

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP727/XI/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 08 NOVEMBER 2021 s/d 08 MEI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 08 NOVEMBER 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 727 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 727 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 :

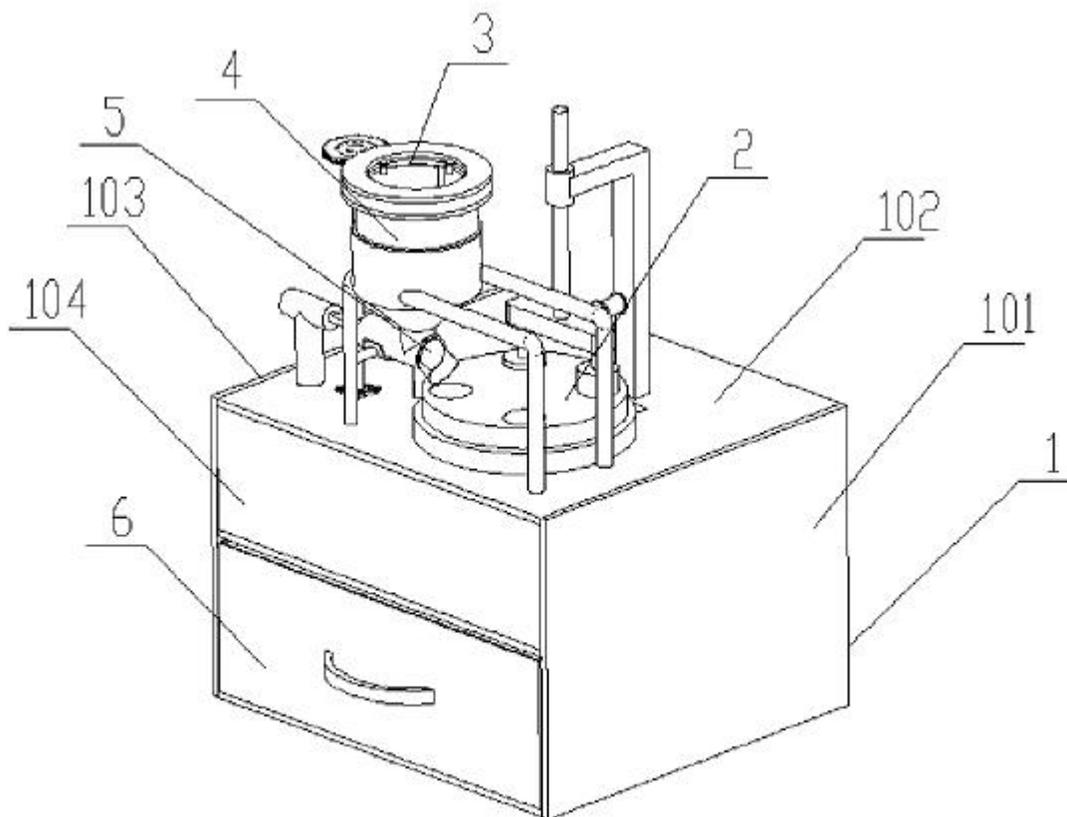
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : P00202109682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shandong new hope Liuhe Group Co., Ltd Changjiang Road West, Shuangyuan Road, Airport Industrial Park Liuting Street, Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20	New Hope Liuhe Co., Ltd New Hope Liuhe Co., Ltd High-Tech Industrial Development Zone Mianyang, Sichuan 621000 China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	He HUANG, CN Xin LI, CN Xuemei CAI, CN Lei YAN, CN Shourong SHI, CN
201910534110.9 20-JUN-19 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : SEJENIS PERANGKAT PEMBENTUK KOMPRESI PAKAN TERNAK

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan sejenis perangkat pembentuk kompresi pakan ternak, termasuk dalam bidang peralatan pengolahan pakan. Skema teknisnya adalah: Termasuk rangka bawah, barel penyimpanan dan mekanisme kompresi yang disetel pada rangka bawah, juga termasuk mekanisme pengadukan dan mekanisme pelepasan yang disetel pada barel penyimpanan dan secara mekanis dihubungkan dengan mekanisme kompresi; kotak gigi berbentuk lingkaran disetel di pelat atas; barel penyimpanan termasuk tubuh barel berbentuk silinder, tubuh barel berbentuk silinder disetel di pelat atas melalui sepasang rak berbentuk U terbalik, bagian bawah tubuh barel berbentuk silinder terhubung dengan tubuh barel A dengan penampang trapesium, bagian bawah tubuh barel A diatur dengan pipa pembongkaran pakan, ujung bawah pipa pembongkaran pakan terhubung ke pipa pelepasan berbentuk silinder, pipa pelepasan disetel sejajar dengan bagian pelat lateral belakang, dan mekanisme pelepasan disetel di pipa pelepasan. Invensi ini memiliki efek menguntungkan sebagai berikut: Beberapa proses kompresi, memberi pakan, pelepasan, dan pencegahan aglomerasi bahan baku diintegrasikan, dan kualitas pakan terkompresi pada dasarnya dijaga konsisten, yang nyaman bagi peternak untuk memberi makan, pada waktu bersamaan menaikkan efisiensi pekerjaan dan menghemat sejumlah besar tenaga kerja.



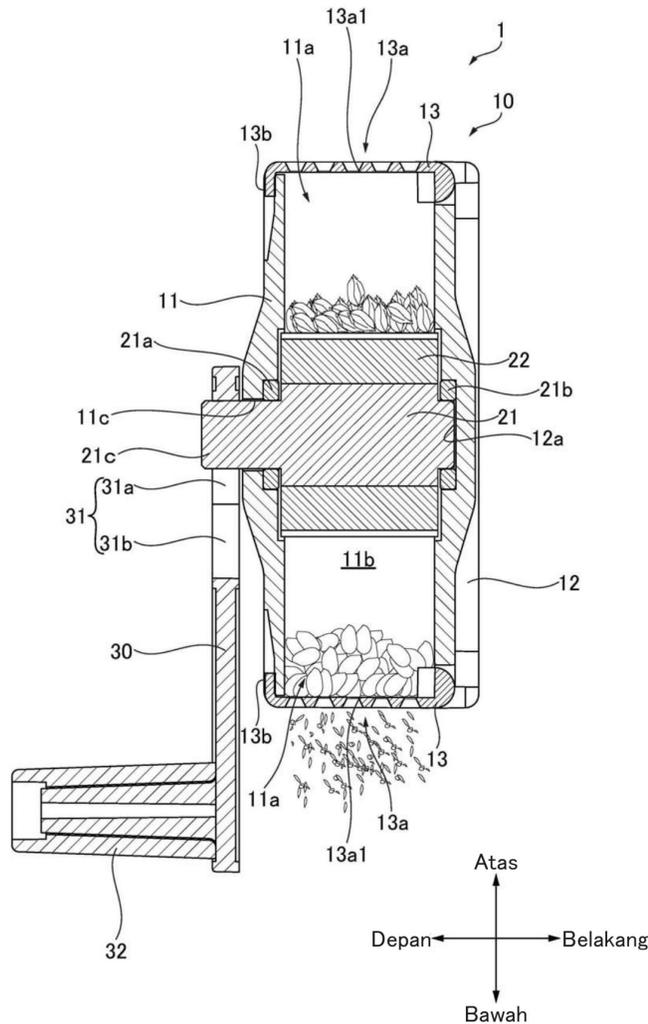
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIZUOKA SEIKI CO., LTD. 1300 Moroi, Fukuroi-shi, Shizuoka 4371121 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	(72) Nama Inventor : Masashi SUNADA, JP Yoshitaka FUKUMOTO, JP Tetsuya HIRANO, JP Subaru WADA, JP Yukino SAKABE, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUPAS GABAH

(57) Abstrak :

Alat pengupas gabah yang dengan struktur sederhana dapat memisahkan sekam dan secara andal mengeluarkan beras pecah kulit. Unit kotak 10 dilengkapi dengan perangkat pembuangan sekam 13a yang memiliki lubang saluran sekam 13a1 yang tidak dapat dilewati beras pecah kulit yang telah dipisahkan pada unit pengupasan gabah 20, namun dapat dilewati oleh sekam. Dengan skema tersebut, dengan struktur yang sederhana, sekam dapat dipisahkan, dan beras pecah kulit dapat dikeluarkan dengan andal, sehingga memungkinkan pengurangan biaya produksi serta ukuran alat dapat diperkecil.



(51) I.P.C : A61K 35/745 (2015.01) A61K 35/747 (2015.01) A61P 1/00 (2006.01) C12N 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109639

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1950483-6	17-APR-19	Sweden
1951222-7	25-OCT-19	Sweden

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BIOGAIA AB
Kungsbroplan 3A, 112 27 Stockholm, Sweden

(72) Nama Inventor :
ROOS, Stefan, SE
KUNZE, Wolfgang, CA
BIENENSTOCK, John, CA

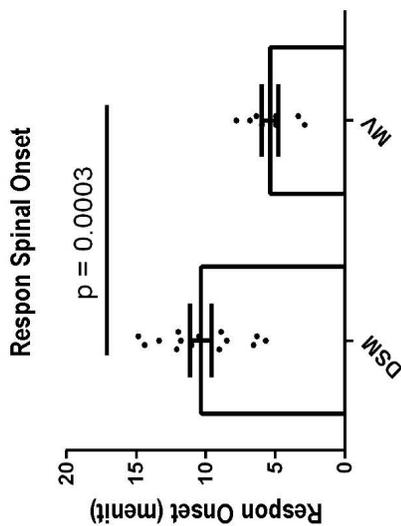
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : MIKROVESIKEL TERAPETIK DARI BAKTERIA PROBIOTIK

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyediakan mikrovesikel terapeutik dari bakteri probiotik terdiri atas memaparkan bakteri pada perlakuan yang menginduksi selama waktu kultur untuk menginduksi produksi mikrovesikel terapeutik oleh bakteri. Mikrovesikel terapeutik dapat digunakan dalam perlakuan, sebagai contoh, kolik, gangguan atau penyakit gastrointestinal bayi atau masa kanak-kanak, gangguan nyeri gastrointestinal, penyakit pengeroposan tulang dan/atau penyakit periodontal.

10/20



Gambar 10

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08851

(13) A

(51) I.P.C : A01H 1/06 (2006.01); A61Q 13/00 (2006.01); A61K 36/28 (2006.01); C12N 5/04 (2006.01); A23L 27/00 (2016.01); A01H 5/00 (2018.01); A01H 5/10 (2018.01); A01H 6/14 (2018.01); C12N 15/09 (2006.01); C12Q 1/6844 (2018.01); C12Q 1/6895 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-075611	11-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

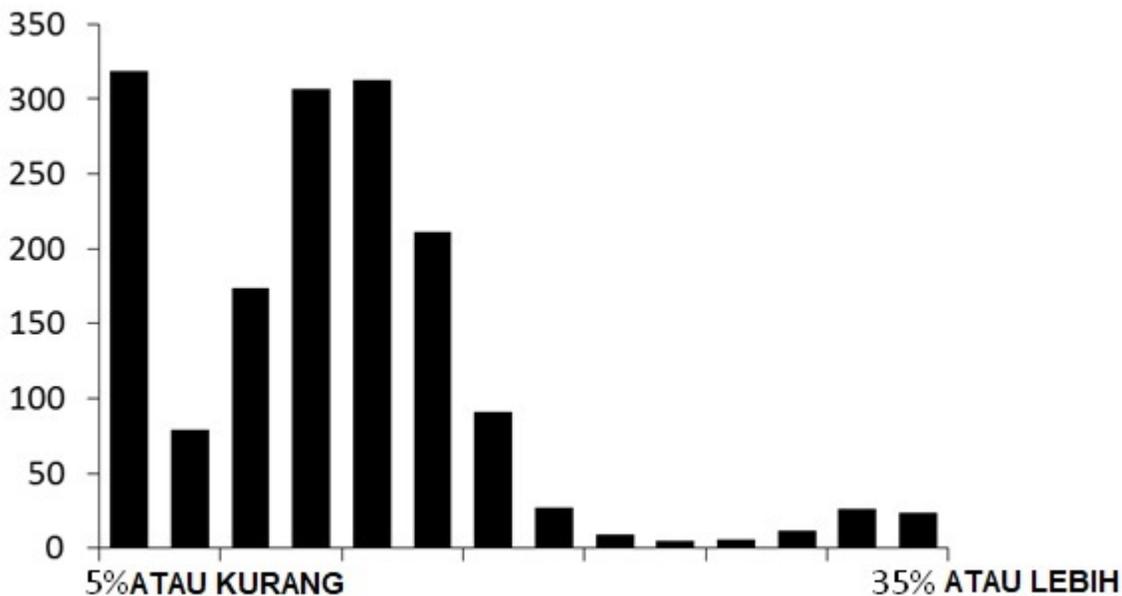
(72) Nama Inventor :
HIRAI, Tadayoshi, JP
IWAKI, Kazunari, JP
OCHIAI, Kentaro, JP

(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 : TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN YANG KURANG UNTUK MEMBENTUK SERBUK SARI

(57) Abstrak :

TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN YANG KURANG UNTUK MEMBENTUK SERBUK SARI Invensi ini menyediakan suatu tanaman stevia yang memiliki kemampuan yang rendah untuk membentuk serbuk sari jika dibandingkan dengan spesies stevia jenis liar. Invensi ini juga menyediakan suatu metode untuk memproduksi tanaman stevia yang memiliki kemampuan yang rendah untuk membentuk serbuk sari tersebut, dan suatu ekstrak atau suatu produk murni steviol glikosida yang dapat diperoleh dari tanaman tersebut.



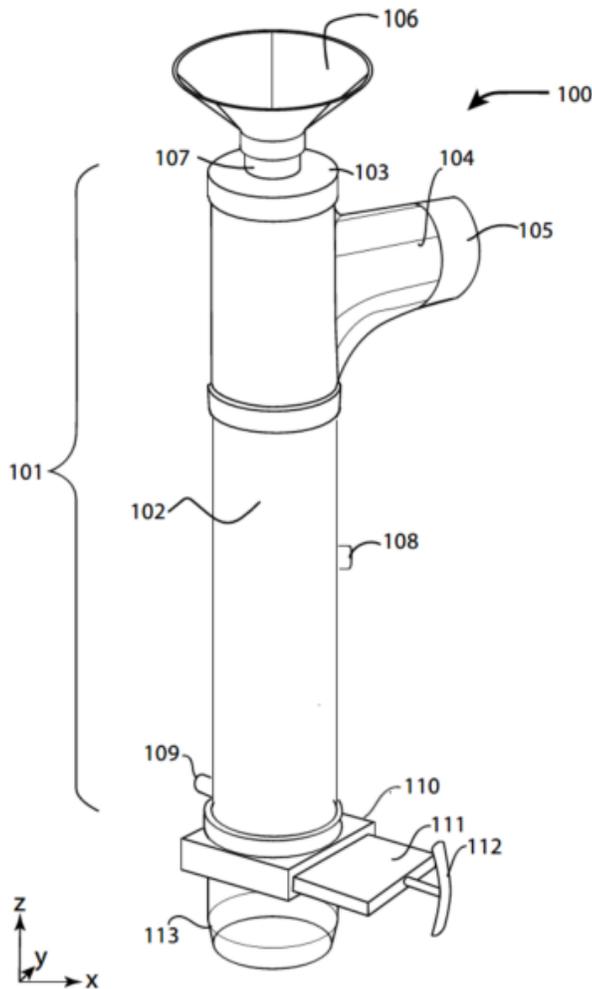
(51) I.P.C : B03B 5/62 (2006.01); B01D 21/00 (2006.01); B01D 21/02 (2006.01); B01D 21/24 (2006.01); B01D 21/26 (2006.01); B01D 45/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109632	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : John M. RICHMOND 3723 Western Way NE, Albany, Oregon 97321, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-20	Michael GRAY 3723 Western Way NE, Albany, Oregon 97321, USA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : John M. RICHMOND, US Michael GRAY, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMISAH PARTIKEL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemisah partikel hidrolik padat diungkapkan. Peralatan yang diungkapkan tersebut meliputi ruang atas dan ruang bawah yang dipisahkan dengan partisi. Pembalikan massa air aliran fluida cair melalui partisi dari ruang bawah disebabkan untuk mencampurkan dengan pancaran tangensial dari fluida yang mengalir dimasukkan di atas partisi dalam ruang atas menghasilkan aliran tofan yang mengalir ke atas di dalam ruang atas. Campuran partikel yang mengandung partikel densitas rendah dan padatan lain dimasukkan ke dalam ruang atas melalui tabung pasokan yang memiliki mulut yang diimbangi dari bagian pusat dari ruang atas. Partikel densitas rendah dengan segera digabungkan dalam aliran tofan dan disapu ke atas dan keluar dari peralatan.



Gambar 1

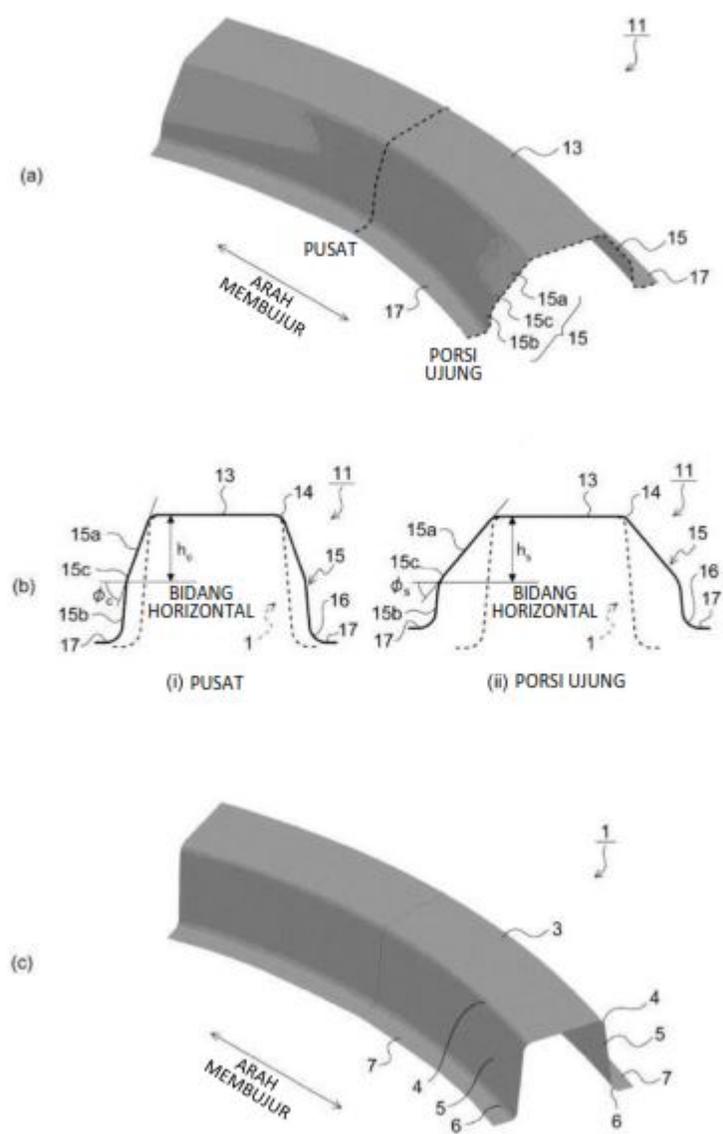
(51) I.P.C : B21D 5/01 2006.1; B21D 22/26 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109599	(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 : 20-JAN-20	(72) Nama Inventor : Osamu KONDO, JP Akinobu ISHIWATARI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-090549 13-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBENTUKAN TEKAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pembentukan tekan menurut invensi ini membentuk tekan suatu produk dibentuk-tekan (1) yang memiliki suatu penampang melintang berbentuk topi yang melengkung di sepanjang arah membujur pada suatu tampak datar menjadi suatu bentuk target dan meliputi: suatu langkah pembentukan pertama untuk membentuk tekan suatu bagian yang dibentuk sebelumnya (11) yang meliputi suatu porsi bagian atas (13) dan porsi-porsi flensa (17) dari bentuk yang sama dengan bentuk target tersebut, dan porsi-porsi dinding sisi (15) dalam suatu bentuk chevron yang menonjol keluar sebagaimana dibandingkan dengan bentuk target tersebut; dan suatu langkah pembentukan kedua untuk membentuk tekan bagian yang dibentuk sebelumnya (11) menjadi produk dibentuk-tekan (1) dari bentuk target. Masing-masing dari porsi-porsi dinding sisi (15) pada langkah pembentukan pertama tersebut meliputi suatu porsi dinding sisi yang berdekatan dengan bagian atas (15a), suatu porsi dinding sisi yang berdekatan dengan flensa (15b), dan suatu porsi dilentukkan (15c), dan suatu sudut yang dibentuk oleh porsi dinding sisi yang berdekatan dengan bagian atas (15a) tersebut dan suatu bidang horizontal diatur untuk menurun ke arah suatu porsi ujung dari pusat dalam arah membujur.



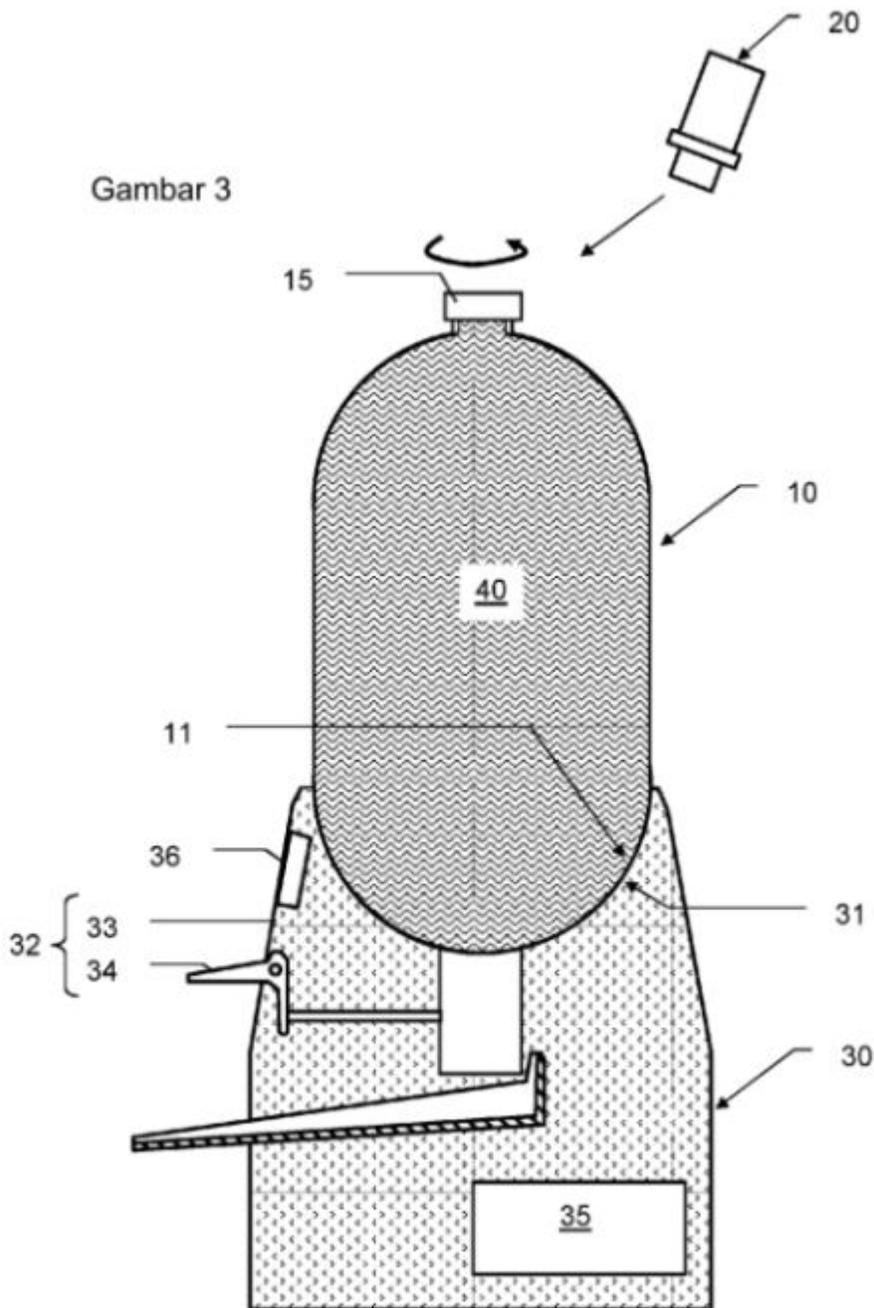
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202109576	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" 11 avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-20	(72) Nama Inventor : Jean-Baptiste TANCHETTE, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
19305475.6 12-APR-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK MENGELUARKAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Sistem untuk mengeluarkan cairan (40) ke pengguna, terdiri dari: - wadah (10) yang memiliki volume wadah referensi dan terdiri dari dinding dengan: bagian bawah (11), - bagian samping (12) berdekatan dengan bagian bawah (11), bagian bahu (13) berdekatan dengan bagian samping (12), - cairan (40), dalam wadah (10), - dispenser (30), diatur untuk menerima dan menahan wadah (10), dicirikan bahwa: - bagian bawah (11) dan bagian bahu (13) memiliki bentuk jantan yang serupa, - dispenser (30) terdiri dari bagian penerima (31) yang memiliki bentuk betina yang diatur untuk berpasangan baik dengan bagian bawah (11) atau dengan bagian bahu (13), untuk menahan wadah dengan stabil (10). Gambar 3



(51) I.P.C : G03G 21/16 (2006.01) G03G 21/18 (2006.01) G03G 15/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109572

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

Data Prioritas :

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

(30) 2019-168214 17-SEP-19 Japan

2020-093285 28-MAY-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 JAPAN

(72) Nama Inventor :
ASANUMA Naoya, JP
HAMADA Takatoshi, JP
TANABE Masato, JP
KAWAMURA Tomofumi, JP
ATSU Yusuke, JP

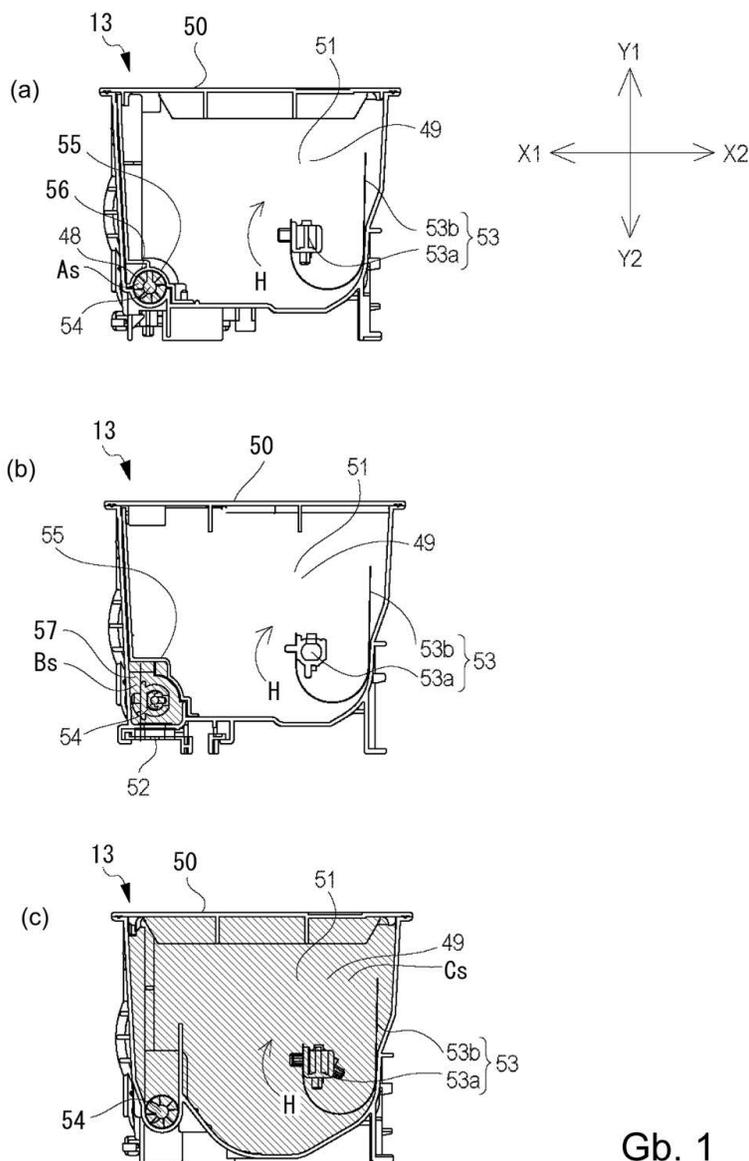
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : KARTRID TONER DAN ALAT PEMBENTUK CITRA

(57) Abstrak :

Kartrid toner mencakup selubung, komponen pengumpan, dan pompa. Selubung meliputi ruang akomodasi toner yang menampung toner, dan ruang pelepasan toner yang memiliki bukaan pengeluaran untuk mengeluarkan toner, dan port komunikasi untuk komunikasi fluida antara ruang akomodasi toner dan ruang pelepasan toner. Bagian dari komponen pengumpan disediakan di dalam port komunikasi. Ketika area penampung minimum dari port komunikasi dalam bidang yang tegak lurus terhadap arah pengumpan toner dari komponen pengumpan adalah Asmin, ruang pelepasan toner memiliki area penampung B lebih besar dari Asmin, dan ruang akomodasi toner memiliki area penampung Cs lebih besar dari Asmin.

1 / 30



Gb. 1

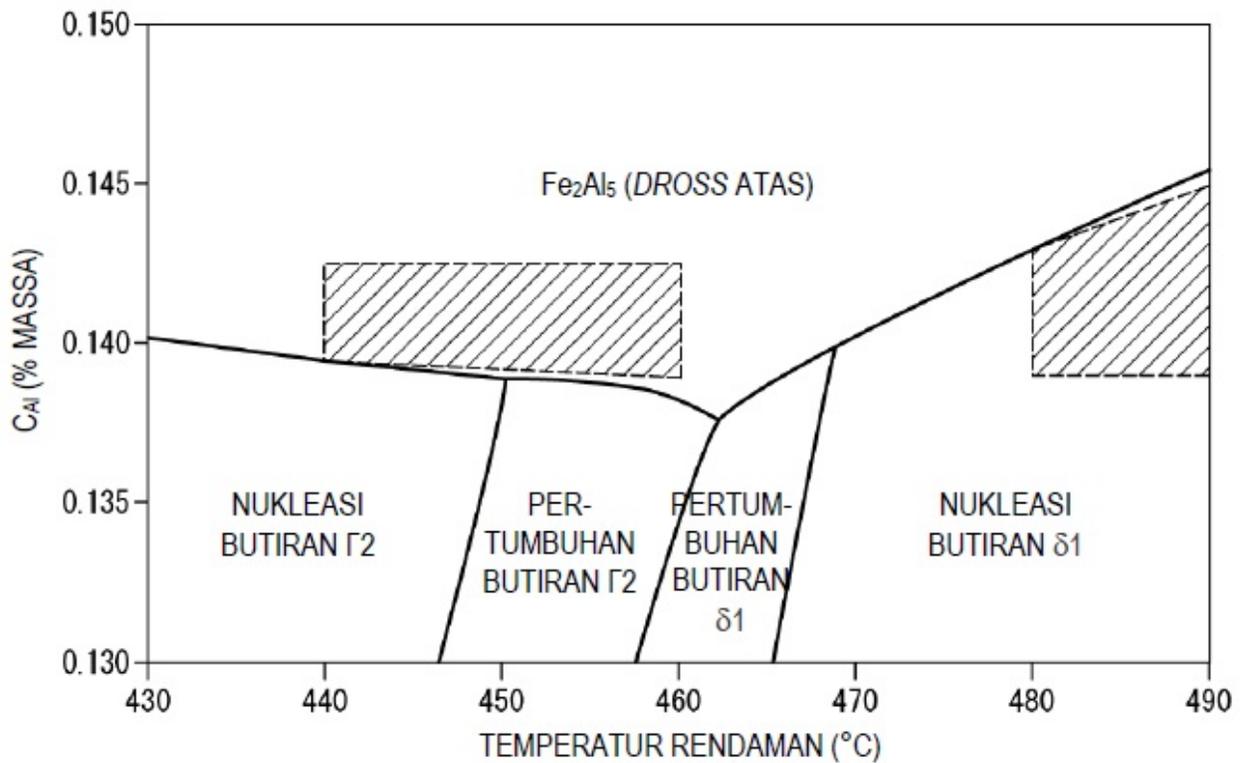
(51) I.P.C : C23C 2/06 2006.1 C23C 2/28 2006.1 C23C 2/40 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109539	(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 : 16-APR-20	(72) Nama Inventor : Naoto FURUKAWA , JP Takeshi KONISHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-080277 19-APR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP PANAS DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN RENDAMAN GALVANISASI CELUP PANAS

(57) Abstrak :

Dalam metode untuk membuat lembaran baja galvanis celup panas ini, lembaran baja direndam secara kontinu dalam rendaman galvanisasi celup panas untuk membentuk lapisan galvanis celup panas, dengan demikian membuat lembaran baja galvanis celup panas. Dalam metode untuk membuat lembaran baja galvanis celup panas, ketika fasilitas galvanisasi celup panas berhenti, temperatur rendaman (T) dan konsentrasi Al bebas (CAI) dari rendaman galvanisasi celup panas ditetapkan sehingga dross atas dihasilkan, dan dross atas dalam rendaman galvanisasi celup panas dihilangkan. Ketika fasilitas galvanisasi celup panas beroperasi, temperatur rendaman (T) dan konsentrasi Al bebas (CAI) dari rendaman galvanisasi celup panas ditetapkan sehingga fase δ_1 ternukleasi.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202109528	(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 : 09-APR-20	(72) Nama Inventor : CHEN, Li, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910281825.8 09-APR-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE SERAH TERIMA TERMINAL DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode serah terima terminal dan perangkat komunikasi. Metode serah terima terminal mencakup: memulai pengatur waktu pertama selama serah terima terminal, di mana sumber daya akses acak yang dicadangkan atau dikonfigurasi untuk serah terima oleh sel target potensial tetap valid hanya selama menjalankan pengatur waktu pertama.

88
3/9

Memulai pengatur waktu pertama selama serah terima terminal, di mana sumber daya akses acak yang dicadangkan atau dikonfigurasi untuk serah terima oleh sel target potensial tetap valid hanya selama menjalankan pengatur waktu pertama

31

GBR. 3

(51) I.P.C : E04C 3/36 (2006.01); E04C 3/293 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109522	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENVEX CO., LTD. 6, Beodeunaru-ro 19-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07226, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : LEE, Chang Nam, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0055862 13-MAY-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KOMBINASI DARI CETAKAN BETON PERMANEN DAN RAKITAN BAJA PREFABRIKASI UNTUK KOMPONEN KOMPOSIT BETON BAJA

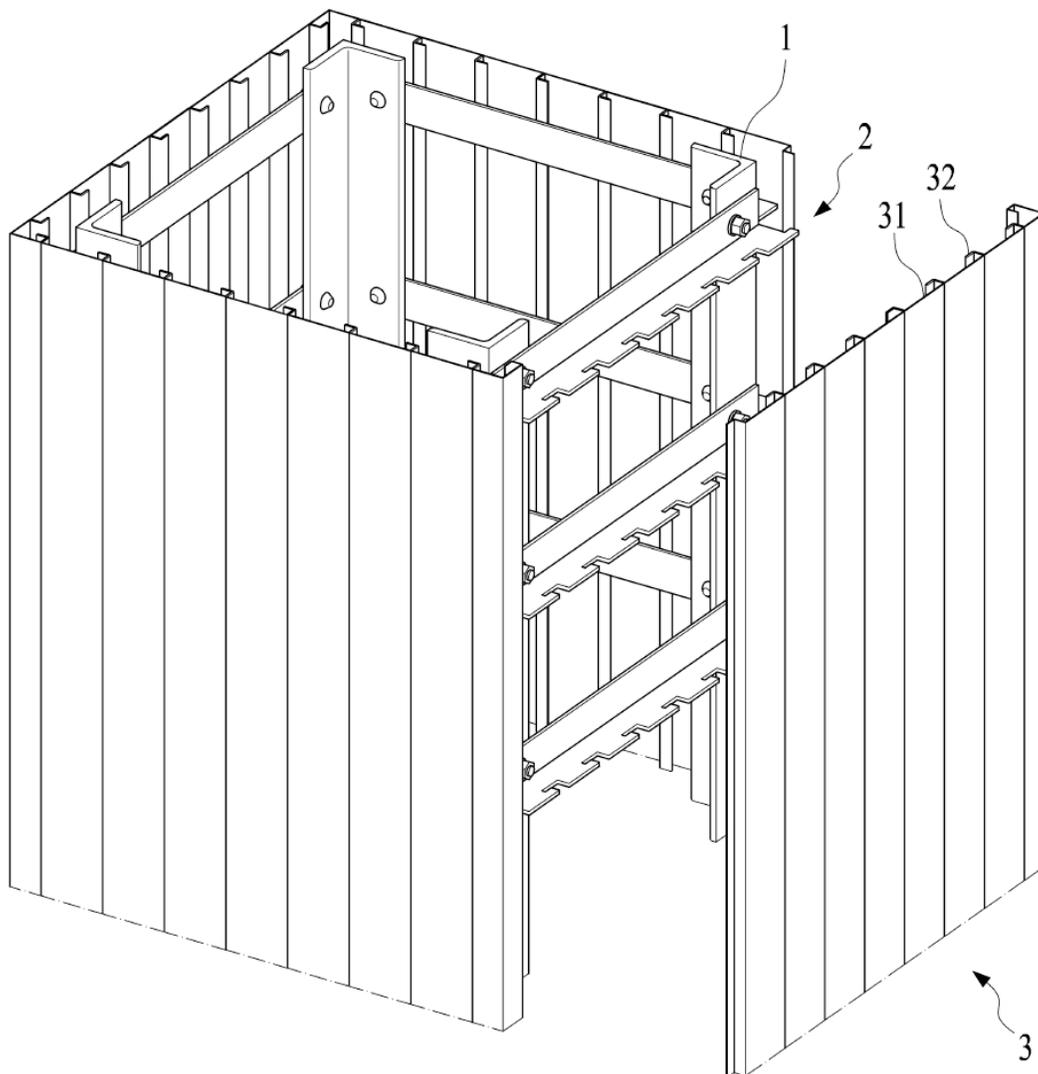
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur kombinasi cetakan beton permanen dan rakitan baja prefabrikasi untuk komponen komposit beton baja, struktur kombinasi tersebut meliputi: rakitan baja prefabrikasi yang memiliki sejumlah komponen baja bentuk dan sejumlah batang penopang; dan masing-masing cetakan beton permanen memiliki pelat rata, tonjolan berbentuk 'L', sudut bengkok, dan tonjolan luar berbentuk 'L'.

3/9

3

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08844

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202109519

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19172540.7 03-MAY-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

(72) Nama Inventor :
KELLER, Tobias, CH
BUDDE, Tanja, DE
RENTSCH, Samuel, CH

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

(54) Judul Invensi : BAHAN YANG MENGANDUNG ION MAGNESIUM SEBAGAI PIGMEN PUTIH DALAM KOMPOSISI PERAWATAN MULUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi perawatan mulut yang terdiri dari bahan yang mengandung ion magnesium dalam jumlah dari 0,1 sampai 40 %berat, berdasarkan berat total komposisi serta penggunaan bahan yang mengandung ion magnesium sebagai zat yang memberi kekeruhan dan/atau pigmen pemutih dalam komposisi perawatan mulut.

(51) I.P.C : A01H 3/04 (2006.01); C12N 5/04 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01); A01H 5/00 (2018.01); A01H 6/14 (2018.01); C12N 15/09 (2006.01); C12Q 1/683 (2018.01); C12Q 1/6851 (2018.01); C12Q 1/686 (2018.01); C12Q 1/6876 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109492

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-075610	11-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

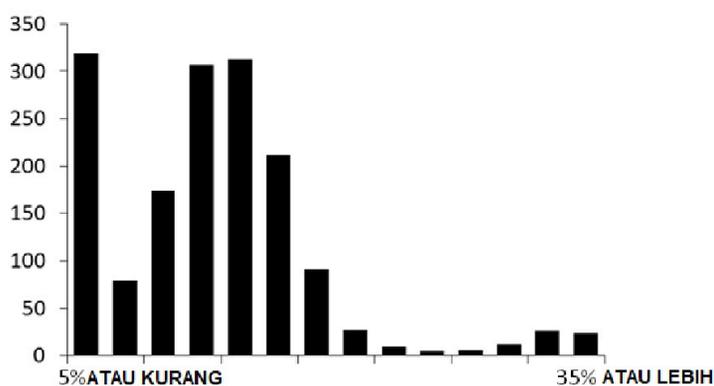
(72) Nama Inventor :
HIRAI, Tadayoshi, JP
IWAKI, Kazunari, JP
OCHIAI, Kentaro, JP

(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 : TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN YANG KURANG UNTUK MEMBENTUK KUNCUP BUNGA

(57) Abstrak :

TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI KEMAMPUAN YANG KURANG UNTUK MEMBENTUK KUNCUP BUNGA Invensi ini menyediakan suatu tanaman stevia yang memiliki kemampuan yang rendah untuk membentuk kuncup bunga jika dibandingkan dengan spesies stevia jenis liar. Invensi ini juga menyediakan suatu metode untuk memproduksi tanaman stevia yang memiliki kemampuan yang rendah untuk membentuk kuncup bunga tersebut, dan suatu ekstrak atau suatu produk murni steviol glikosida yang dapat diperoleh dari tanaman tersebut.

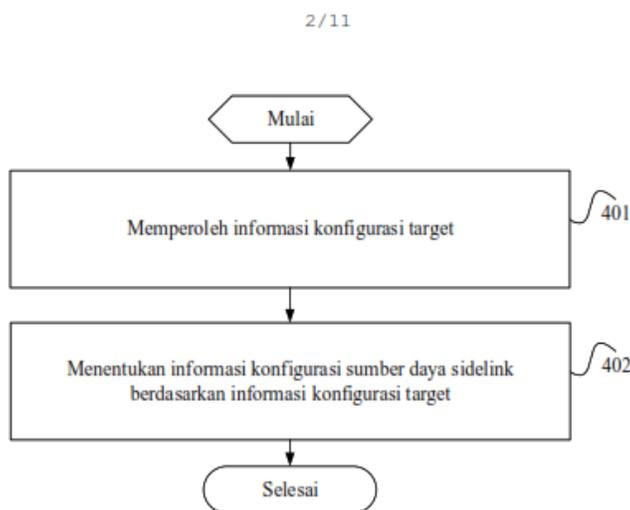


(21) No. Permohonan Paten : P00202109479	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	(72) Nama Inventor : LIU, Siqi, CN JI, Zichao, CN WANG, Yong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910263128.X 02-APR-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONFIGURASI SUMBER DAYA, METODE PEROLEHAN KONFIGURASI SUMBER DAYA, METODE PENGIRIMAN INFORMASI, DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode konfigurasi sumber daya, metode perolehan konfigurasi sumber daya, metode pengiriman informasi, dan perangkat. Metode konfigurasi sumber daya diterapkan ke terminal pertama dan mencakup: memperoleh informasi konfigurasi target; dan menentukan informasi konfigurasi sumber daya sidelink berdasarkan informasi konfigurasi target.



GBR. 4

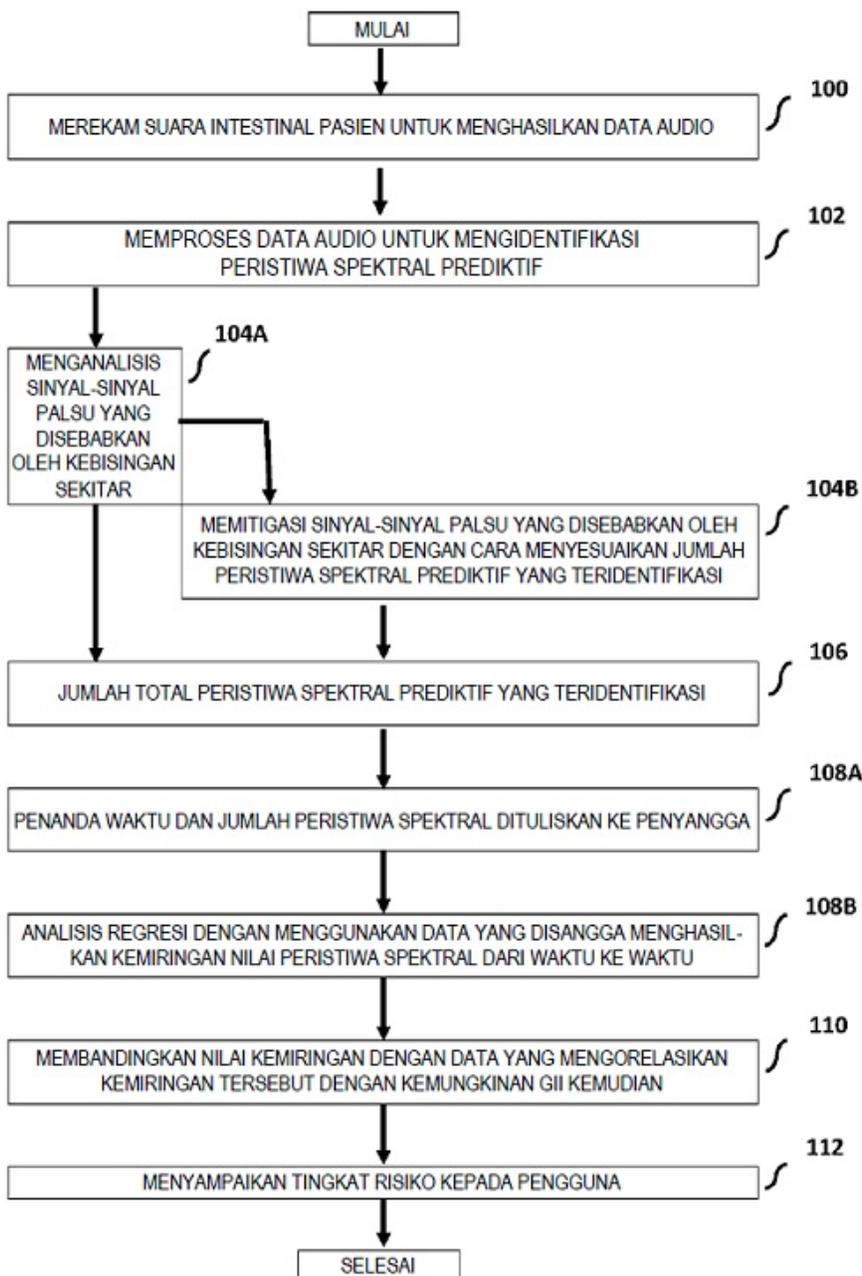
(51) I.P.C : A61B 7/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109476	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENTAC MEDICAL, INC. 680 Oakleaf Office Lane, Suite 2, Memphis, Tennessee 38117, United States
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	(72) Nama Inventor : John W. CROMWELL , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/834,906 16-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ANALISIS DAN DETEKSI YANG DITINGKATKAN DARI SINYAL AKUSTIK BIOLOGIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode untuk memprediksi risiko dan kemungkinan gangguan gastrointestinal pascabedah berdasarkan analisis regresi banyak peristiwa spektral yang berhubungan dengan suara intestinal, dengan penurunan atau penghapusan nilai-nilai yang ditingkatkan secara keliru dari peristiwa-peristiwa tersebut yang disebabkan oleh kebisingan sekitar.



GAMBAR 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08842

(13) A

(51) I.P.C : A23L 5/00 (2016.01) A23G 3/34 (2006.01) A23G 4/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109469

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-072996	05-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LOTTE CO., LTD.
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023, JAPAN

(72) Nama Inventor :
DOGUCHI Yasuhiro, JP
FUJIMOTO Ichiro, JP

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

(54) Judul Invensi : ZAT PELAPIS AWAL MAKANAN DAN MAKANANNYA

(57) Abstrak :

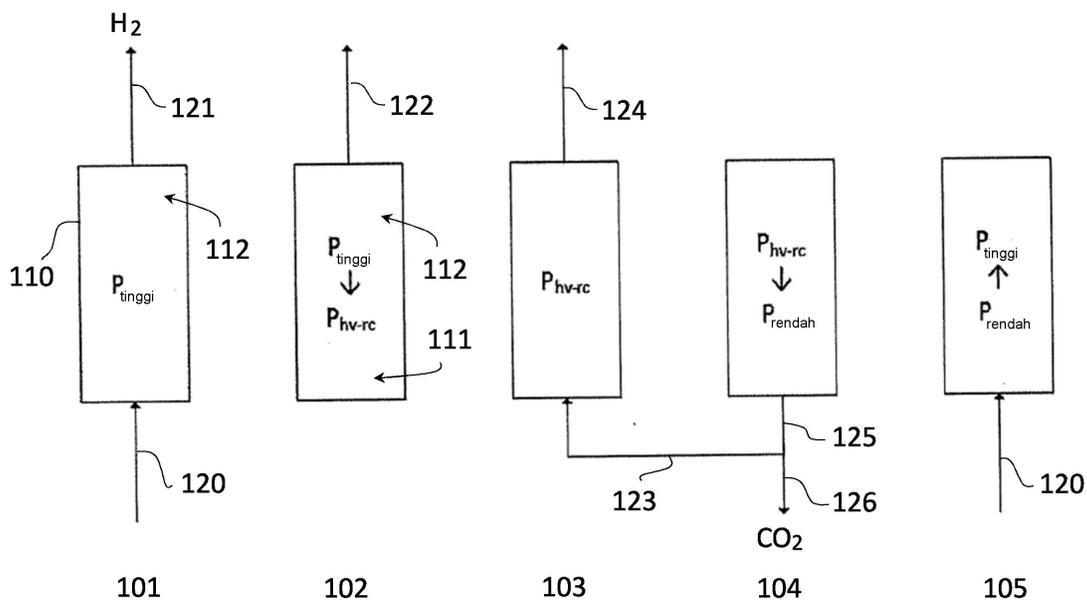
Invensi ini menyediakan zat pelapis awal makanan yang mampu menyediakan produk berlapis gula yang minim retak pada lapisan pelapis gula dengan waktu bahkan ketika bahan inti lunak, dan sedikit lengket pada gigi. Zat pelapis awal yang mengandung karbohidrat, dan zat pembentuk gel yang memiliki sifat pelapis disediakan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109438	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20	Nama Inventor : STREB, Anne, DE HEFTI, Max, CH GAZZANI, Matteo, IT MAZZOTTI, Marco, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19172384.0 02-MAY-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : PROSES ADSORPSI AYUN TEKANAN

(57) Abstrak :

Proses adsorpsi ayun tekanan (PSA) terdiri dari tahap-tahap sebagai berikut: memasukkan gas masukan yang mengandung H₂, CO₂ dan pengotor melalui bahan adsorben CO₂ dalam bejana tekan dalam kondisi penekanan tinggi; menarik kembali gas produk kaya-H₂ dikarenakan adsorpsi CO₂ pada bahan adsorben; mengatur tekanan ke tekanan menengah yang menyebabkan bahan adsorben melepaskan aliran gas kedua; melewati aliran pembersihan kaya-CO₂ melalui bahan adsorben, memperoleh gas pembersihan; pengaturan tekanan ke sub-atmosfer tekanan rendah, sehingga gas produk kaya-CO₂ dilepas dalam kondisi vakum dengan bahan adsorben; menekan kembali bejana ke tekanan tinggi tersebut; tahap-tahap tersebut dilakukan secara siklik dalam bejana tekan atau dalam sejumlah bejana tekan paralel dari susunan bejana ganda.



Gb. 1

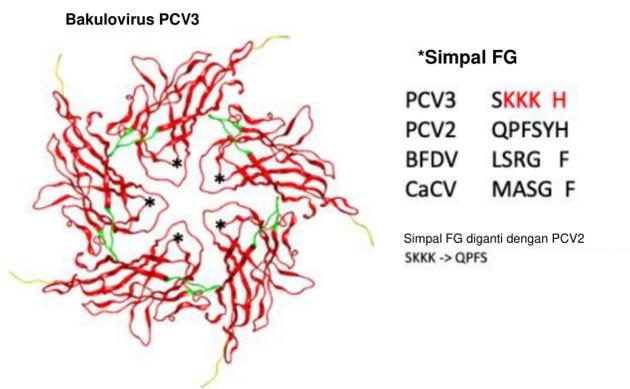
(51) I.P.C : C07K 14/005 (2006.01); A61K 39/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109428	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. 3239 Satellite Blvd. Duluth, GA 30096, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20	IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. 1805 Collaboration Place, Suite 2100 Ames, IA 50010, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Arun IYER, US
62/829,400 04-APR-19 United States of America	Luis Alejandro HERNANDEZ, US
	Abby PATTERSON, US
	Bailey ARRUDA, US
	Luis Gabriel GIMENEZ-LIROLA, ES
	David Michael ANSTROM, US
	Eric M. VAUGHN, US
	Pablo E. Pineyro PINEIRO, UY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

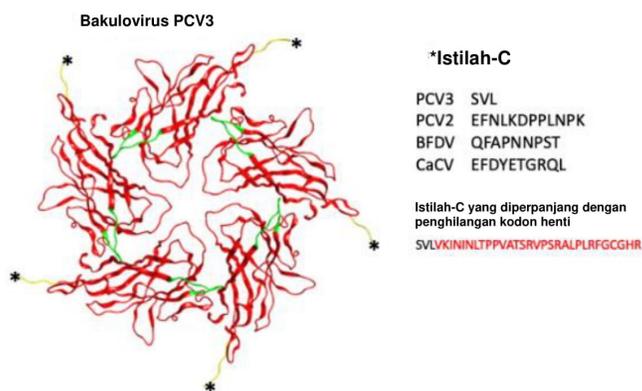
(54) Judul Invensi : VAKSIN PORCINE CIRCOVIRUS TIPE 3 (PCV3), DAN PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan komposisi imunogenik yang mencakup antigen porcine circovirus tipe 3 (PCV3) untuk perlakuan beberapa manifestasi klinis (penyakit). Disukai, manifestasi klinis tersebut terkait dengan infeksi PCV3.



GAMBAR 33



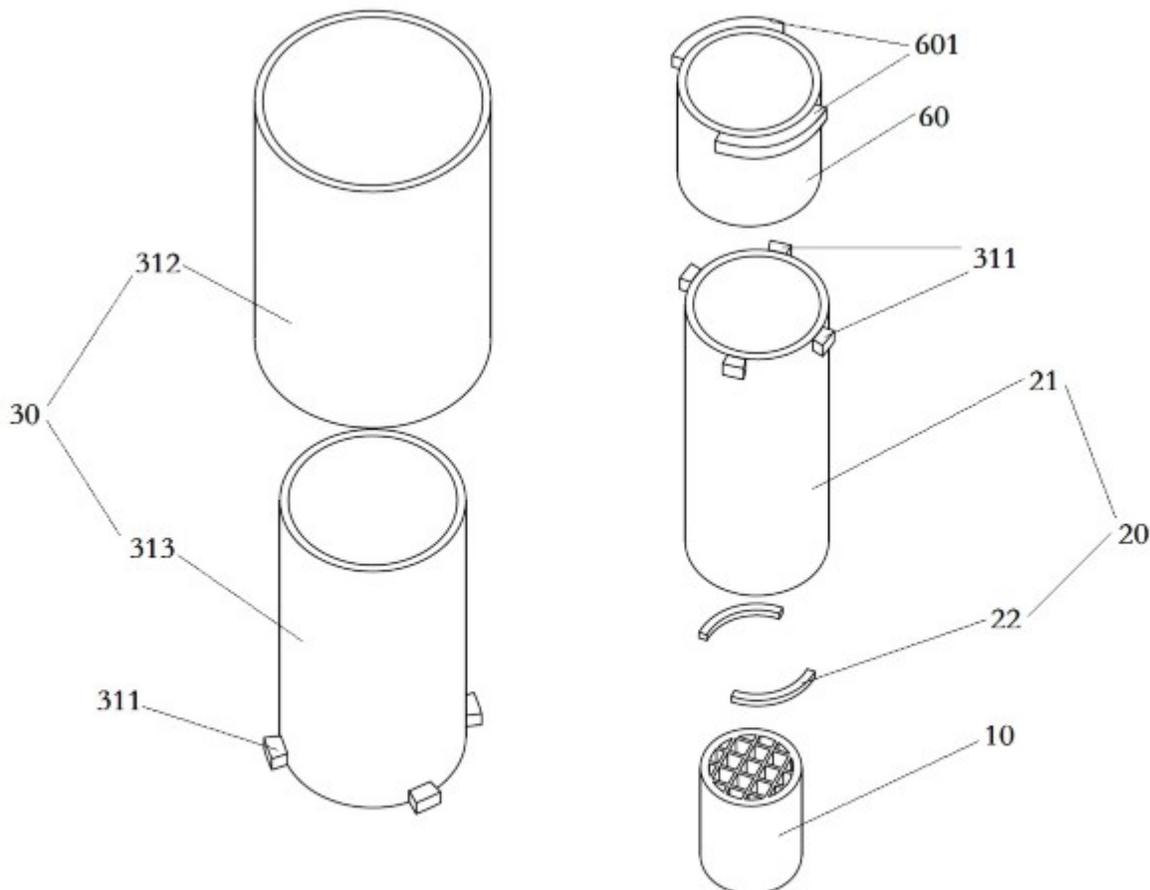
GAMBAR 33

(21) No. Permohonan Paten : P00202109229	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD 133, 10th Floor, No. 1036, Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ZHU, Xiaohua, CN
(30) 201920703370.X 16-MAY-19 China	XIONG, Zhaorong, CN
201921496439.2 10-SEP-19 China	FU, Zengxue, CN
	YU, Xiangyi, CN
	LIU, Maoqi, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : PEMANAS ROKOK ELEKTRONIK NON-KONTAK

(57) Abstrak :

Penemuan ini memublikasikan pemanas rokok elektronik non-kontak, yang terdiri dari elemen pemanas keramik, komponen pemuat produk pengasapan dan tabung pendingin, badan pemanas keramik mencakup badan pemanas dan sirkuit pemanas, badan pemanas berbentuk pilar, badan pemanas dilengkapi dengan sejumlah saluran berpori, sirkuit pemanas diatur pada badan pemanas, untuk memanaskan udara; Komponen pemuat produk pengasapan mencakup tabung pemanasan awal dan lembaran penyekat, lembaran penyekat diatur di dalam rongga, untuk membagi rongga menjadi rongga pertama dan rongga kedua, rongga pertama cocok untuk menempatkan produk pengasapan, rongga kedua cocok untuk menempatkan setidaknya sebagian dari elemen pemanas keramik; Tabung pendingin diatur di atas tabung keramik dan dipisahkan dari tabung keramik, diameter dalam rongga sama dengan diameter dalam rongga pertama, sehingga cocok dilewati oleh mulut rokok, tabung pendingin digunakan untuk mendinginkan asap yang melewati mulut rokok, dapat meningkatkan jumlah asap, menurunkan suhu asap keluar dan memperbaiki rasa.



Gambar 9

(51) I.P.C : A41D 27/00 (2006.01); A41D 1/089 (2018.01); A41D 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109191	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nicholas Mizrahi LYNN 305 East 86 Street, 12H West, New York, New York 10028, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	(72) Nama Inventor : Nicholas Mizrahi LYNN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/828,016 02-APR-19 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 : 08/11/2021	

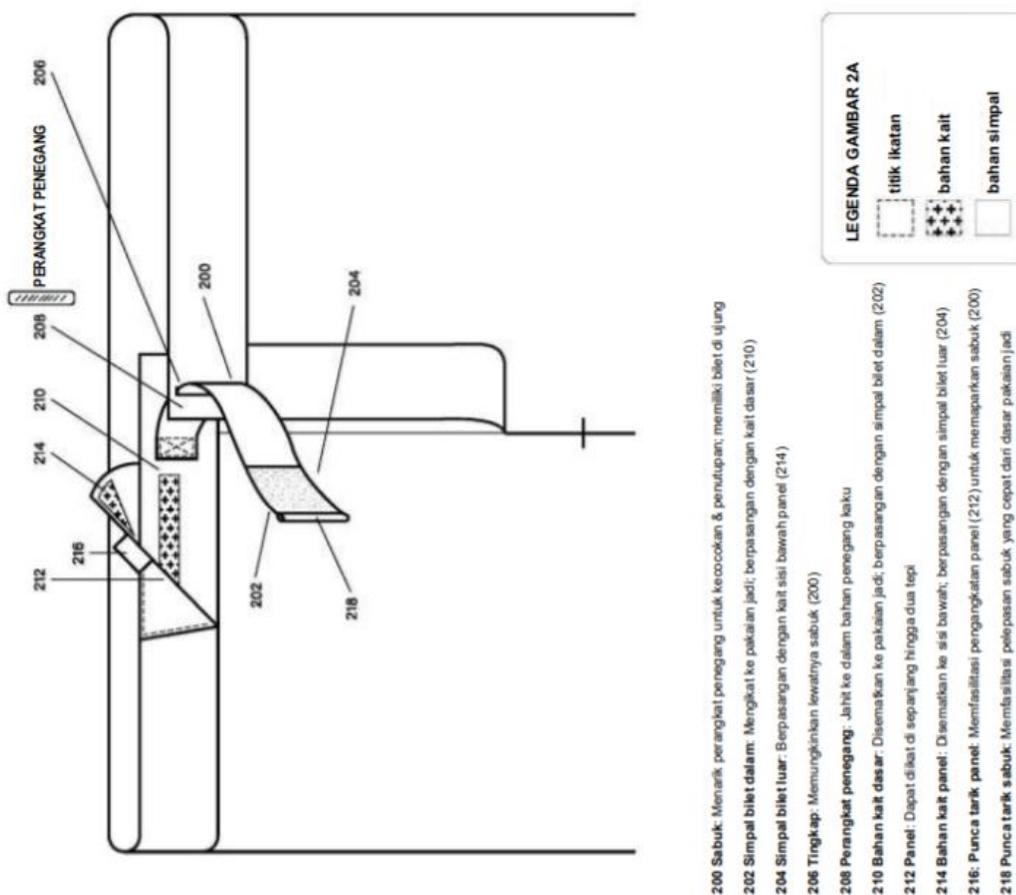
(54) Judul Invensi : PENUTUP BAHAN TERSEGEL GANDA YANG DAPAT DISESUAIKAN DENGAN PERANGKAT PENEGANG TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Celana pendek olahraga air dan selancar saat ini tidak menawarkan kombinasi kemampuan suai pas ikat pinggang dengan penutup tersegel ganda yang meminimalkan iritasi. Celana tersebut juga mengandalkan hampir secara eksklusif pada penutup garis tengah, yang dekat dengan area yang paling banyak kontak dan agitasi antara peselancar dayung dan papannya. Solusi saya adalah perangkat penegang terintegrasi dan sabuk yang dapat disesuaikan pas dengan penutup tersegel ganda yang terletak di luar garis tengah pemakai.

GAMBAR 2A

Gambar 2 adalah tampilan yang tidak dirakit dari suatu bentuk invensi yang diusulkan

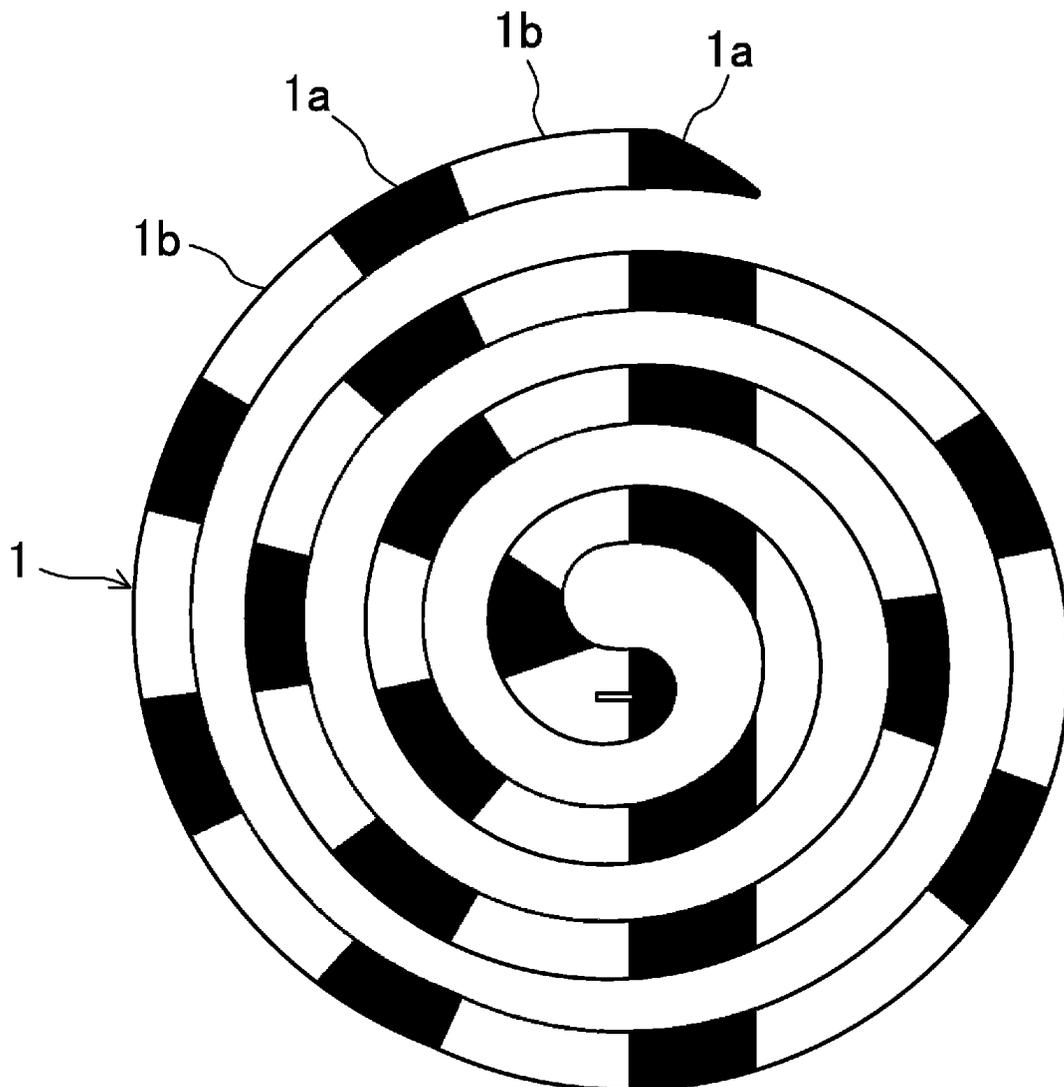


(21)	No. Permohonan Paten : P00202109175			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUMAKILLA LIMITED 11, Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018606, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Hideo KAWAMORI, JP Masaaki SUGIURA, JP Taihei NISHIGUCHI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Depok, Jawa Barat, 16515
	2019-059660	27-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

(54) Judul Inovasi : DUPA DAN METODE PENGUAPAN KIMIA MENGGUNAKAN DUPA

(57) Abstrak :

Dupa (1) dikonfigurasi untuk mengulangi, beberapa kali, langkah pertama penguapan bahan kimia sedemikian rupa sehingga jumlah penguapan kimia lebih besar dari atau sama dengan dua kali lebih besar jumlah penguapan bahan kimia referensi yang merupakan jumlah penguapan kimia dalam kasus dimana jumlah bahan kimia yang telah ditentukan sebelumnya diremas secara merata dalam bahan dasar dupa; dan langkah kedua baik menguapkan bahan kimia sedemikian rupa sehingga jumlah penguapan kimia lebih kecil dari jumlah penguapan kimia pada langkah pertama atau tidak menguapkan bahan kimia.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08866

(13) A

(51) I.P.C : A23C 9/123 (2006.1) A23C 9/13 (2006.1) C12N 1/20 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109171	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA 1-10-30, Kaigan, Minato-ku, Tokyo, 1058660, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	Nama Inventor : KOBAYASHI Tatsuya, JP SAITO Junki, JP SUZUKI Takao, JP KAMIKAWA Tomohiro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-065914 29-MAR-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PRODUK MAKANAN FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT

(57) Abstrak :

Suatu efek peningkatan proliferasi pada bakteri asam laktat selama produksi dan efek peningkatan viabilitas selama penyimpanan diperoleh dengan metode untuk memproduksi produk makanan fermentasi bakteri asam laktat yang dicirikan bahwa ketika produk makanan fermentasi bakteri asam laktat diproduksi dengan menginokulasi dan membiakkan bakteri asam laktat dalam media yang mengandung susu atau produk susu sebagai komponen utama, produk degradasi lipase dari minyak atau lemak ditambahkan ke media yang mengandung susu atau produk susu sebagai komponen utama sebelum membiakkan bakteri asam laktat, atau ke cairan fermentasi selama atau setelah pembiakan.

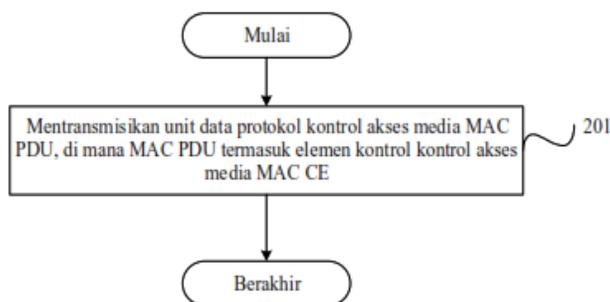
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01); H04W 4/70 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109154	(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 : 25-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LIANG, Jing, CN LIU, Siqu, CN ZHENG, Qian, CN ZHANG, Yanxia, CN
201910239526.8 27-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 INFORMASI DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi dan terminal. Metode transmisi informasi meliputi: mentransmisikan MAC PDU, di mana MAC PDU mencakup MAC CE, dan MAC CE digunakan untuk menunjukkan bahwa terminal telah menerima sinyal pengaktifan atau penonaktifan untuk sumber daya hibah terkonfigurasi, atau digunakan untuk menunjukkan bahwa terminal telah mengaktifkan atau menonaktifkan sumber daya hibah terkonfigurasi, atau digunakan untuk meminta mengaktifkan atau menonaktifkan sumber daya hibah terkonfigurasi.



GBR. 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109105			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CKD CORPORATION 250, Uji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20			(72)	Nama Inventor : OHTANI Takamasa, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	2019-098336	27-MAY-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

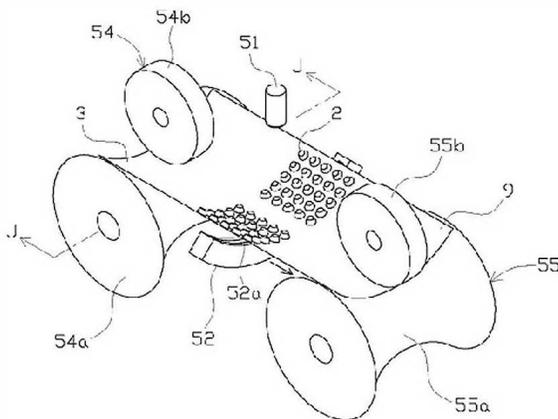
(54) Judul Inovasi : PERALATAN INSPEKSI, PERALATAN DAN METODE PEMBUATAN LEMBAR KEMASAN

(57) Abstrak :

Disediakan peralatan inspeksi dan sejenisnya yang dapat menekan penurunan efisiensi inspeksi dan dapat lebih andal memastikan keseragaman kualitas inspeksi. Peralatan inspeksi menyinari film PTP (9) dengan sinar-X yang mampu memancarkan melalui film PTP (9) dan memperoleh citra pemancaran sinar-X dengan sensor garis sinar-X (52a) berdasarkan pada sinar-X yang dipancarkan melalui film PTP (9), dan melakukan inspeksi berdasarkan pada citra pemancaran sinar-X. Citra pemancaran sinar-X diperoleh dalam keadaan di mana film PTP (9) dilengkungkan sehingga menjadi cembung ke arah sisi yang berlawanan dengan sumber penyinaran sinar-X dan dipertahankan dalam bentuk melengkung. Sensor garis sinar-X (52a) memiliki bentuk melengkung di sepanjang bentuk film PTP (9). Hal ini memungkinkan untuk menekan variasi intensitas gelombang elektromagnetik di antara posisi yang disinari pada film PTP (9). Hasilnya, citra pemancaran sinar-X menjadi lebih homogen diantara posisi.

5/10

GAMBAR 8



(21) No. Permohonan Paten : P00202109099

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAJIMA CORPORATION
3-1, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1078388 Japan

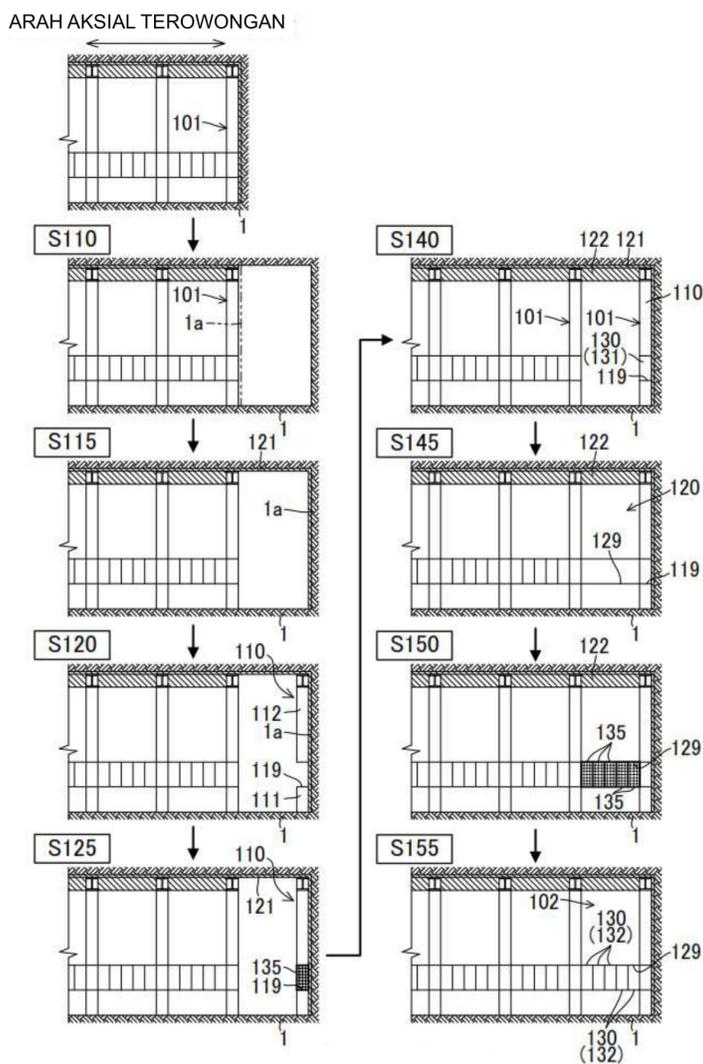
(72) Nama Inventor :
Kensuke DATE, JP
Yasuhiro YOKOTA, JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE KONSTRUKSI STRUKTUR PENDUKUNG TEROWONGAN

(57) Abstrak :

Suatu metode konstruksi struktur pendukung terowongan yang tersedia di sepanjang permukaan dinding dalam dari terowongan termasuk: tahap penyusunan unit-struktur-berangka (S135, S150) untuk menyusun unit struktur berangka (135) pada posisi yang ditentukan sebelumnya; tahap pembentukan struktur pendukung dasar (S115, S120, S140, S145) untuk membentuk struktur pendukung dasar (110, 120) di sepanjang permukaan dinding dalam dari terowongan; dan tahap pembentukan penampang-lentur (S140, S155) untuk membentuk penampang lentur (130) dengan menyempotkan bahan semen ke unit struktur berangka (135) yang disusun pada posisi yang ditentukan sebelumnya, dimana posisi yang ditentukan sebelumnya merupakan posisi yang padanya unit struktur berangka (135) disusun untuk melintang struktur pendukung dasar (110, 120) dalam arah radial terowongan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08888

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/6886; A61K 31/47; A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109094	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, CO., LTD. 2-601~606, BIO-Incubator Gaoxin C, 1st Ave., Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Xianping LU, US Song SHAN, CN Desi PAN, CN Zhiqiang NING, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910228411.9 25-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 Invensi : PENGGUNAAN GEN KDM5A DAN GEN ATRX

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan penggunaan gen pada gen KDM5A dan gen ATRX sebagai biomarker dalam mengevaluasi efikasi Chiauranib atau sebagai pedoman dalam pemberian Chiauranib, dan penggunaan Chiauranib untuk pembuatan obat untuk mengobati pasien kanker paru-paru sel kecil dengan mutasi gen pada gen KDM5A dan gen ATRX.

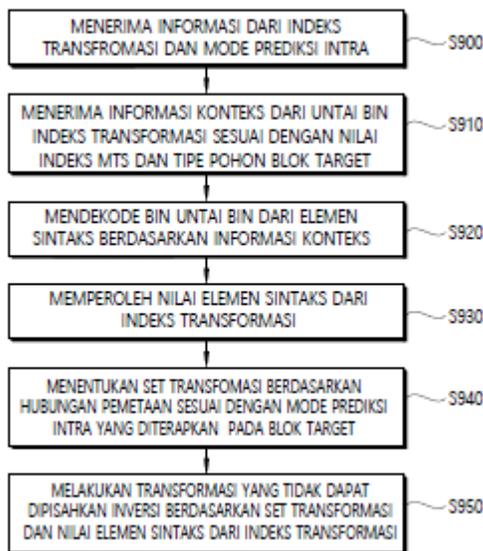
(51) I.P.C : H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109091	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 KOREA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	Nama Inventor : KOO, Moonmo , KR LIM, Jaehyun , KR NAM, Junghak, KR KIM, Seunghwan, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/824,243 26-MAR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini meliputi suatu langkah untuk melakukan transformasi urutan pertama inversi dan transformasi inversi yang tidak dapat dipisahkan pada sampel residual. Transformasi inversi yang tidak dapat dipisahkan dilakukan berdasarkan indeks transformasi yang menunjukkan suatu matriks kernel transformasi yang telah ditentukan sebelumnya, transformasi urutan pertama inversi dapat dilakukan berdasarkan suatu indeks pilihan transformasi ganda (MTS, multiple transform selection) yang menunjukkan suatu MTS dari suatu kernel transformasi horizontal dan kernel transformasi vertikal, dan suatu untai bin elemen sintaks dari indeks transformasi diperoleh berdasarkan informasi konteks pertama, apabila suatu tipe pohon dari suatu struktur terpisah dari suatu blok target bukan suatu tipe pohon tunggal dan diperoleh berdasarkan informasi konteks kedua apabila tipe pohon adalah tipe pohon tunggal.

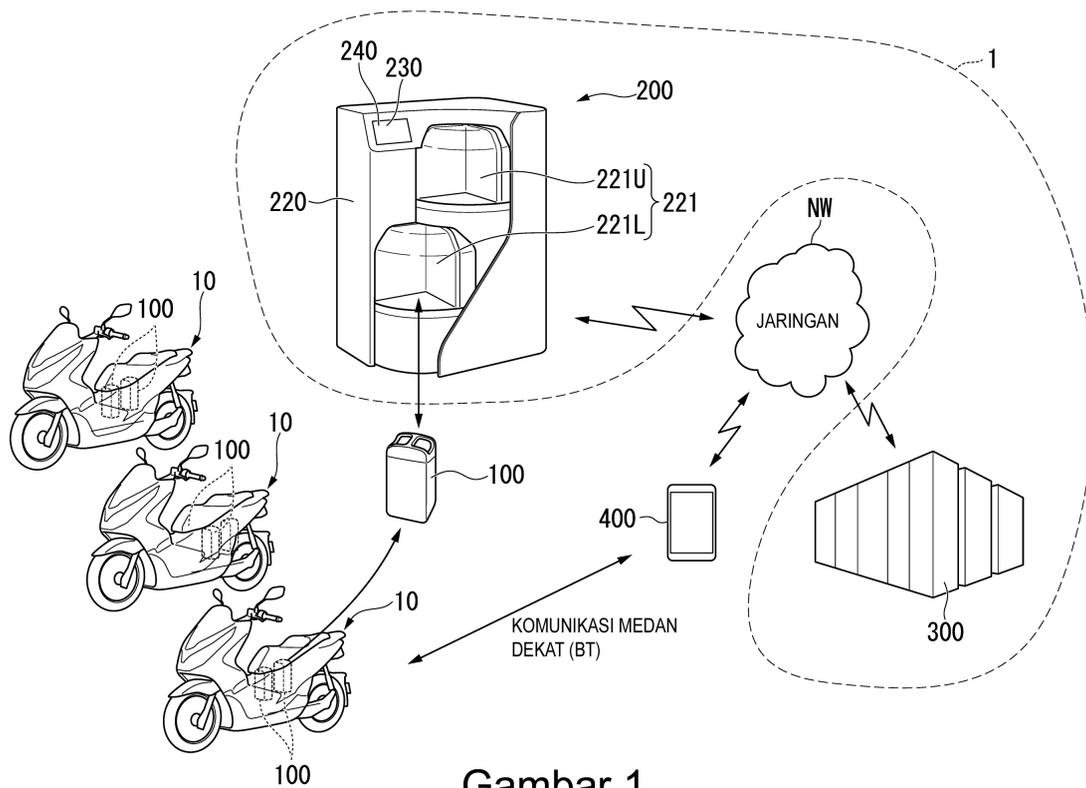


(21) No. Permohonan Paten : P00202109074	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : Ayaka KAI, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) 2019-067295 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHASIL INFORMASI, METODE MENGHASILKAN INFORMASI, PROGRAM, DAN MEDIA PEREKAM

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil informasi meliputi suatu bagian pengakuisisi informasi yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi pribadi seorang pengguna yang menggunakan suatu modul baterai yang dipasang secara dapat dilepas ke suatu alat berdaya listrik yang menggunakan daya listrik, dan suatu bagian penghasil informasi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan informasi yang dipersonalisasi berdasarkan pada informasi pribadi yang diperoleh oleh bagian pengakuisisi informasi.



Gambar 1

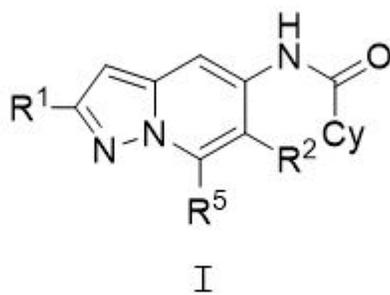
(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61P 31/18 (2006.01); A61K 31/662 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109071	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20	(72) Nama Inventor : Oscar MAMMOLITI, IT Hélène Marie JARY, FR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1904373.6 29-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	(72) Mislav ORSULIC, HR Denana VRBAN, HR Marijana KOMAC, HR Reginald Christophe Xavier BRYE, BE Rhalid AKKARI, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : SENYAWA DAN KOMPOSISI FARMASINYA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN INFLAMASI

(57) Abstrak :

Invensi Ini mengungkapkan senyawa-senyawa menurut Formula I: I Di mana R₁, R₂, R₅ dan Cy adalah seperti yang didefinisikan di sini. Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa, metode-metode untuk produksi senyawa tersebut, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan metode-metode untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit inflamasi, penyakit autoimun, nyeri, fibrosis dan/atau penyakit proliferasif dengan memberikan senyawa tersebut.



(21) No. Permohonan Paten : P00202109054

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-082804 24-APR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

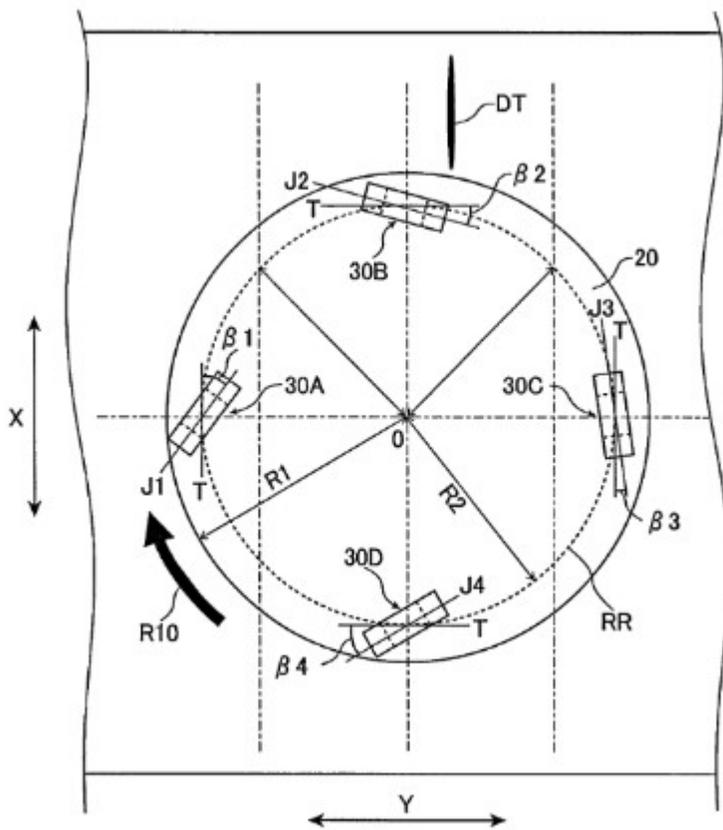
(72) Nama Inventor :
Yasuhiro MATSUFUJI, JP

(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 : ALAT DETEKSI KERUSAKAN KEBOCORAN-FLUKS

(57) Abstrak :

Suatu unit deteksi kerusakan kebocoran-fluks meliputi suatu cakram berputar yang menghadap suatu strip baja (K) dan yang ditopang secara berputar, dan sejumlah kepala deteksi cacat yang dipasang pada posisi-posisi berbeda dalam suatu arah putaran dari cakram berputar tersebut, yang melakukan magnetisasi arus-searah dari strip baja (K) dalam suatu arah magnetisasi, dan yang mendeteksi kebocoran fluks yang bocor dari suatu cacat linear akibat magnetisasi arus-searah. Sedikitnya salah satu dari sejumlah kepala deteksi cacat tersebut memiliki suatu sudut kemiringan yang berbeda dari sudut-sudut kemiringan kepala deteksi cacat lain, sudut kemiringan tersebut ditentukan oleh suatu garis singgung dari suatu lintasan putaran dan arah magnetisasi pada suatu posisi pemasangan kepala deteksi cacat.



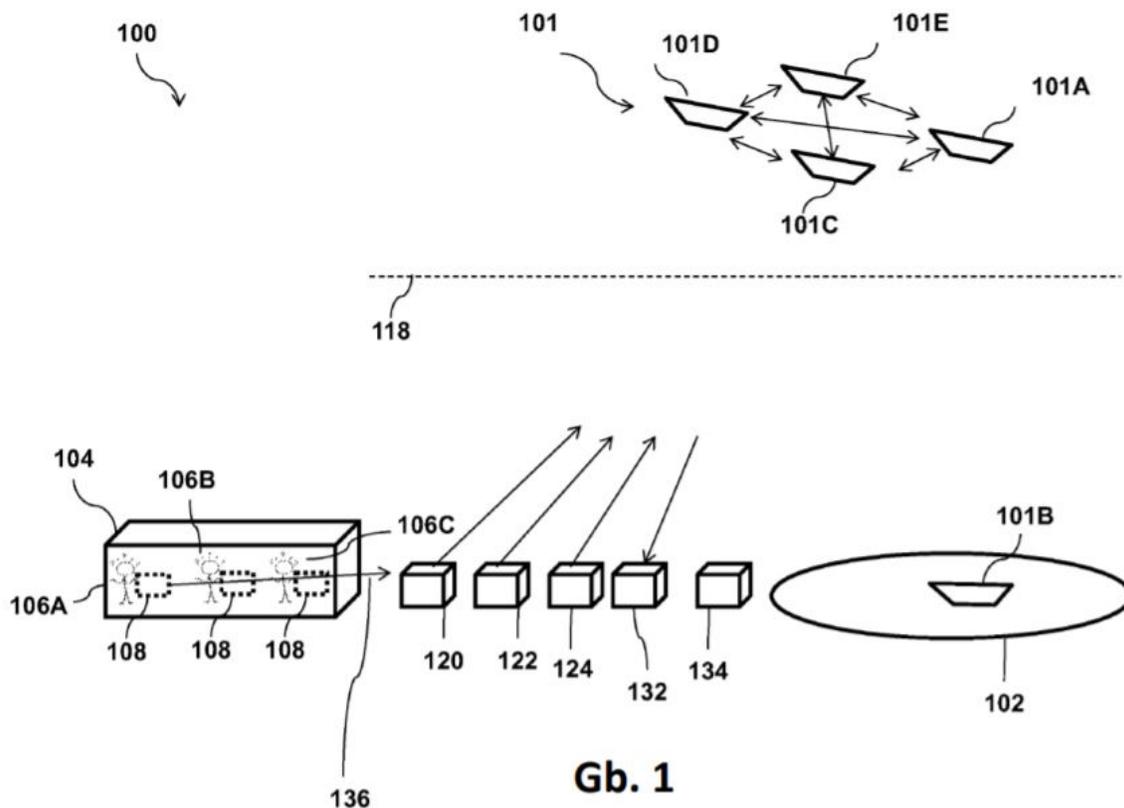
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202109049	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Aerovironment, Inc. 241 18th Street South, # 415, Arlington, Virginia 22202, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Derek LISOSKI, US Bart Dean HIBBS, US</p> <p>(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</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/838,783 25-APR-19 United States of America 62/838,833 25-APR-19 United States of America 62/855,581 31-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MENGELOLA ARMADA PESAWAT BERKETAHANAN TINGGI DI KETINGGIAN YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem-sistem, perangkat-perangkat, dan metode-metode untuk satu armada yang terdiri atas tiga atau lebih kendaraan udara nirawak (UAV) (101A-E), di mana setiap UAV dari armada UAV terdiri atas komputer kendali penerbangan (FCC) (110) masing-masing; setidaknya satu perangkat komputasi (108) di stasiun kendali darat (104), di mana setiap perangkat komputasi berkomunikasi dengan setiap FCC, dan di mana setiap perangkat komputasi dikaitkan dengan setidaknya satu operator (106A-C); di mana armada UAV yang berada di atas ketinggian ambang batas (118) berkomunikasi dengan perangkat komputasi pertama yang dipantau oleh setidaknya satu operator sehingga rasio operator terhadap UAV yang berada di atas ketinggian ambang batas melebihi rasio 1:1; dan di mana UAV pertama yang berada di bawah ketinggian ambang batas berkomunikasi dengan perangkat komputasi kedua yang dipantau oleh setidaknya satu operator sehingga rasio operator terhadap UAV yang berada di bawah ketinggian ambang batas tidak melebihi rasio 1:1.



(51) I.P.C : G03B 15/00 (2006.01); G03B 17/55 (2006.01); G03B 17/56 (2006.01); H04N 5/225 (2006.01); H05K 7/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109045

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-065041	28-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MAINTECH CO., LTD.
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan

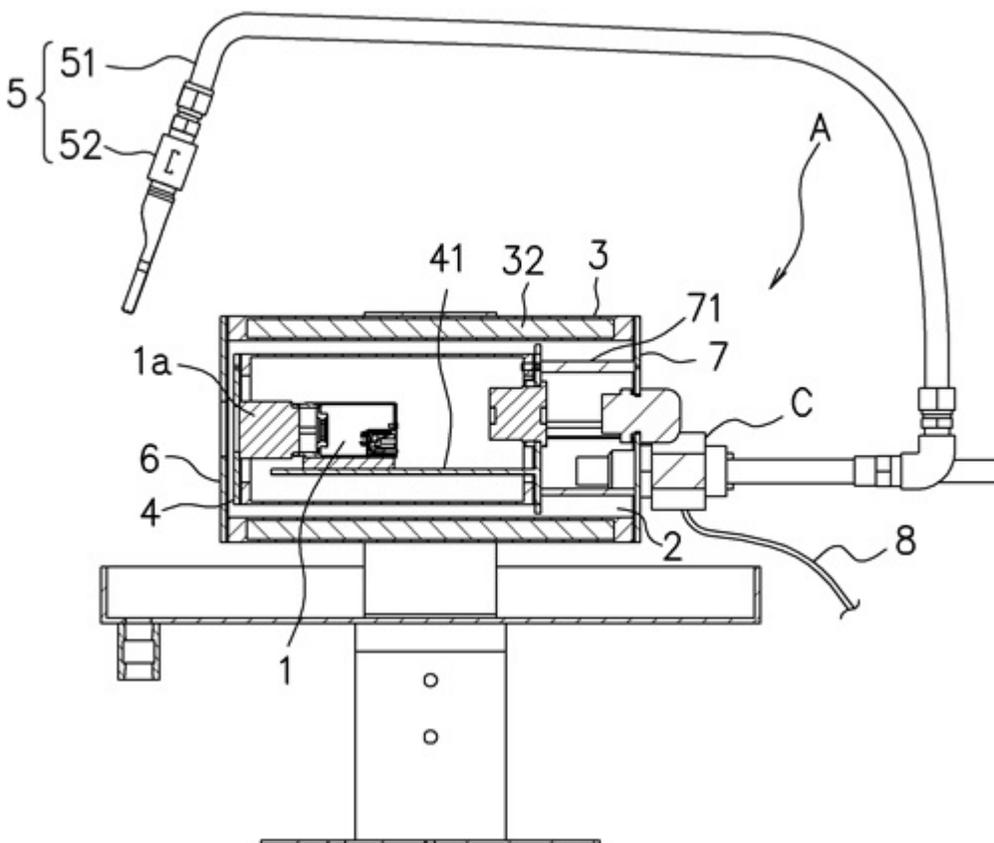
(72) Nama Inventor :
SEKIYA Hiroshi, JP
SAKATA Hitomaru, JP
MURAYAMA, Koji, JP

(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 : PERANTI KAMERA PEMANTAU

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu peranti kamera pemantau yang mampu untuk merekam dengan stabil suatu peranti di bawah lingkungan bersuhu tinggi. Invensi ini diarahkan ke suatu peranti kamera pemantau (A) yang digunakan untuk memantau suatu peranti di bawah lingkungan bersuhu tinggi, peranti kamera pemantau (A) tersebut yang mencakup kamera pemantau (1), bagian rumah (3) yang mengandung kamera pemantau (1), dan pipa udara pendingin (8) untuk memasukkan udara ke dalam bagian rumah (3), dimana bagian rumah (3) mencakup bagian bodi utama (31) silindris dan bagian penutup belakang (7) yang dipasang ke ujung belakang dari bagian bodi utama (31), dan pipa udara pendingin (8) dipasang ke bagian penutup belakang (7).



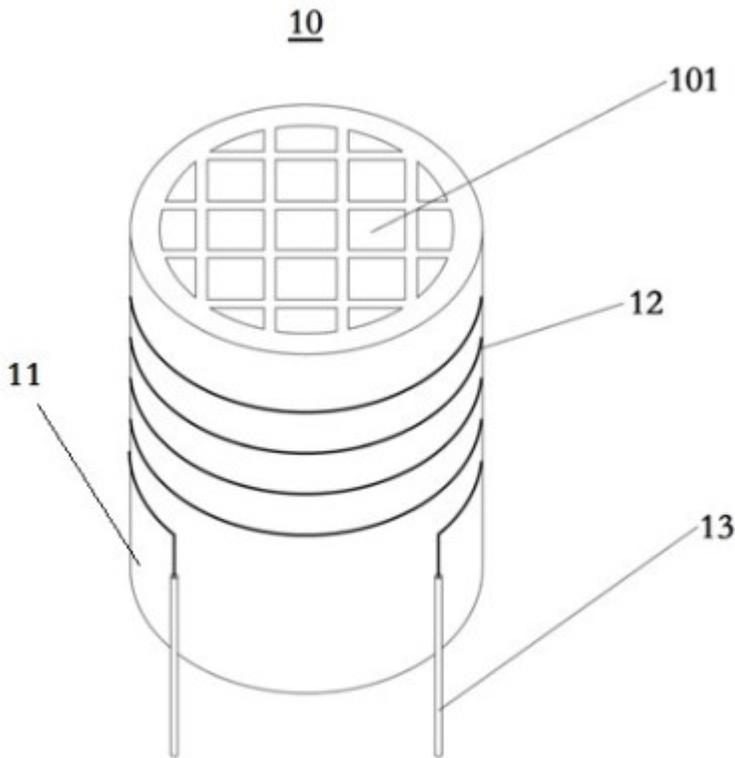
(51) I.P.C : A24F 40/40; A24F 40/46; A24F 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109039	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD 133, 10th Floor, No. 1036, Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910851288.6 10-SEP-19 China	
(30) 201920703370.X 16-MAY-19 China	(72) Nama Inventor : ZHU, Xiaohua, CN XIONG, Zhaorong, CN FU, Zengxue, CN YU, Xiangyi, CN LIU, Maoqi, CN
201921493371.2 10-SEP-19 China	(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
201921496504.1 10-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ELEMEN PEMANAS KERAMIK DAN PEMANAS ROKOK ELEKTRONIK NON-KONTAK YANG MEMILIKINYA

(57) Abstrak :

Penemuan ini memublikasikan sejenis elemen pemanas keramik, yang terdiri dari: badan pemanas, badan pemanas berbentuk pilar, dan badan pemanas dilengkapi dengan saluran berpori; sirkuit pemanas, sirkuit pemanas diatur pada badan pemanas, untuk memanaskan udara yang melewati saluran berpori. Elemen pemanas keramik dari contoh implementasi penemuan ini, dapat memperluas area kontak antara badan pemanas dan udara, memanaskan udara secara sempurna, tidak hanya memiliki efisiensi pemanasan yang tinggi, konduktivitas termal yang tinggi, menghemat energi dan daya, tetapi juga memiliki kepadatan yang baik, tidak akan menyerap partikel gas buangan, sehingga tidak menimbulkan bau tidak sedap. Penemuan ini memublikasikan sejenis pemanas rokok elektronik non-kontak yang memiliki elemen pemanas keramik.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08874

(13) A

(51) I.P.C : G06Q 40/02; G07F 19/00; G07D 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109035	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMERICO SDN. BHD. Ground Floor, 8, Lorong Universiti B, Section 16, Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, 46350 Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
PI 2019001657 25-MAR-19 Malaysia	LAI, Chung Onn, MY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 Invensi : SISTEM LAYANAN MANDIRI OTOMATIS

(57) Abstrak :

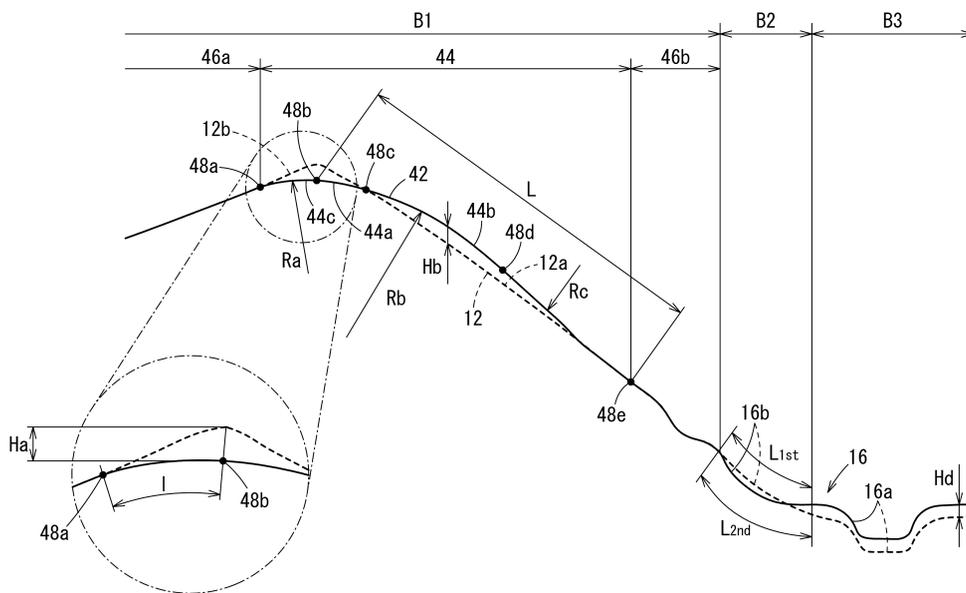
Invensi ini menyediakan suatu sistem layanan mandiri (100) yang meliputi: sedikitnya satu robot bergerak (110) untuk menyediakan layanan; dan server awan (140) yang berkomunikasi dengan sedikitnya satu robot bergerak (110) dan sejumlah alat bergerak pengguna (180) melalui jaringan komunikasi, dicirikan bahwa server awan (140) meliputi: modul pengelolaan antrean (141) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan nomor antrean digital ke alat bergerak pengguna yang ditentukan (180) setelah menerima permintaan; dan sistem pengelolaan robot (142) yang dikonfigurasi untuk mengelola aktivitas robot bergerak (110) menurut urutan nomor antrean digital yang dihasilkan, di mana sistem (100) lebih lanjut meliputi sarana untuk memandu robot bergerak (110) ke posisi alat bergerak pengguna (180) yang ditentukan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109024	(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 : 03-MAR-20	Nama Inventor : Hirokatsu AKIBA, JP Takeshi SANO, JP Kenji MATSUTANI, JP Takayuki KANO, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-063176 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : METODE PENCETAKAN TEKAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pencetakan tekan di mana suatu bahan pelat (10) dicetak menjadi suatu bodi target yang dicetak (12) yang meliputi suatu bagian punggungan (14), metode tersebut meliputi: suatu langkah pertama untuk mencetak suatu bodi setengah jadi yang dicetak (42); dan suatu langkah kedua untuk membentuk bodi target yang dicetak (12) dari bodi setengah jadi yang dicetak (42). Bodi target yang dicetak (12) dan bodi setengah jadi yang dicetak (42) memiliki wilayah-wilayah bertepatan (46a, 46b) di mana bentuk-bentuk penampang melintang bertepatan pada kedua sisi suatu bagian punggungan setengah jadi (44c), dan suatu wilayah setengah jadi (44) di mana bentuk-bentuk penampang melintang bertepatan.



Gambar 4

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202109015

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910228885.3	25-MAR-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

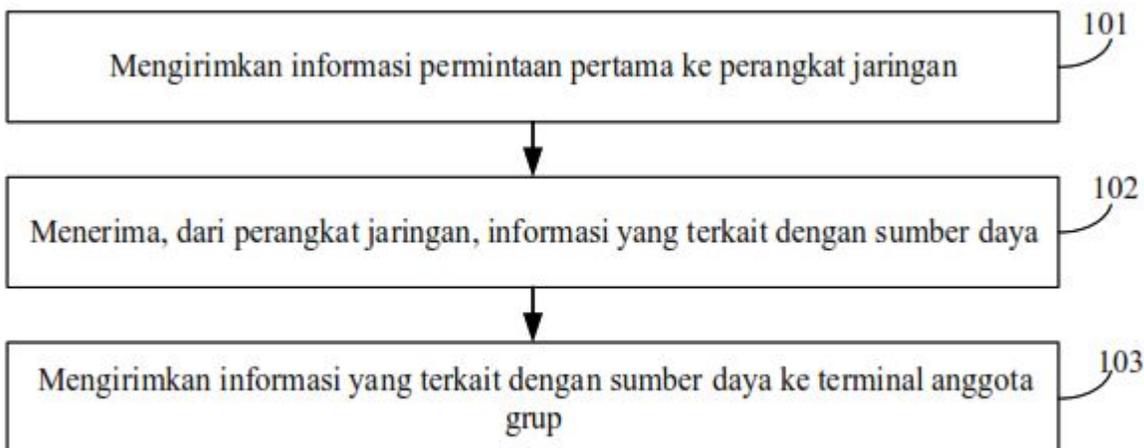
(72) Nama Inventor :
LIANG, Jing, CN
ZHENG, Qian, CN

(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 UNTUK ALOKASI SUMBER DAYA, METODE UNTUK PELEPASAN SUMBER DAYA, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk alokasi sumber daya, metode untuk pelepasan sumber daya, terminal, dan perangkat jaringan. Metode untuk alokasi sumber daya mencakup: mengirimkan informasi permintaan pertama ke perangkat jaringan, di mana informasi permintaan pertama digunakan untuk meminta alokasi sumber daya; menerima, dari perangkat jaringan, informasi yang terkait dengan sumber daya; dan mengirimkan informasi yang terkait dengan sumber daya ke terminal anggota grup.



GBR. 1

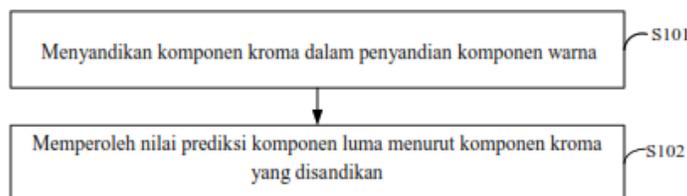
(51) I.P.C : H04N 19/186 (2014.01); H04N 19/196 (2014.01); H04N 19/59 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109005	(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 : 09-DEC-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN WAN, Shuai, CN MA, Yanzhuo, CN ZHANG, Wei, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/823,621 25-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI KOMPONEN GAMBAR, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini adalah metode prediksi komponen gambar, penyandi, dan media penyimpanan komputer, metode yang mencakup: ketika menyandikan komponen gambar, menyandikan komponen kroma; menurut komponen kroma yang disandikan, memperoleh nilai prediksi untuk komponen kecerahan.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109001

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910222451.2	22-MAR-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

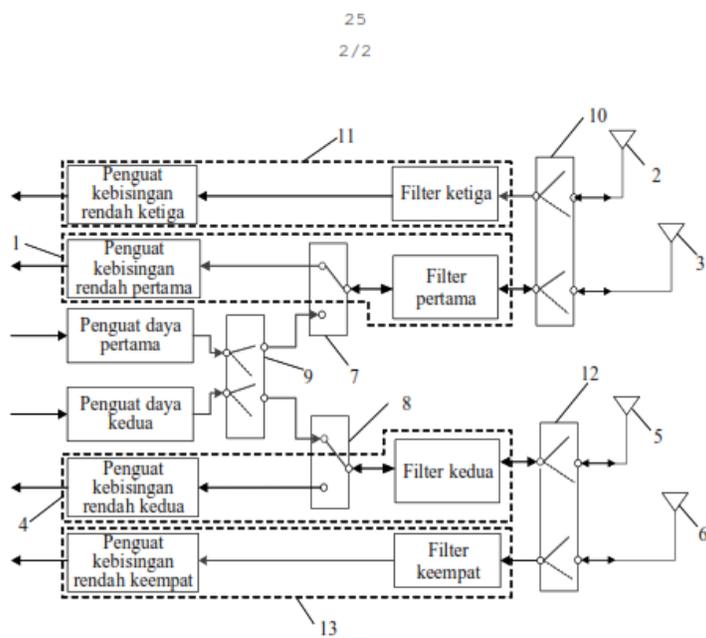
(72) Nama Inventor :
HSIEH, Cheng-Nan, CN
SHENG, Xuefeng, CN

(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 : RANGKAIAN FRONT-END FREKUENSI RADIO DAN TERMINAL SELULER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan rangkaian front-end frekuensi radio dan terminal seluler. Rangkaian ini mencakup: rangkaian transmisi sinyal pertama dan rangkaian transmisi sinyal kedua; sakelar pengalih pertama dan sakelar pengalih kedua; dan sakelar dua-kutub dua-arah pertama. Rangkaian transmisi sinyal pertama ditutup melalui sakelar dua-kutub dua-arah pertama dan sakelar pengalih pertama dan mentransmisikan sinyal melalui antena pertama atau antena kedua, atau ditutup melalui sakelar dua-kutub dua-arah pertama dan sakelar pengalih kedua dan mentransmisikan sinyal melalui antena ketiga atau antena keempat. Rangkaian transmisi sinyal kedua ditutup melalui sakelar dua-kutub dua-arah pertama dan sakelar pengalih pertama dan mentransmisikan sinyal melalui antena pertama atau antena kedua, atau ditutup melalui sakelar dua-kutub dua-arah pertama dan sakelar pengalih kedua dan mentransmisikan sinyal melalui antena ketiga atau antena keempat.



GBR. 2

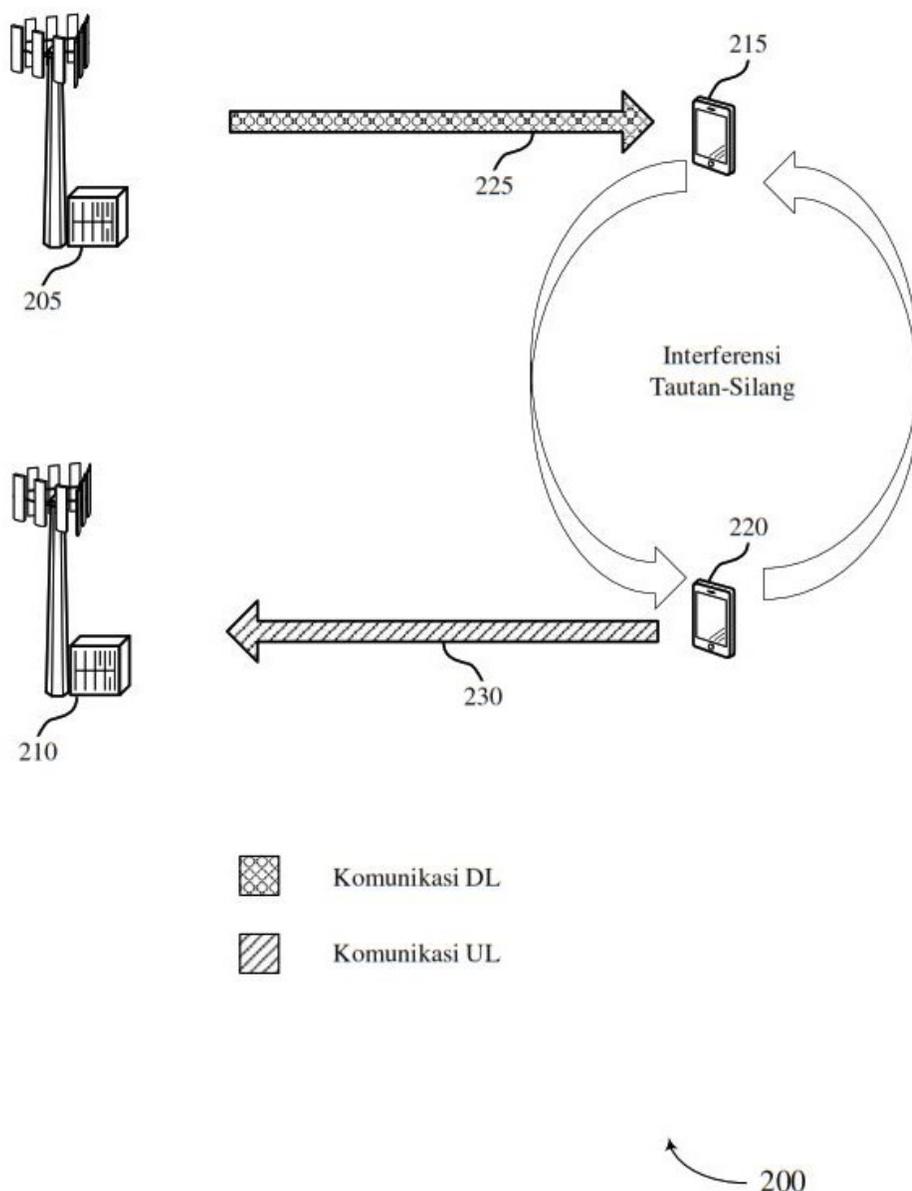
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108965	(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 : 27-FEB-20	Nama Inventor : Xipeng ZHU, CN Peter GAAL, US (72) Umesh PHUYAL, US Huilin XU, CN Masato KITAZOE, JP Tom CHIN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/842,426 02-MAY-19 United States of America 16/802,433 26-FEB-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK GANGGUAN TAUTAN SILANG

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima dari stasiun basis, sinyal konfigurasi pengukuran yang terdiri dari konfigurasi sumber pengukuran yang terkait dengan pengukuran kekuatan sinyal interferensi tautan-silang. UE tersebut dapat melakukan pengukuran kekuatan sinyal interferensi tautan-silang untuk satu atau lebih UE yang terkait dengan satu atau lebih sel tetangga intra-frekuensi sesuai dengan konfigurasi sumber pengukuran, dimana pengukuran kekuatan sinyal interferensi tautan-silang dilakukan selama kesenjangan pengukuran intra-frekuensi. UE tersebut dapat mentransmisikan laporan dari pengukuran kekuatan sinyal interferensi tautan silang ke stasiun basis tersebut.



Gambar 2

(51) I.P.C : D21H 27/00 (2006.01); A24D 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108789

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2019 112 777.7	15-MAY-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DELFORTGROUP AG
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

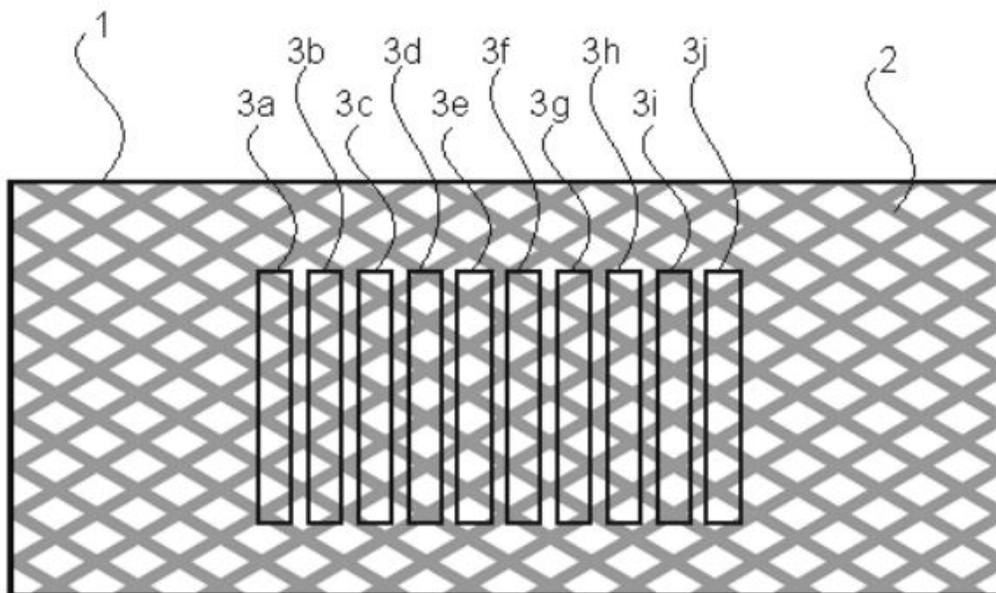
(72) Nama Inventor :
Roland ZITTURI, IT

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

(54) Judul Invensi : KERTAS SELUBUNG DENGAN PENGGUNAAN INDIKATOR UNTUK BENDA PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan kertas selubung untuk benda penghasil aerosol, dimana kertas meliputi serat selulosa dan dimana pada kertas suatu komposisi diberikan, yang meliputi bahan yang mempercepat pemutusan termal dari selulosa dan pengikat. Permeabilitas udara rata-rata dari kertas selubung adalah 10 cm³/cm²-min-kPa) atau lebih, komposisi tersebut hanya diberikan pada beberapa daerah, yang mencakup sedikitnya 0,5% dan paling banyak 70% area kertas selubung.



GAMBAR 1

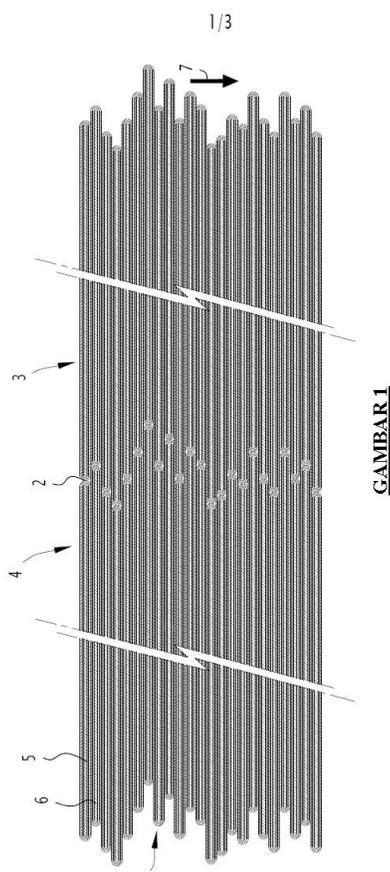
(51) I.P.C : B23K 26/0622 (2014.1) B23K 26/352 (2014.1) B23K 103/04 (2006.1) B23K 26/082 (2014.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : APERAM 12C, rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg,Luxembourg
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	Nama Inventor : GUILLOTTE, Ismaël, FR LATOUCHE, Baptiste, FR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LOPEZ, Marcos Vinicius, BR DAMASSE, Jean-Michel, FR DIET, Francis, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN EFEK IRIDISEN PADA PERMUKAAN SUATU BAHAN, DAN PERANGKAT UNTUK MELAKUKAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menciptakan efek warna-warni pada permukaan bagian (1). Dalam metode tersebut, sinar laser (9) yang memiliki durasi pulsa kurang dari nanodetik dikirim ke permukaan tersebut dalam bidang-bidang optik yang berdampingan dari sistem pemfokusan (14) dari setidaknya dua perangkat tetap, atau di bidang setidaknya satu perangkat bergerak, satu atau lebih perangkat yang masing-masing terdiri dari sumber laser (8), pemindai (13) dan sistem pemfokusan tersebut (14), untuk menerapkan struktur dalam bentuk gelombang ke permukaan tersebut di atas lebar pulsa tersebut, dan setidaknya satu pemindai (13) memindai permukaan dengan menggunakan sinar laser tersebut (9) sepanjang serangkaian garis (5, 6; 16, 17, 18, 16', 17', 18') yang saling mengikuti dalam arah perjalanan relatif (7) dari bagian (1) dan setidaknya satu pemindai (13) dan serangkaian garis yang terletak berkesinambungan satu sama lain dalam arah tegak lurus terhadap arah perjalanan relatif tersebut (7) dan yang masing-masing milik bidang optik dari satu atau lebih perangkat, setiap baris (5, 6; 16, 17, 18, 16', 17', 18') memiliki lebar yang sama dengan diameter pulsa sinar laser (9) hingga 2 cm, sehingga dua garis yang terletak berkesinambungan satu sama lain tumpang tindih di persimpangan (2), dan antara dua rangkaian garis (5, 6; 16, 17, 18, 16', 17', 18') mengikuti satu sama lain dalam arah perjalanan relatif (7) dari bagian (1) dan setidaknya satu pemindai (13), daerah persimpangan tersebut (2) disusun secara acak atau diatur secara berkala dalam pola acak di dalam daerah yang tumpang tindih dari bidang optik. Perangkat-perangkat untuk menerapkan metode ini.



(51) I.P.C : A61P 17/00 2006.1; A61K 31/7004 2006.1; A61K 31/7016 2006.1; A61K 31/702 2006.1; A61P 31/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108689	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAY-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Shanthi APPAVOO, IN Anindya DASGUPTA, IN Amitabha MAJUMDAR, IN Prathyusha MALLEMALA, IN Neha SALGAONKAR, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19174808.6 16-MAY-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SUATU GULA ATAU ALKOHOL GULA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan suatu gula atau suatu alkohol gula misalnya gliserol untuk perlindungan kulit terhadap bakteri berbahaya. Invensi ini terutama berguna dalam memformulasi komposisi yang bertindak sebagai prebiotik oleh bakteri komensal kulit seperti *S. epidermidis* untuk memproduksi metabolit seperti asam laktat yang melalui invensi ini telah terbukti menghambat pertumbuhan bakteri berbahaya seperti *E. Coli* dan *S. aureus*. Invensi ini menguntungkan karena tidak perlu menggunakan zat aktif antimikroba konvensional yang dapat merusak mikrobioma kulit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08827

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/46 2006.1; A61Q 5/00 2006.1; A61Q 19/00 2006.1; A61K 8/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108439

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19175537.0	21-MAY-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

(72) Nama Inventor :
Douglas John HIBAN, US
Jamie Lynn MILLER, US
Tirucherai Varahan VASUDEVAN, US

(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 : PEMBERSIH-PEMBERSIH CAIR LAMELAR YANG MENCAKUP
CAMPURAN SURFAKTAN ASIL ISETIONAT DAN METIL ASIL TAURAT

(57) Abstrak :

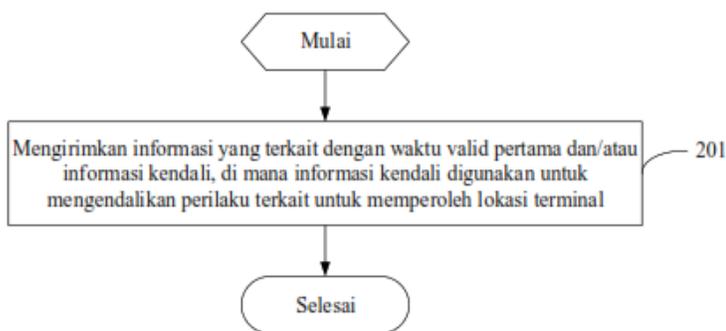
Invensi ini berhubungan dengan komposisi cair lamelar yang mencakup asil isetionat, metil asil taurat, surfaktan amfoterik dan/atau zwiterionik. Secara tidak terduga, pemohon telah menemukan bahwa, ketika rasio dari isetionat terhadap taurat dijaga pada sekitar 1:1, peningkatan busa tercapai. Kekritisannya meliputi rasio dari surfaktan amfoterik dan/atau zwiterionik terhadap anionik, jumlah total surfaktan, dan pH.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108128	(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 : 28-FEB-20	(72) Nama Inventor : KE, Xiaowan, 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	
201910157347.X 01-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGENDALIAN LAYANAN LOKASI DAN UNIT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk pengendalian layanan lokasi dan unit komunikasi. Metode tersebut mencakup: mengirimkan informasi yang terkait dengan waktu valid pertama dan/atau informasi kendali, di mana informasi kendali digunakan untuk mengendalikan perilaku terkait untuk memperoleh lokasi terminal.



GBR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08822

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/386 2006.1 C12N 5/10 2006.1 C12N 1/15 2006.1 C12N 1/19 2006.1 C12N 1/21 2006.1 C12N 15/57 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108019

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-044267	11-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

(72) Nama Inventor :
Masatoshi TOHATA , JP

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

(54) Judul Invensi : PROTEASE MUTAN

(57) Abstrak :

Disediakan protease mutan dengan stabilitas yang ditingkatkan dalam kondisi asam. Protease mutan yang terdiri dari sekuens asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 2 atau sekuens asam amino yang memiliki keidentikan sedikitnya 90% dengannya, dimana residu asam amino pada posisi yang bersesuaian dengan posisi 303 dalam sekuens asam amino seperti yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 2 tersubstitusi dengan residu asam amino lain.

(51) I.P.C : G06F 21/31 (2013.01); G06F 21/62 (2013.01); G16H 10/00 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108008

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-069205 29-MAR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HUMAN'S DATA LIMITED
1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan

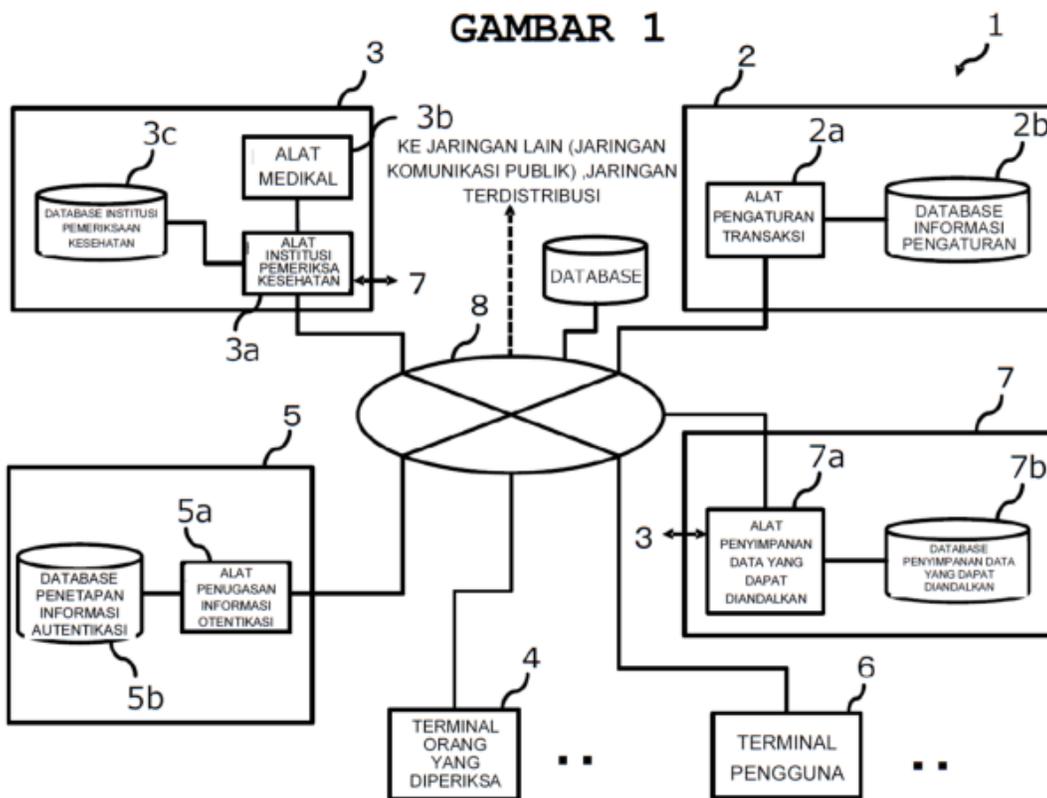
(72) Nama Inventor :
Akito OGAWA, JP
Yoshihide NAGASE, JP
Takeshi KUBODERA, JP

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

(54) Judul Invensi : SISTEM TRANSAKSI DATA YANG SANGAT ANDAL, DAN METODE TRANSAKSI DATA YANG SANGAT ANDAL

(57) Abstrak :

MASALAH YANG HARUS DIPECAHKAN: Untuk menyajikan sistem transaksi data yang sangat andal dengan suatu jaringan kerja yang terdistribusi, dan suatu metode transaksi data yang sangat dapat diandalkan. SARANA UNTUK MEMECAHKAN MASALAH: Sistem transaksi data yang sangat dapat diandalkan dengan suatu jaringan kerja terdistribusi yang memiliki alat autentikasi untuk mengautentikasi suatu institusi pemeriksaan kesehatan, alat perolehan pertama untuk memperoleh informasi pemeriksaan kesehatan dari orang yang diperiksa, suatu alat pembangkit data yang sangat dapat diandalkan untuk membangkitkan data yang sangat dapat diandalkan terkait dengan orang yang diperiksa, suatu alat perekaman pertama untuk merekam data yang sangat dapat diandalkan yang dihasilkan dalam blok-blok yang dihubungkan oleh blok rantai yang dibangun dalam jaringan terdistribusi, dan suatu alat pengangkutan pertama untuk mengangkut sebagian atau seluruh data yang sangat dapat diandalkan kepada pengguna, tergantung pada informasi transaksi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08819

(13) A

(51) I.P.C : C11D 17/00 2006.1 C11D 3/50 2006.1 C11D 3/37 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107968	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	Nama Inventor : Paul FERGUSON, GB
Data Prioritas :	(72) Adam Peter JARVIS , GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Christopher Clarkson JONES , GB
19166000.0 28-MAR-19 European Patent Office	Andrew Philip PARKER , GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : KOMPOSISI DETERGEN PENATU

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi detergen penatu cair yang memiliki: (i) fase kontinu berair yang mengandung dari 3 sampai 80% (berdasarkan berat berbasis berat total komposisi) dari satu atau lebih surfaktan deterfing dan dari 0,05% sampai 2% (berdasarkan berat berbasis berat total komposisi) dari pemodifikasi reologi polimerik pertama; dan (ii) fase terdispersi dari partikel penghantar zat manfaat tersuspensi; partikel tersebut memiliki struktur inti-cangkang dimana cangkang bahan polimerik memerangkap inti yang mengandung zat manfaat; dimana pemodifikasi reologi polimerik kedua meliputi tulang punggung polisakarida hidrofilik dan secara kovalen dilekatkan ke permukaan luar cangkang partikel penghantar (secara langsung atau melalui gugus penaut); dan dimana pemodifikasi reologi polimerik pertama dan kedua masing-masing memiliki tulang punggung hidrofilik yang mencakup sedikitnya satu segmen hidrofobik yang tersedia untuk membentuk asosiasi hidrofobik yang tidak spesifik di dalam komposisi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202107898

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-074256	09-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIMIZU CORPORATION
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-8370 Japan

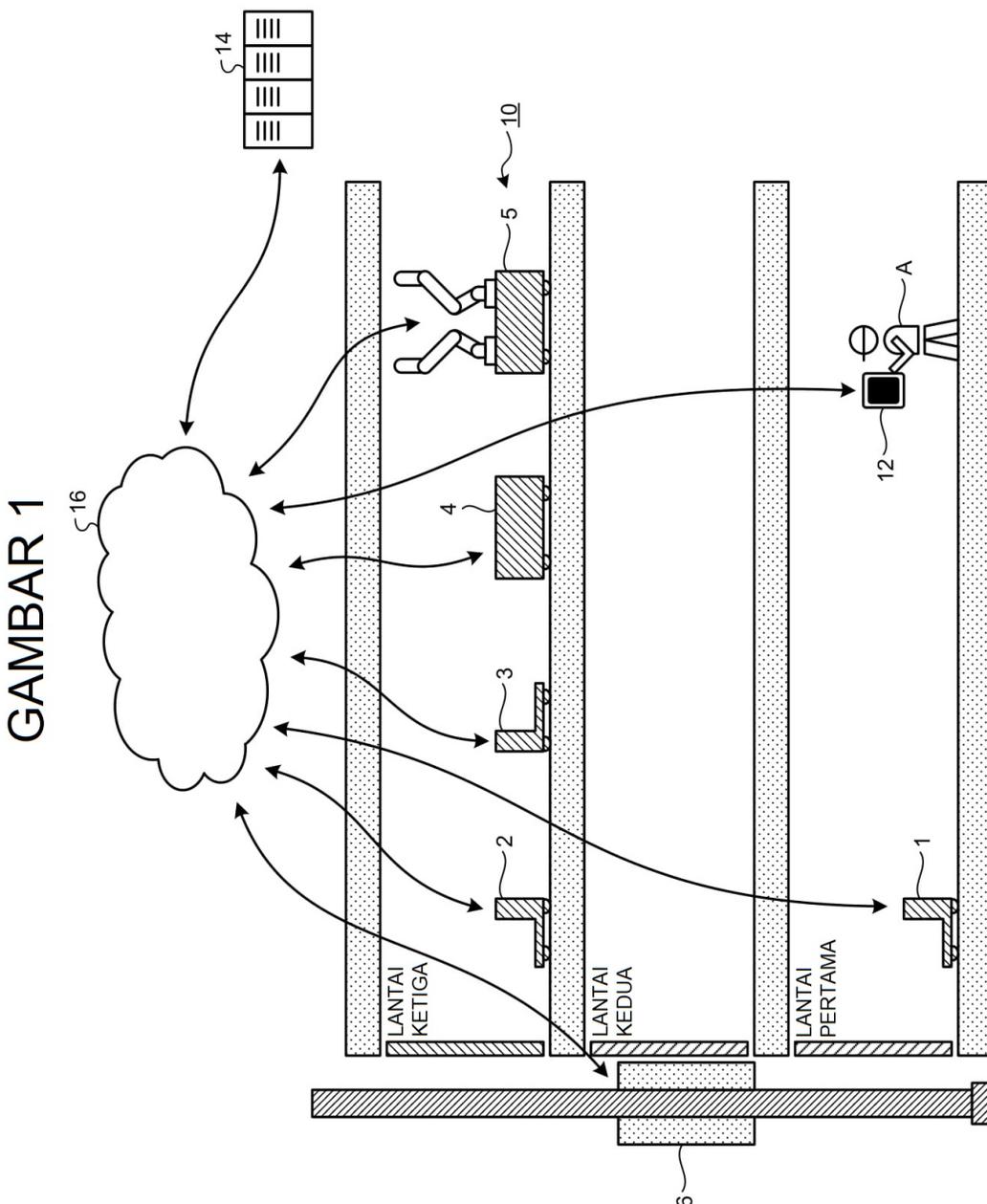
(72) Nama Inventor : KINOSHITA, Yuji, JP
IGARASHI, Syunsuke, JP
TANI, Taku, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM MANAJEMEN TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyediakan suatu sistem manajemen terintegrasi yang mampu dengan mudah mengeset suatu rute pergerakan dari suatu bodi bergerak. Suatu sistem manajemen terintegrasi (10) untuk mengelola suatu operasi dari bodi-bodi bergerak (1) hingga (4) yang dipergunakan di suatu area dan mampu bergerak secara otonom, meliputi: suatu peta rute yang secara virtual diplot pada area tersebut, dan yang meliputi dua atau lebih node dan suatu tepi yang mengoneksikan node-node tersebut; unit-unit pengesetan rute (12, 14) yang mengeset suatu rute untuk menyebabkan bodi-bodi bergerak (1) hingga (4) untuk bergerak dari suatu node ke suatu node destinasi melalui sedikitnya satu tepi; dan unit-unit kontrol (12, 14) yang mengontrol bodi-bodi bergerak (1) hingga (4) untuk bergerak di sepanjang rute yang diset tersebut.



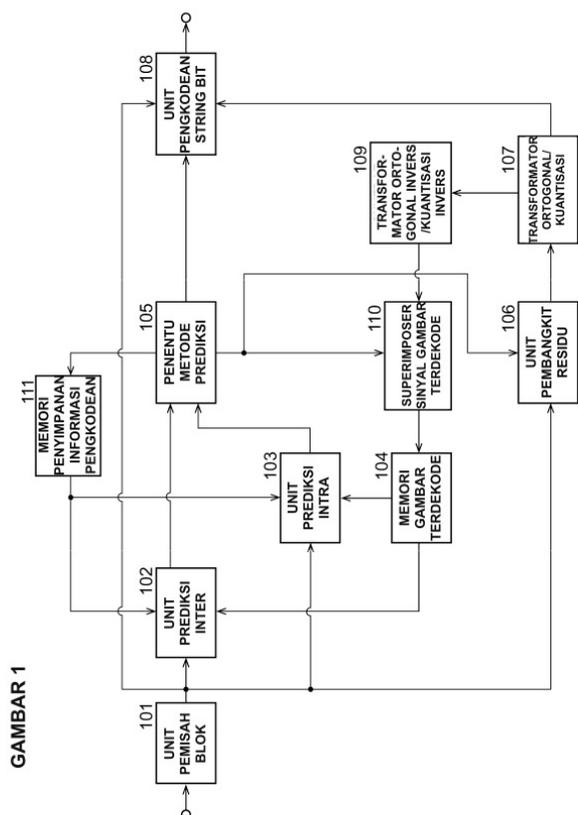
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107878	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JVCKenwood Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	(72) Nama Inventor : Hideki TAKEHARA, JP Hiroya NAKAMURA, JP Satoru SAKAZUME, JP Shigeru FUKUSHIMA, JP Toru KUMAKURA, JP Hiroyuki KURASHIGE, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-042580 08-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGENKODEAN CITRA, METODE PENGENKODEAN CITRA, PROGRAM PENGENKODEAN CITRA, PERANGKAT PENDEKODEAN CITRA, METODE PENDEKODEAN CITRA, DAN PROGRAM PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan teknik yang meliputi pembuat daftar penggabungan segitiga terstruktur untuk membuat daftar kandidat penggabungan segitiga meliputi kandidat penggabungan spasial, pemilih kandidat penggabungan segitiga pertama terstruktur untuk memilih, dari daftar kandidat penggabungan segitiga, kandidat penggabungan segitiga pertama yang uni-prediksi, dan pemilih kandidat penggabungan segitiga kedua terstruktur untuk memilih, dari daftar kandidat penggabungan segitiga, kandidat penggabungan segitiga kedua yang uni-prediksi, dimana di wilayah di mana kompensasi gerakan dengan rata-rata terbobot oleh kandidat penggabungan segitiga pertama dan kandidat penggabungan segitiga kedua dilakukan, informasi gerakan uni-prediksi dari salah satu kandidat penggabungan segitiga pertama atau kandidat penggabungan segitiga kedua disimpan.



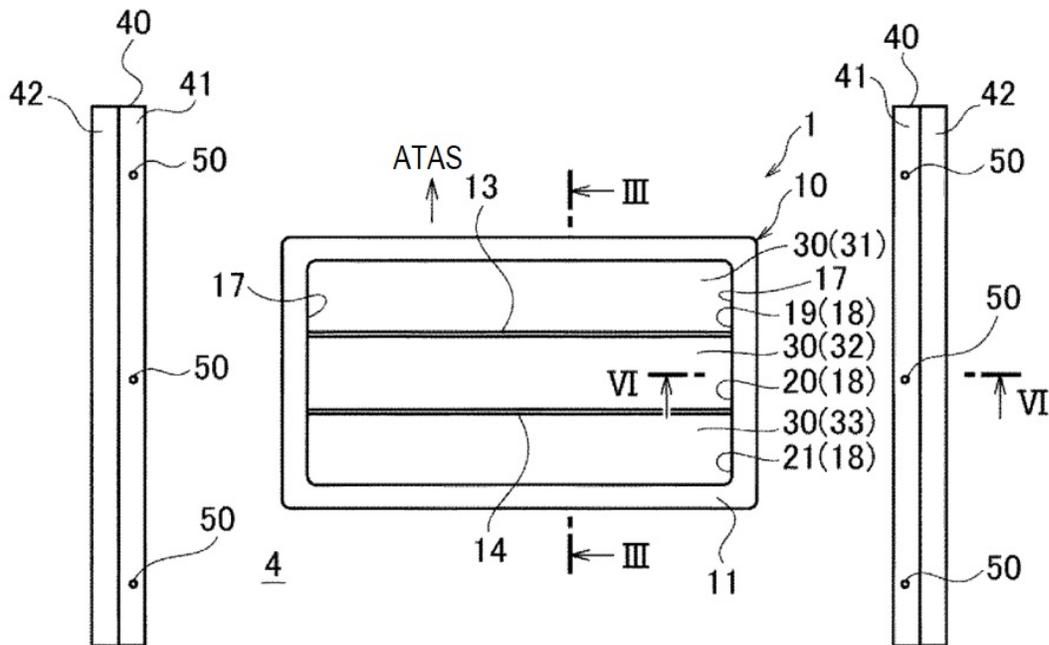
(21) No. Permohonan Paten : P00202107799	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	(72) Nama Inventor : Kazuhiko SAKAKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat 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	
2019-066109 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PERMUKAAN BELAKANG KABIN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan struktur permukaan belakang kabin yang mampu menekan masuknya air ke dalam kabin dari bukaan katup, bahkan jika ada ruang arah-kedalaman yang terbatas di kabin di depan bukaan katup. Bibir pelindung kiri dan kanan tersebut ditempatkan di kedua sisi, dalam arah lebar kendaraan, dari katup keluar. Masing-masing bibir pelindung kiri dan kanan mencakup bagian dasar bibir untuk dipasang ke permukaan belakang kabin, dan bagian bodi utama bibir berbentuk pelat yang menonjol ke arah belakang, dalam keadaan bibir tersebut telah melekat di mana bagian dasar bibir tersebut telah dipasang pada permukaan belakang kabin. Bagian-bagian bodi utama bibir kiri dan kanan tersebut memanjang dalam arah vertikal sedemikian rupa untuk melindungi bukaan katup dari katup keluar pada kedua sisi, dalam arah lebar kendaraan, dalam keadaan bibir tersebut telah melekat.

GAMBAR 2

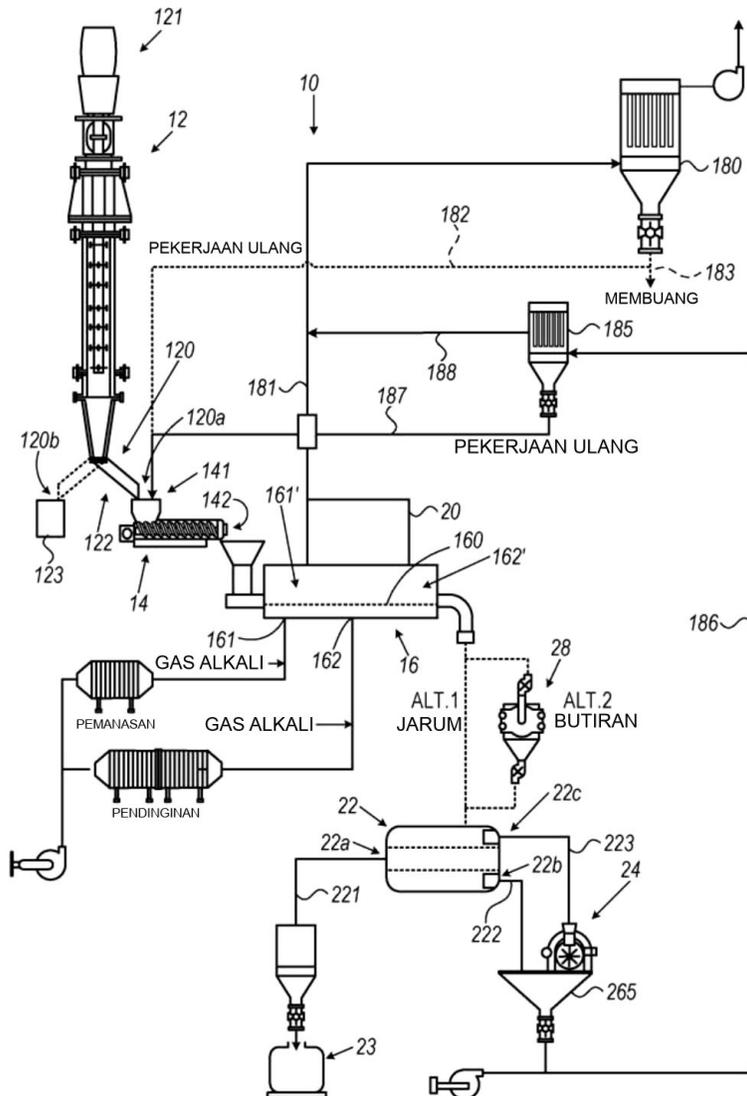


(21) No. Permohonan Paten : P00202107722	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DESMET BALLESTRA S.P.A. Via Piero Portaluppi, 17 20138 MILANO - IT
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : NAVA, Fabrizio, IT ADAMI, Iclio, IT MILICIA, Antonino, IT DI BENEDETTO, Rocco, IT SEBASTIANI, Ilio, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102019000003951 19-MAR-19 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PABRIK PEMANUFakturAN PRODUK, KHUSUSNYA TERDIRI DARI PRODUK SURFAKTAN, LEBIH DISUKAI DARI JENIS ANIONIK

(57) Abstrak :

Suatu pabrik (10) untuk memanufaktur suatu produk, khususnya yang terdiri dari suatu produk surfaktan, disukai dari jenis anionik, disukai yang diperoleh dalam bentuk kering, dan terutama terdiri dari garam natrium dari alkohol lemak tersulfatisasi; produk tersebut yang disukai dapat digunakan untuk memanufaktur pasta gigi, krim, detergen, sampo, aditif cat atau produk lainnya; pabrik (10) yang meliputi sarana pengestruksian, atau ekstruder, (14) dari produk tersebut. Sarana pengestruksian, atau ekstruder, (14) tersebut diadaptasikan untuk mengekstrusi suatu produk yang memiliki suhu yang berkisar di antara 40°C dan 110°C, dan disukai yang berkisar di antara 60°C dan 90°C.;



GAMBAR 1

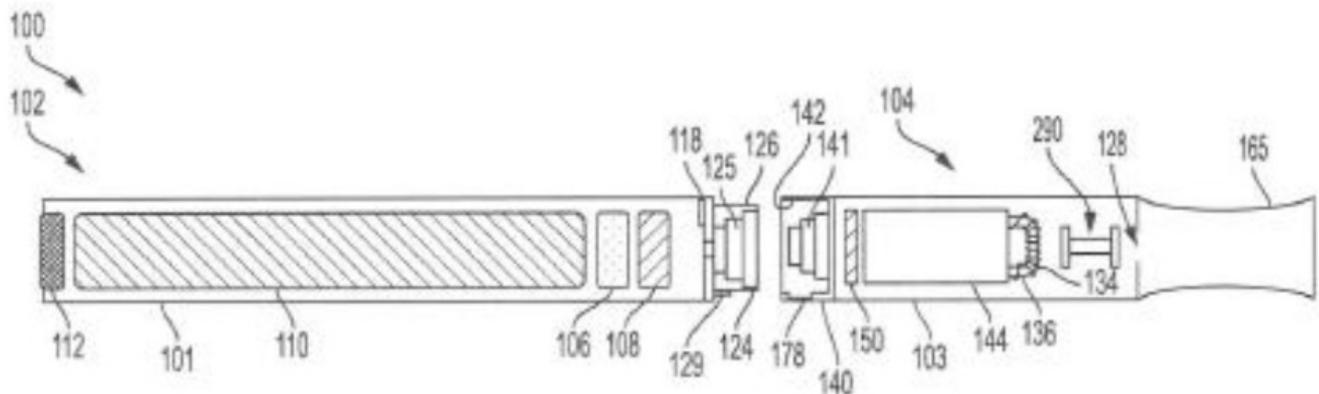
(51) I.P.C : A24F 40/44 2020.1 A24F 40/48 2020.1 A24F 40/30 2020.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-20	(72) Nama Inventor : HEJAZI, Wahid, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/353,556 14-MAR-19 United States of America	(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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHANTARAN AEROSOL YANG MENYEDIAKAN KONTROL RASA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu produk penghantaran rasa, suatu bagian untuk mulut, suatu kartrid, dan/atau suatu alat penghantaran aerosol yang meliputi produk penghantaran rasa semacam itu. Produk penghantaran rasa meliputi suatu unit memanjang berongga yang dibentuk dari suatu dinding yang secara substansial kontinu yang membentang antara suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua dan yang menentukan suatu volume penyimpanan bagian dalam, dinding yang secara substansial kontinu tersebut yang dibentuk dari suatu bahan berpori yang memiliki suatu porositas bertingkat sepanjang ketebalan dinding yang secara substansial kontinu. Produk penghantaran rasa tersebut lebih lanjut meliputi suatu cairan rasa yang terkandung dengan volume penyimpanan bagian dalam dari unit memanjang berongga. Produk penghantaran rasa tersebut dapat diposisikan di mana saja di dalam suatu alat penghantaran aerosol (atau suatu bagian untuk mulut atau suatu kartrid dari suatu alat penghantaran aerosol) dimana cairan rasa dapat lewat melalui dinding yang secara substansial kontinu untuk diiranguskan dalam suatu arus udara dan/atau arus uap dan/atau arus aerosol yang lewat melalui alat penghantaran aerosol.



Gambar 1

(51) I.P.C : B41F 17/34 2006.1 B41M 1/40 2006.1 B41N 10/04 2006.1

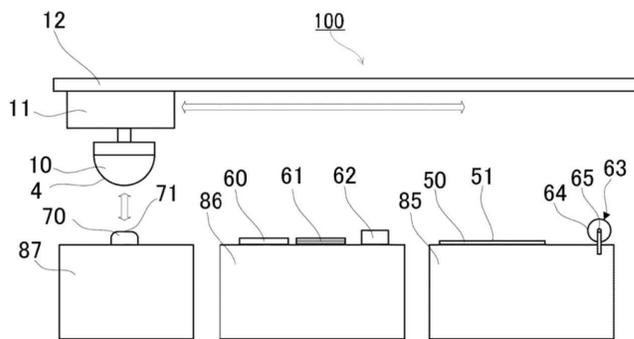
(21) No. Permohonan Paten : P00202107549	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHUHOU CO., LTD. 5-5, Ohdoro-Cho 2-Go, Fukui-Shi, Fukui 919-0327, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-20	(72) Nama Inventor : Kouji MURAOKA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PENCETAKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BARANG CETAKAN

(57) Abstrak :

PERALATAN PENCETAKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BARANG CETAKAN Disediakan peralatan pencetakan yang mengurangi pola moire dalam gambar yang dicetak pada barang cetakan, dan metode untuk menghasilkan barang cetakan. Peralatan pencetakan meliputi pelat cetak asli yang memiliki permukaan penempatan dimana tinta ditempatkan, tahap pelat asli pencetakan dimana pelat asli pencetakan ditempatkan, dan tahap pencetakan dimana item yang akan dicetak memiliki permukaan yang akan dicetak ditempatkan dan diperbaiki. Pencetakan blanket dikonfigurasi untuk dapat dipindahkan antara area di atas tahap pelat asli pencetakan dan area di atas tahap pencetakan, dan dikonfigurasi untuk bergerak secara vertikal dari dan ke tahap pelat asli pencetakan atau tahap pencetakan. Pelat asli pencetakan mencakup bodi penyangga, dan lapisan permukaan yang dibentuk pada bodi penyangga, setidaknya sebagian dari lapisan permukaan termasuk permukaan penempatan yang terbuat dari bahan yang memiliki sifat fobia tinta. Permukaan penempatan pelat asli pencetakan memiliki wilayah fobia tinta yang tidak menerima tinta, dan wilayah philic tinta yang menerima tinta. Daerah philic tinta adalah sekumpulan titik-titik yang banyak, dan titik-titik yang banyak itu tersusun tidak beraturan pada kerapatan yang telah ditentukan sebelumnya.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C23C 14/06 2006.1 B21D 37/01 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107422

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-052831	20-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HITACHI METALS, LTD.
2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224 Japan

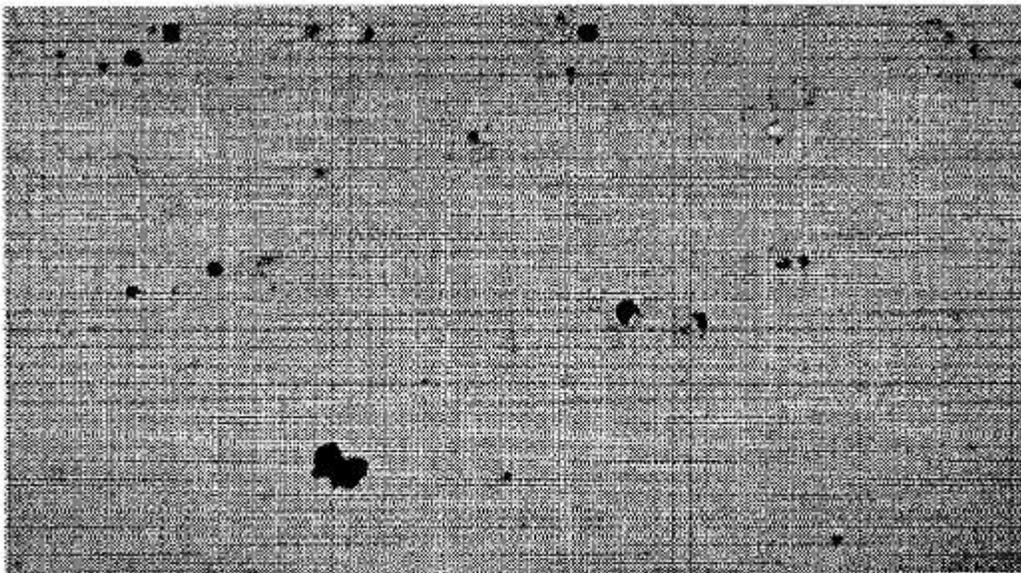
(72) Nama Inventor :
SHOUJI, Tatsuya, JP
HONDA, Fumiaki, JP

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

(54) Judul Inovasi : CETAKAN BERSALUT, METODE PEMANUFAKTURAN CETAKAN BERSALUT, DAN TARGET PEMBENTUKAN-LAPISAN KERAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu cetakan bersalut yang dapat menunjukkan sifat pergeseran yang baik, dan memiliki tetesan yang dikurangi lebih lanjut dan daya tahan yang sangat baik. Cetakan bersalut memiliki suatu lapisan keras pada suatu permukaan kerja, lapisan keras yang mencakup lapisan A dimana lapisan a1 dan lapisan a2 dilaminasi secara bergantian, dimana lapisan a1 tersusun dari suatu nitrida berdasarkan Cr dan memiliki suatu ketebalan 100 nm atau kurang, dan lapisan a2 tersusun dari suatu nitrida atau karbonitrida (V1-aMa) (M adalah setidaknya satu yang dipilih dari Mo dan W), memiliki suatu rasio atom a dari M terhadap jumlah V dan M 0,05 atau lebih dan 0,45 atau kurang, dan memiliki suatu ketebalan 80 nm atau kurang. Juga disediakan adalah: suatu metode untuk pemanufakturan suatu cetakan bersalut; dan suatu target-pembentukan lapisan keras yang dapat digunakan dalam metode untuk pemanufakturan suatu cetakan bersalut.;



20µm

GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08813

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/40 (2006.01); A61K 9/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107419	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Sciences Ireland Unlimited Company Barnahely Ringaskiddy, Co Cork, Ireland		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20			
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	Michaël Bertil S ANNÉ, BE Claire Elisabeth BALMAIN, GB Maria JANSENS, BE
16/352,754	13-MAR-19	United States of America	(72) Oliver LENZ, DE Abhishek SINGH, IN Jan SNOEYS, BE
(30) PCT/IB2019/000231	13-MAR-19	International Bureau	Joris Jozef VANDENBOSSCHE, BE Frederic Anne R VAN DYCKE, BE Dominique Josiane W VERSTRAETE, BE
PCT/EP2019/05634 8	13-MAR-19	European Patent Office	
19197566.3	16-SEP-19	European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021			

(54) Judul Inovasi : FORMULASI PADAT MODULATOR RAKITAN KAPSID

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan pada bentuk sediaan oral dari suatu penghambat rakitan kapsid untuk pengobatan infeksi virus hepatitis B.

(51) I.P.C : A61K 9/10 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01)

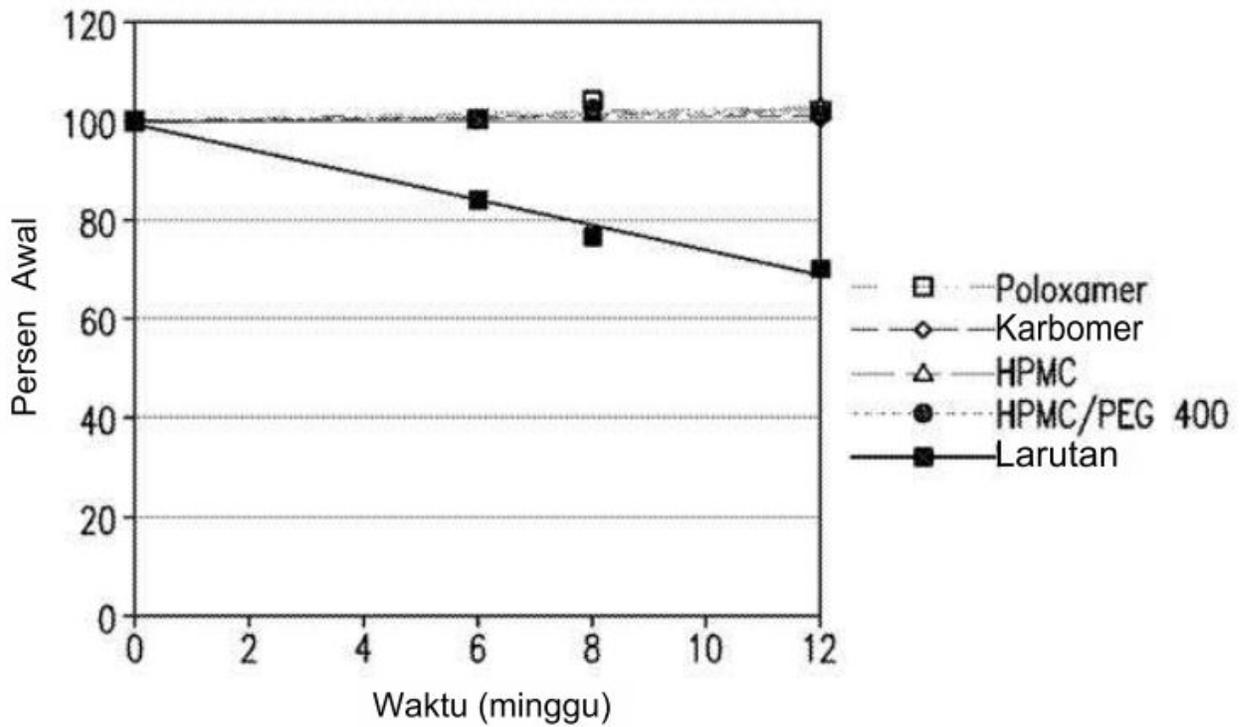
(21) No. Permohonan Paten : P00202107394	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20	Nama Inventor : Joseph Paul BULLOCK, US Chinmay MAHESHWARI, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/806,705 15-FEB-19 United States of America	(72) Quintus MEDLEY, US Muneto MOGI, JP Michela MONTECCHI-PALMER, US Kalliopi STASI, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : FORMULASI 4-(7-HIDROKSI-2-ISOPROPIL-4-OKSO-4H-KUINAZOLIN-3-IL)-BENZONITRIL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan formulasi dari 4-(7-hidroksi-2-isopropil-4-okso-4H-kuinazolin-3-il)-benzonitril (senyawa I) dan metode untuk mengobati nyeri permukaan mata dengan memberikan formulasi tersebut. Invensi ini juga menyediakan metode untuk mengobati penyakit mata kering dan hiperemia okular dengan memberikan formulasi dari 4-(7-hidroksi-2-isopropil-4-okso-4H-kuinazolin-3-il)-benzonitril.

GAMBAR 1A



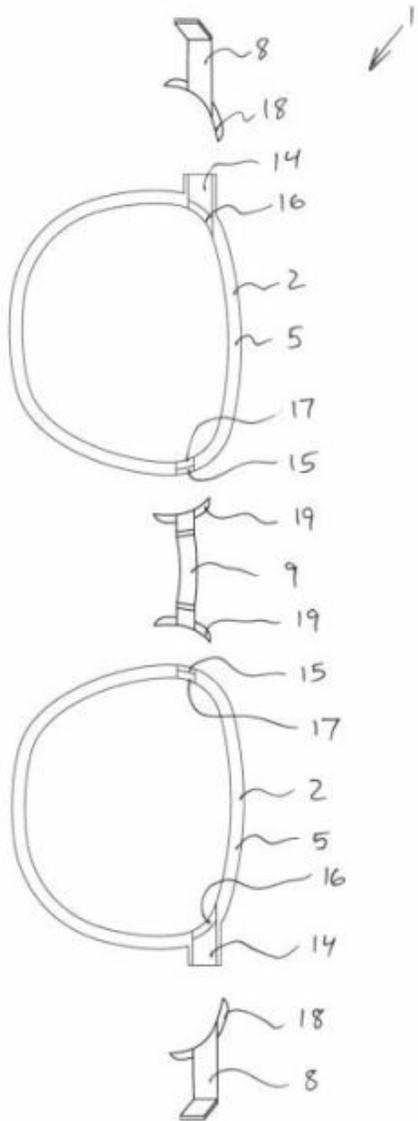
(51) I.P.C : G02C 1/06 (2006.01); G02C 5/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107339	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LINDBERG A/S Bjarkesvej 30, 8230 Åbyhøj, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-FEB-20	Nama Inventor : Mathias SOMMER BRUN , DK Henrik LINDBERG, DK
Data Prioritas :	(72) Lars BØJVAD, DK Hans BOYE-NIELSEN, DK
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
PA 2019 70097 11-FEB-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM KACAMATA SWA-KUNCI

(57) Abstrak :

Sistemacamata swa-kunci, yang mencakup sedikitnya satu elemen pengunci dan sedikitnya satu elemen bingkai, dengan elemen bingkai tersebut selain itu mencakup elemen sambungan, yang dimaksud untuk menghubungkan dengan elemen pengunci, dan dengan elemen bingkai tersebut tidak disela pada keliling eksternalnya, dan dengan elemen sambungan diberikan pada sisi dalam, dengan sistemacamata swa-kunci tersebut selain itu mencakup dua elemen engsel, yang masing-masing mencakup elemen adaptor, yang cocok dengan ceruk pada elemen bingkai, dengan masing-masing elemen engsel tersebut memiliki elemen sambungan, yang berimpitan dengan elemen sambungan dari elemen bingkai saat elemen engsel dipasang pada sedikitnya satu ceruk dari elemen bingkai, dan dengan masing-masing elemen engsel tersebut dikunci ke sedikitnya satu elemen bingkai oleh elemen pengunci, di mana cara yang mudah, fleksibel, dan tidak rumit untuk merakit, memisahkan, mengganti, dan memperbaiki sistemacamata swa-kunci tercapai.



Gambar 11

(21) No. Permohonan Paten : P00202107136

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20

Data Prioritas :

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

(30) 10-2019-0020948 22-FEB-19 Republic of Korea

10-2020-0020832 20-FEB-20 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

KIM, Seung Yun
601-ho, 203-dong, 78, Samyang-ro 162ga-gil, Dobong-gu Seoul
01365, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Seung Yun, KR
KIM, Jin Tai, KR
KIM, Song Yi, KR

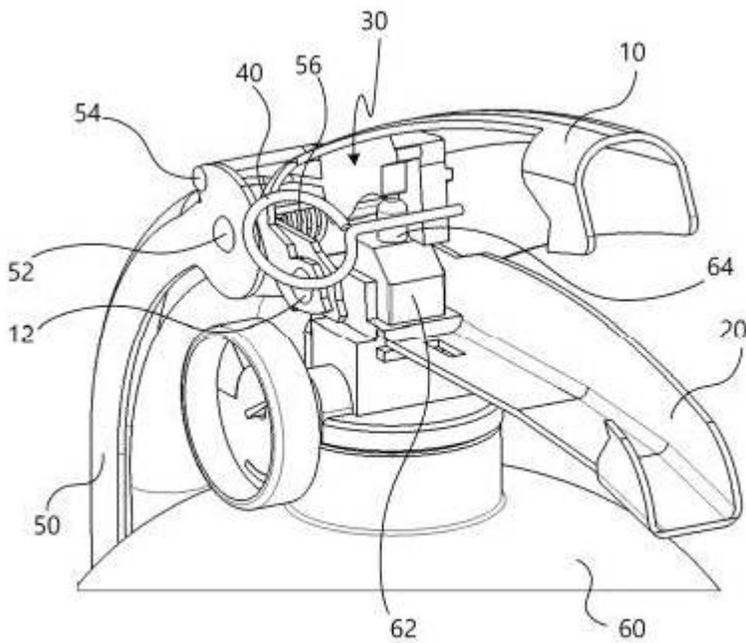
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ALAT PEMADAM API DENGAN PENGELOLAAN DAN PENGGUNAAN MUDAH

(57) Abstrak :

Disediakan alat pemadam api yang mengurangi risiko kecelakaan pelepasan yang disebabkan ketika penghenti terlepas secara tidak sengaja pada waktu normal dan dari pegangan yang mudah ditarik keluar saat terjadi kebakaran. Menurut alat pemadam api, suatu gaya yang menekan pegangan atas tidak ditransmisikan ke batang katup karena celah antara pegangan atas dan sumbat tertahan oleh bagian penopang celah ketika penghenti dipasang pada pegangan, dan gaya yang menekan pegangan atas ditransmisikan ke batang katup melalui bagian penekan katup karena bagian penopang celah bergerak secara horizontal oleh bagian elastis agar tidak tumpang tindih dengan sumbat saat penghenti dipisahkan dari pegangan.



Gambar 2

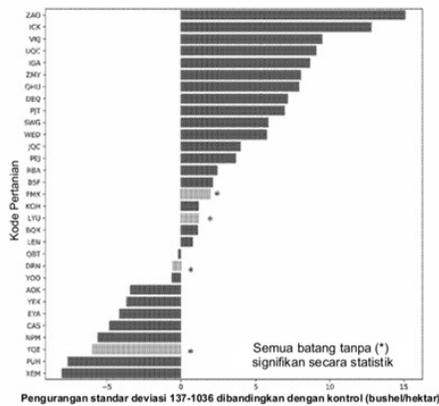
(51) I.P.C : C05C 5/00 2006.1 C05C 3/00 2006.1 C05F 11/08 2006.1 C12N 1/20 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pivot Bio, Inc. 2910 Seventh Street Berkeley, California 94710 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Mark REISINGER, US Ernest SANDERS, US Karsten TEMME, US
(30) 62/801,504 05-FEB-19 United States of America	
62/960,633 13-JAN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : PENINGKATAN KONSISTENSI TERHADAP HASIL PANEN MELALUI PENGIKATAN NITROGEN BIOLOGIS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan kepada para petani suatu platform baru untuk memasok nitrogen ke tanaman-tanaman mereka, yang didasarkan pada nitrogen terikat secara biologis yang berkelanjutan. Platform yang diajarkan memungkinkan peningkatan konsistensi hasil di semua areal budidaya, terlepas dari: cuaca, lingkungan, atau kondisi tanah. Sebagai hasil dari peningkatan konsistensi hasil yang dimungkinkan oleh pengungkapan yang diajarkan, petani memiliki tingkat prediktabilitas yang meningkat untuk hasil di setiap hektar yang mereka tanam, yang tidak mungkin dilakukan dengan paradigma pengiriman nitrogen sintetis beberapa tahun yang lalu.



GAMBAR 49

(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 3/10 (2006.01); G01N 33/68 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107056

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
102019000003273 06-MAR-19 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GHP Scientific Limited
57a Epirus Road, London, SW6 7UR, United Kingdom

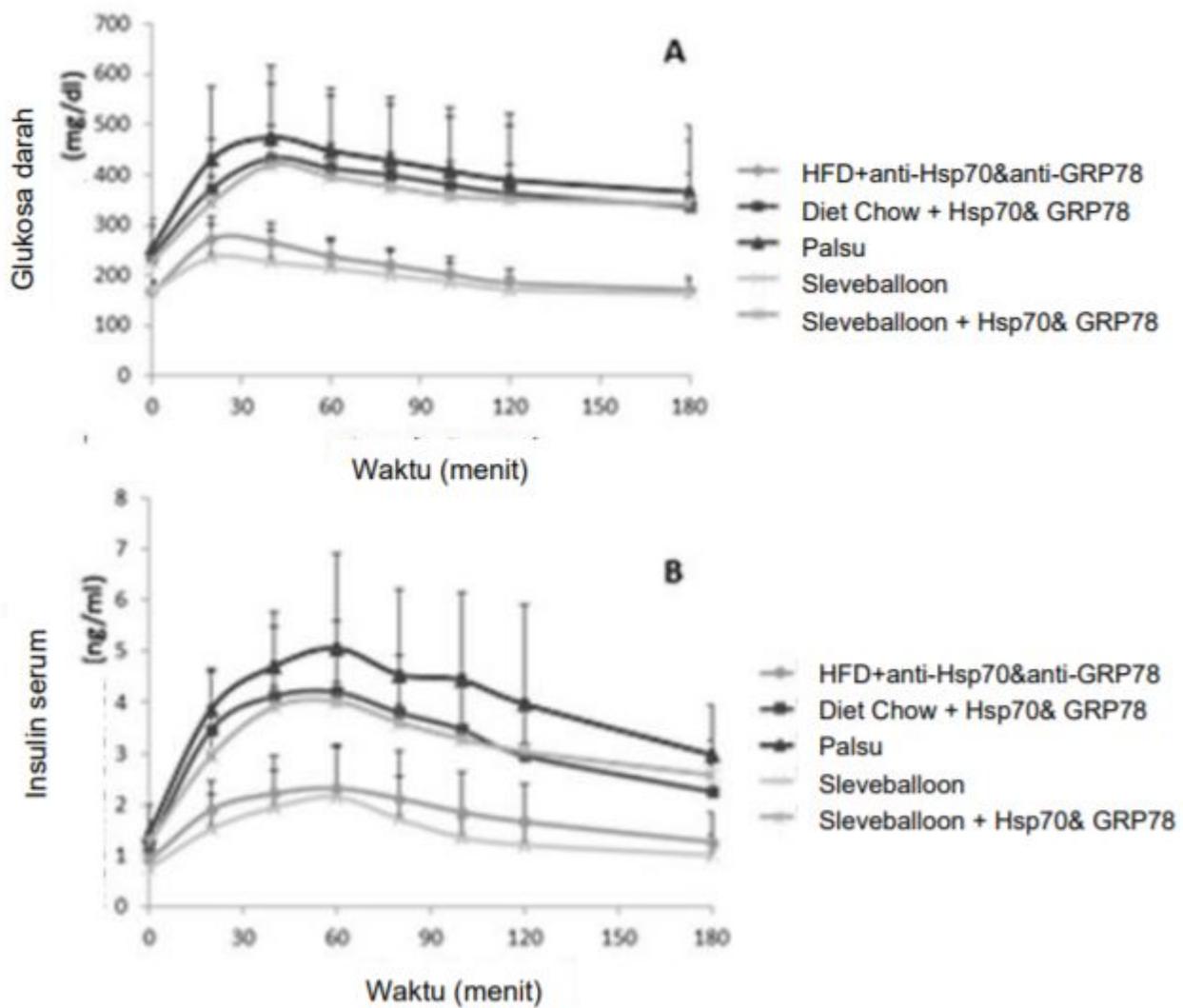
(72) Nama Inventor :
Geltrude MINGRONE, IT

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR GRP78 DAN/ATAU HSP70 UNTUK PENGGUNAAN TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan asosiasi inhibitor aktivitas dari sedikitnya satu protein yang termasuk dalam famili Hsp70 dan inhibitor aktivitas GRP78 untuk digunakan dalam pengobatan resistansi insulin dan/atau patologi yang berasal dari kondisi klinis ini.



Gb. 7

(51) I.P.C : G06F 11/14 2006.1 G06F 13/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106989

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-040340	06-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN

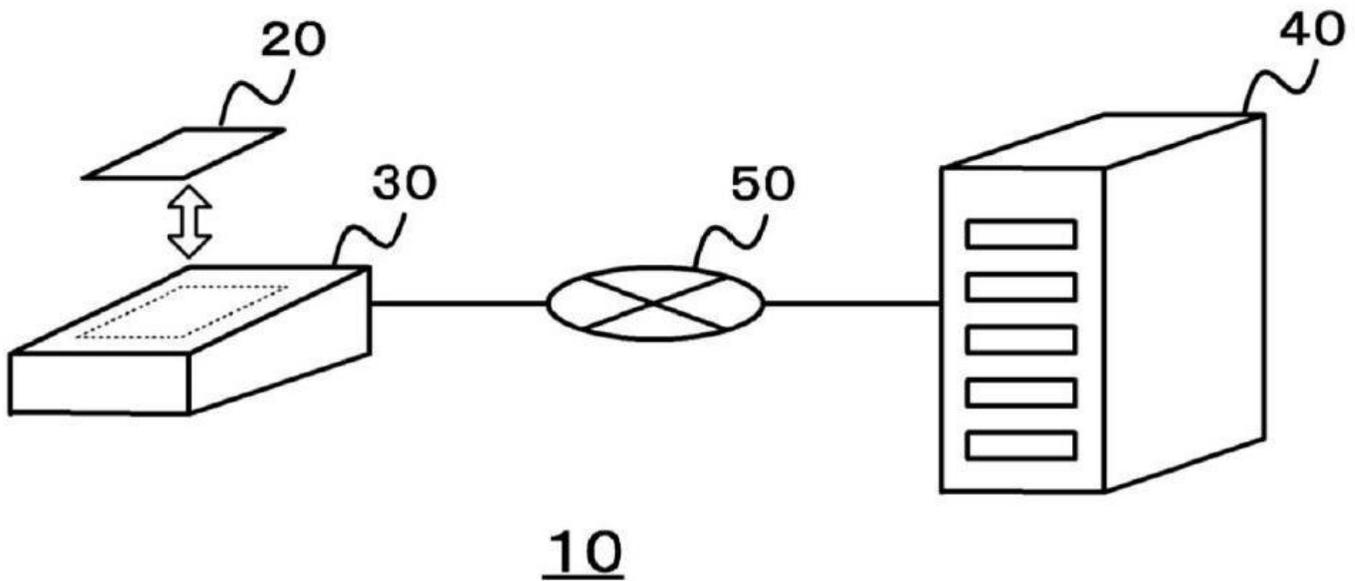
(72) Nama Inventor :
Koji SAKABA, JP
Tsutomu NAKATSURU, JP
Yuki SUZUKI, JP
Masatsugu ISHIKO, JP

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

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

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemrosesan informasi 40 menghasilkan perintah untuk peralatan terminal komunikasi 20 dan perintah coba ulang serta menghasilkan keluaran secara berurutan perintah dan perintah coba ulang yang dihasilkan ke peralatan terminal pemrosesan informasi 30. Peralatan terminal pemrosesan informasi 30 memperoleh perintah untuk peralatan terminal komunikasi 20 dan perintah coba ulang yang telah berturut-turut dioutput dari peralatan pemrosesan informasi 40 dan menghasilkan keluaran perintah yang diperoleh untuk peralatan terminal komunikasi 20. Selanjutnya, dalam kasus melakukan proses coba ulang akibat ketidakterersediaan tanggapan terhadap perintah, peralatan terminal pemrosesan informasi 30 menghasilkan keluaran perintah coba ulang yang diperoleh untuk peralatan terminal komunikasi 20. Proses coba ulang dapat dilakukan tanpa menunggu peralatan terminal pemrosesan informasi 30 untuk menghasilkan keluaran permintaan perintah ke peralatan pemrosesan informasi 40 dan memperoleh perintah coba ulang. Maka dari itu, proses antara peralatan terminal komunikasi dan peralatan pemrosesan informasi melalui peralatan terminal pemrosesan informasi dapat dilakukan secara efisien.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106926	(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 : 14-FEB-19	(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 : 08/11/2021	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini dibuat untuk menekan menurunnya kualitas komunikasi meskipun komunikasi dilaksanakan menggunakan sejumlah titik transmisi/penerimaan, aspek terminal pengguna dari pengungkapan invensi ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima informasi kontrol tautan ke bawah tertentu yang mencakup informasi mengenai status TCI yang bersesuaian dengan sejumlah titik transmisi/penerimaan; dan bagian kontrol yang mengontrol penerimaan kanal berbagi fisik yang ditransmisikan dari sejumlah titik transmisi/penerimaan berdasarkan informasi kontrol tautan ke bawah tertentu.

PAKET 0	KONFIGURASI TCI 1 (BERSESUAIAN DENGAN SATU KELOMPOK PORTA DMRS)
PAKET 1	KONFIGURASI TCI 2 (BERSESUAIAN DENGAN SATU KELOMPOK PORTA DMRS)
PAKET 2	KONFIGURASI TCI 3 (BERSESUAIAN DENGAN SATU KELOMPOK PORTA DMRS) KONFIGURASI TCI 4 (BERSESUAIAN DENGAN KELOMPOK PORTA DMRS LAINNYA)
PAKET 3	KONFIGURASI TCI 5 (BERSESUAIAN DENGAN SATU KELOMPOK PORTA DMRS) KONFIGURASI TCI 6 (BERSESUAIAN DENGAN KELOMPOK PORTA DMRS LAINNYA)
...	...

GAMBAR 2A



R	ID SEL PELAYANAN							ID BWD
PAKET 7	PAKET 6	PAKET 5	PAKET 4	PAKET 3	PAKET 2	PAKET 1	PAKET 0	
PAKET 15	PAKET 14	PAKET 13	PAKET 12	PAKET 11	PAKET 10	PAKET 9	PAKET 8	
...	

GAMBAR 2B



TITIK KODE TCI	STATUS TCI
000	PAKET 0
001	PAKET 1
010	PAKET 2
011	PAKET 5
100	PAKET 8
101	PAKET 10
110	PAKET 11
111	PAKET 14

GAMBAR 2C

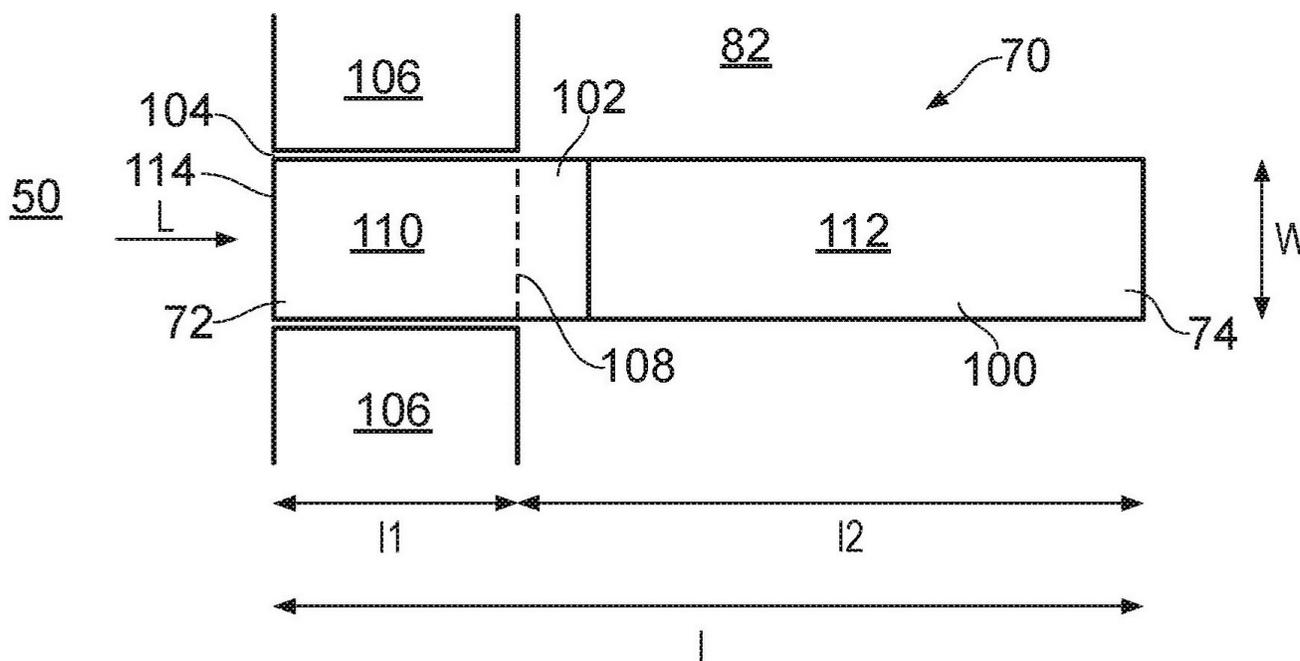
(51) I.P.C : A24F 40/44 2020.1; A24F 40/465 2020.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106796	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20	(72) Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB
Data Prioritas : (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 Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1903539.3 15-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : ATOMISER UNTUK SUATU SISTEM PENYEDIAAN UAP

(57) Abstrak :

Suatu sumber aerosol untuk suatu sistem penyediaan uap elektronik, mencakup suatu rumah reservoir yang membentuk suatu reservoir untuk menahan bahan substrat yang dapat teraerosolisasi; dan suatu atomiser membujur yang padanya bahan substrat yang dapat teraerosolisasi dari reservoir dapat dihantarkan untuk penguapan, atomiser tersebut memiliki suatu porositas dan mencakup suatu suseptor untuk pemanasan induksi, dan memiliki suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua, atomiser tersebut dipasang pada salah satu dari ujung-ujungnya hanya sehingga ditopang pada ujung terpasang dalam suatu susunan berkantilever yang memiliki suatu porsi kantilever yang tidak ditopang, sedemikian sehingga suseptor tersebut memanjang ke arah luar terhadap suatu batas eksterior dari rumah reservoir.



GAMBAR 7

(51) I.P.C : C12Q 1/6895 (2018.01); C12N 15/11 (2006.01); C12N 15/82 (2006.01); A01H 1/02 (2006.01); A01H 5/00 (2018.01); A01H 6/46 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910280088.X	09-APR-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
No.49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District Beijing 100193 (CN)

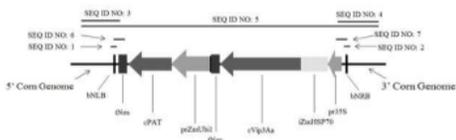
(72) Nama Inventor :
LIU, Haili, CN
KANG, Yuejing, CN
WANG, Cheng, CN
WANG, Lijun, CN
LI, Feng, CN
ZHANG, Liangjun, CN
DING, Derong, CN
BAO, Xiaoming, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nuning Sri Redjeki S.E.
PT NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : SEKUEN ASAM NUKLEAT UNTUK MENDETEKSI TANAMAN JAGUNG DBN9501 DAN METODE DETEKSI NYA

(57) Abstrak :

Disediakan sekuen asam nukleat untuk mendeteksi jagung yang dimodifikasi secara genetik DBN9501 dan metode deteksinya, sekuen asam nukleat terdiri dari SEQ ID NO: 1 atau sekuen komplementer daripadanya, atau SEQ ID NO: 2 atau sekuen komplementer daripadanya. Disediakan juga metode penyiapan tanaman jagung yang tahan serangga dan/atau toleran herbisida glufosinat-amonium, metode budidaya tanaman jagung yang tahan serangga dan/atau toleran herbisida glufosinat-amonium, dan metode untuk melindungi tanaman jagung dari kerusakan yang disebabkan oleh herbisida atau untuk mengendalikan gulma di lahan di mana tanaman jagung ditanam, genom tanaman jagung yang terdiri dari sekuen asam nukleat yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 1 dan/atau SEQ ID NO: 2, sekuen asam nukleat yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 3 dan/atau SEQ ID NO: 4 atau sekuen asam nukleat yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 5.



Gambar 1

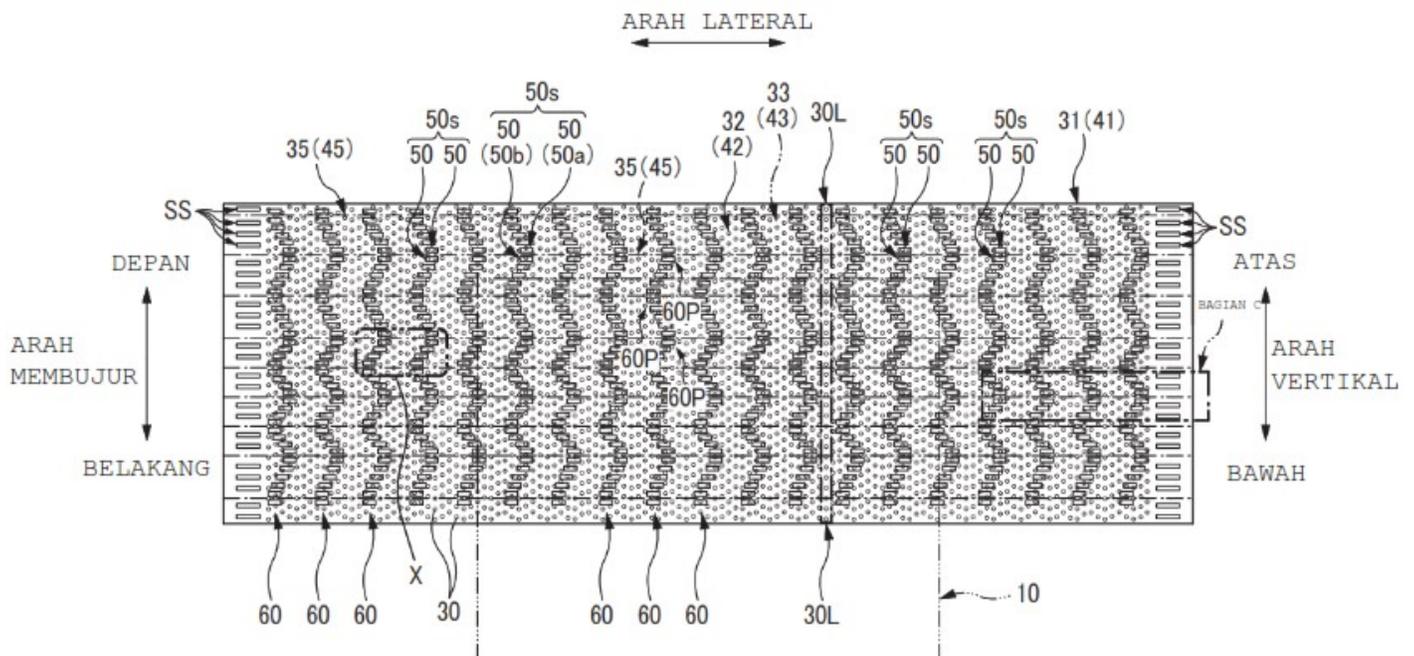
(51) I.P.C : A61F 13/49 2006.1; A61F 13/51 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106746	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20	(72) Nama Inventor : UEDA, Masumi, JP
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	
2019-086167 26-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP DAN LAMINAT KAIN BUKAN-TENUNAN

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10), suatu porsi pinggang depan (31), dan suatu porsi pinggang belakang (41). Setidaknya salah satu dari porsi pinggang depan dan belakang (31, 41) meliputi suatu kain bukan-tenunan pertama (32, 42) yang memiliki sejumlah lubang (30), suatu kain bukan-tenunan kedua (33, 43), dan suatu komponen elastis (35). Komponen elastis (35) tersebut memiliki suatu porsi tidak tersalut yang tidak disalut dengan suatu adhesif. Suatu bagian yang disatukan atas (50a) disediakan di atas porsi tidak tersalut dalam arah naik-turun, dan suatu bagian yang disatukan bawah (50b) disediakan di bawah porsi tidak tersalut dalam arah naik-turun. Suatu bagian tepi (30Ae) yang berdekatan dengan suatu lubang tertentu (30A) dari di antara sejumlah lubang (30) bertumpang tindih setidaknya suatu porsi dari bagian yang disatukan atas (50a) atau bagian yang disatukan bawah (50b).



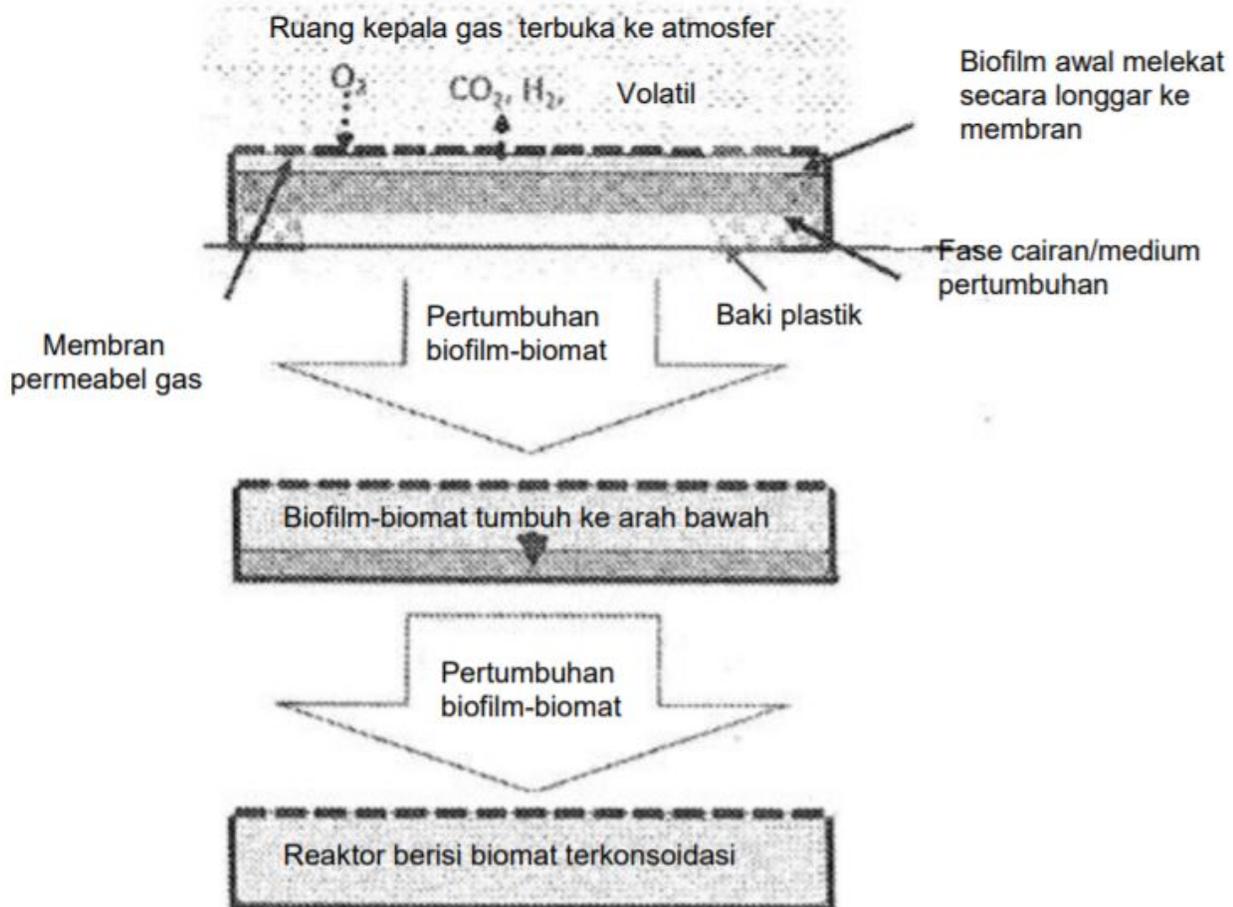
(51) I.P.C : A23C 9/12 (2006.01); A23G 9/36 (2006.01); A23J 3/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106716	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Fynder Group, Inc. 815 W. Pershing Road, Suite 4, Chicago, Illinois 60609, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	Nama Inventor : Richard Eugene MACUR, US Yuval Charles AVNIEL, US Renata Usaite BLACK, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/811,421 27-FEB-19 United States of America	(72) Maximilian DeVane HAMILTON, US Michael John HARNEY, US Eleanore Brophy ECKSTROM, US Mark Andrew KOZUBAL, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : BAHAN-BAHAN MAKANAN YANG MENCAKUP PARTIKEL-PARTIKEL JAMUR BERFILAMEN DAN DESAIN BIOREAKTOR MEMBRAN

(57) Abstrak :

Metode-metode produksi dari formulasi-formulasi biomat jamur berfilamen dapat-dimakan yang disediakan sebagai sumber protein mandiri dan/atau bahan protein dalam bahan makanan serta reaktor biomat lengkap sekali-pakai atau dipakai-berulang yang mencakup suatu wadah dengan sedikitnya satu kompartemen dan ditempatkan di dalam kompartemen (kompartemen-kompartemen) tersebut, suatu bahan baku, suatu inokulum jamur, suatu membran permeabel-gas, dan secara opsional suatu medium nutrisi cair.



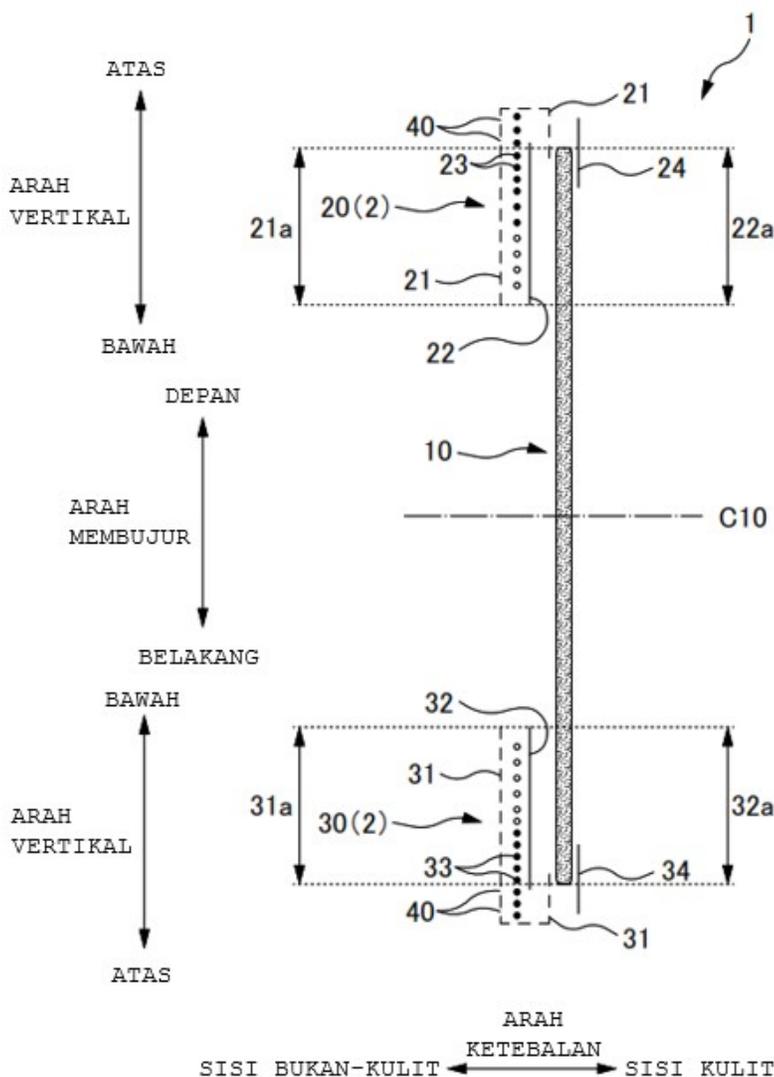
Gambar 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202106698	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20	(72) Nama Inventor : HASHIMOTO, Tatsuya, JP KATSURAGAWA, Kunihiro, JP NAGATOMO, Shoki, JP
Data Prioritas :	
(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 Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
2019-086154 26-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap (1) ini memiliki suatu arah membujur, suatu arah kanan-kiri, dan suatu arah ketebalan yang berpotongan dengan satu sama lain dalam suatu keadaan berkembang, dan juga memiliki: suatu bodi penyerap (10) yang mampu menyerap cairan; dan suatu bodi eksterior (2) yang mencakup area-area kain bukan tenunan pertama (21a, 31a) yang masing-masing memiliki sejumlah bukaan (40) di dalamnya dan area-area kain bukan tenunan kedua (22a, 32a). Area-area kain bukan tenunan pertama (21a, 31a) tersebut masing-masing ditempatkan sehingga terletak paling dekat dengan sisi kulit atau dengan sisi bukan-kulit, dalam arah ketebalan. Area-area kain bukan tenunan kedua (22a, 32a) tersebut menumpang-tindih masing-masing area-area kain bukan tenunan pertama (21a, 31a) dalam arah ketebalan. Area-area kain bukan tenunan pertama (21a, 31a) memiliki suatu berat per unit area lebih besar daripada berat per unit area dari area-area kain bukan tenunan kedua (22a, 32a).



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08796

(13) A

(51) I.P.C : B03D 1/006 (2006.01); B03D 1/008 (2006.01); B03D 1/004 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106666

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

Data Prioritas :

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

(30) PCT/CN2019/077005 05-MAR-19 China

19168108.9 09-APR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

(72) Nama Inventor :
Scott DICKIE, NZ
Qian BAI, CN
Adrian Mauricio VILLANUEVA BERINDOAGUE, DE
Alexej MICHAILOVSKI, 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 : CAMPURAN HASIL SAMPING HIDROFORMILASI OKTENA DAN DIESEL, KEREOSENE ATAU OLEFIN C8-C20 SEBAGAI PENGUMPUL

(57) Abstrak :

Invensi yang diklaim saat ini berkaitan dengan proses untuk pengolahan batubara dan bahan-bahan hidrofobik lain, di mana komposisi pengumpul yang mencakup hasil-hasil samping yang diperoleh melalui hidroformilasi isomer-isomer oktana sebagai komponen pertama dan diesel, minyak tanah dan/atau olefin C8-C20 sebagai komponen kedua digunakan.

(51) I.P.C : A61K 9/24 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01); A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/28 (2006.01); A61K 31/4178 (2006.01); A61K 31/4422 (2006.01); A61K 31/505 (2006.01); A61P 9/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2019-0022739	26-FEB-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea

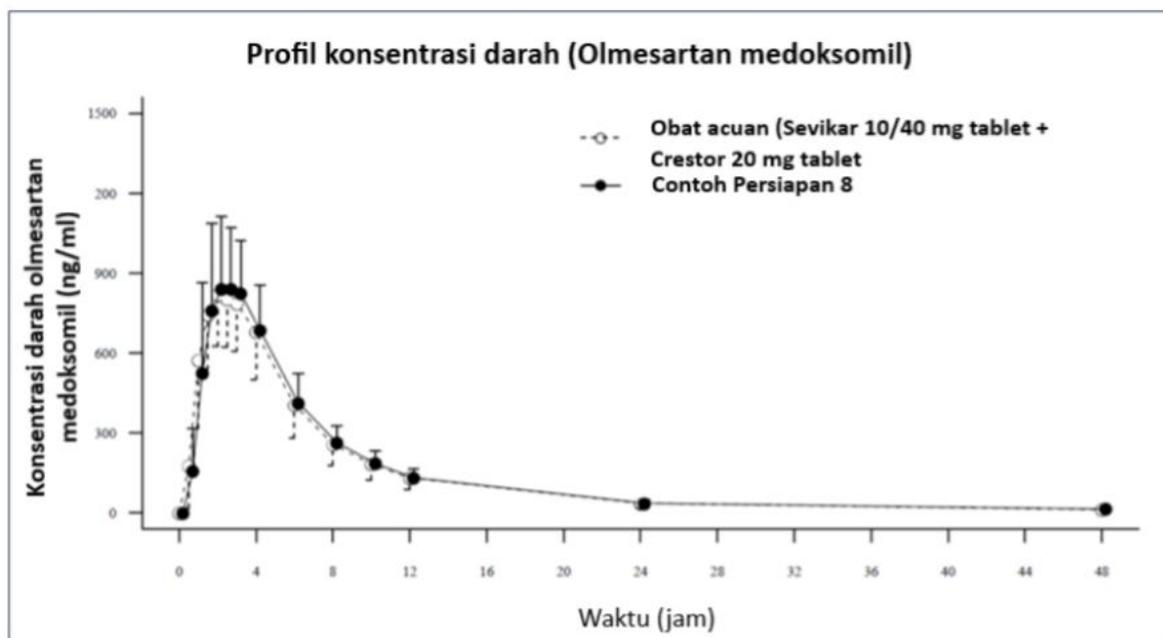
(72) Nama Inventor : Ji Yeon KIM, KR Bo Hoon KIM, KR

(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 : KOMPOSISI FARMASI BERUPA BENTUK SEDIAAN TUNGGAL UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH HIPERTENSI DAN HIPERLIPIDEMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi berupa bentuk sediaan tunggal untuk mengobati hipertensi dan hiperlipidemia. Menurut invensi ini, kompartemen-kompartemen yang mengandung suatu obat diformulasikan dalam bentuk-bentuk terpisah sehingga dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan disolusi dan absorpsi obat yang diakibatkan oleh interaksi obat, dan suatu sediaan yang ekivalen secara biologis dapat diperoleh bila dibandingkan dengan sediaan tunggal konvensional.



Gambar 4

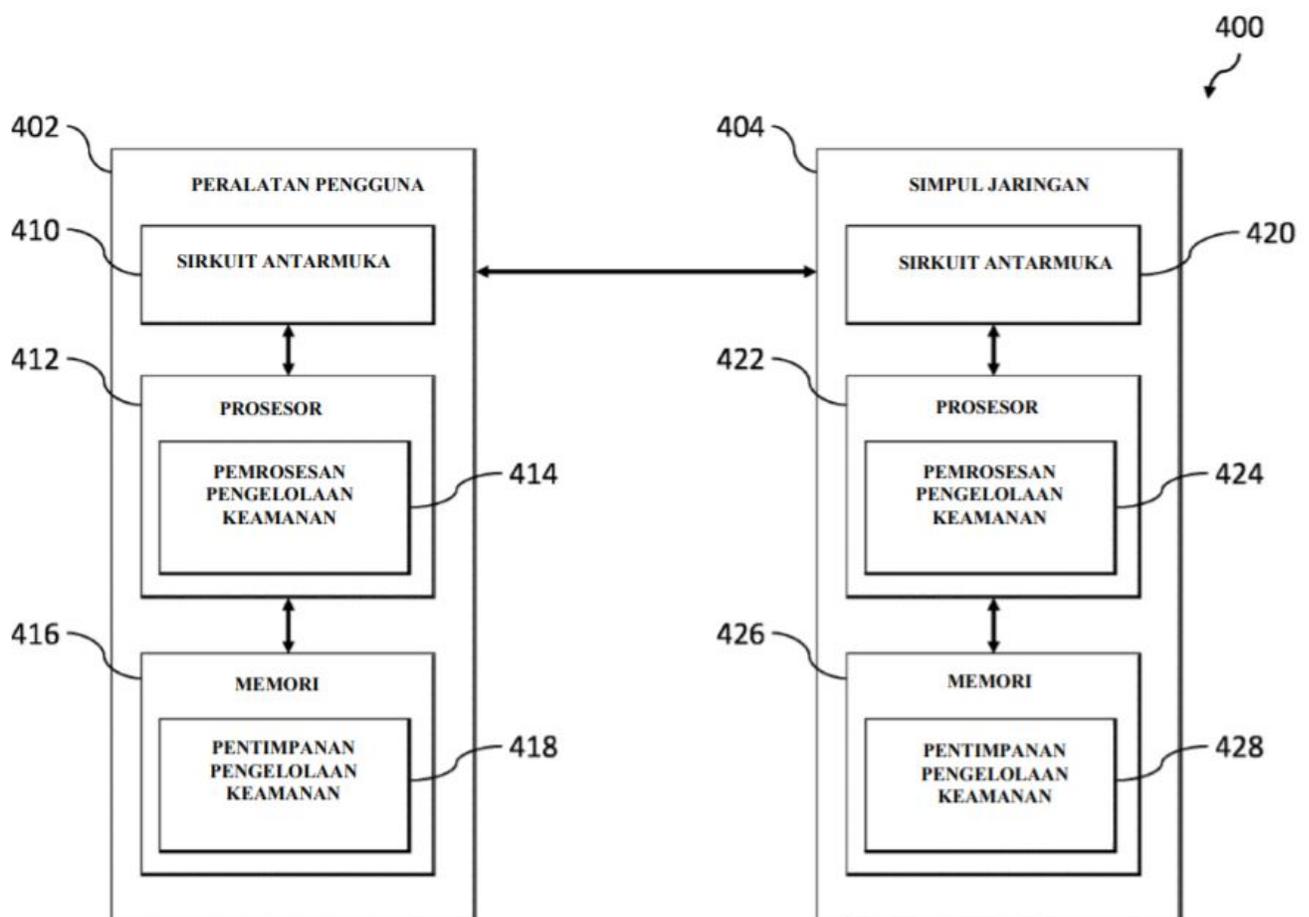
(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01); H04W 12/10 (2009.01); H04W 12/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106509	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-20	(72) Nama Inventor : Jennifer LIU, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/806,370 15-FEB-19 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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : MANAJEMEN KEMAMPUAN KEAMANAN PERALATAN PENGGUNA DALAM SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Disajikan Teknik untuk manajemen keamanan dalam sistem komunikasi. Misalnya, suatu metode terdiri dari penerimaan, dari peralatan pengguna, permintaan yang menunjukkan satu atau lebih kemampuan keamanan peralatan pengguna. Metode ini juga terdiri dari menentukan apakah satu atau lebih kemampuan keamanan yang ditunjukkan memenuhi satu atau lebih kriteria yang ditentukan dari jaringan komunikasi, dan menolak permintaan oleh peralatan pengguna sebagai respons atas penentuan bahwa satu atau lebih kemampuan keamanan yang ditunjukkan tidak memenuhi satu atau lebih kriteria yang ditentukan dari jaringan komunikasi. Misalnya, permintaan ditolak ketika ditentukan bahwa peralatan pengguna tidak mendukung algoritma enkripsi dan/atau integritas mana pun, atau gagal mendukung algoritma enkripsi dan/atau integritas wajib. Ini berfungsi untuk mencegah peralatan pengguna yang jahat mendapatkan akses ke jaringan komunikasi.



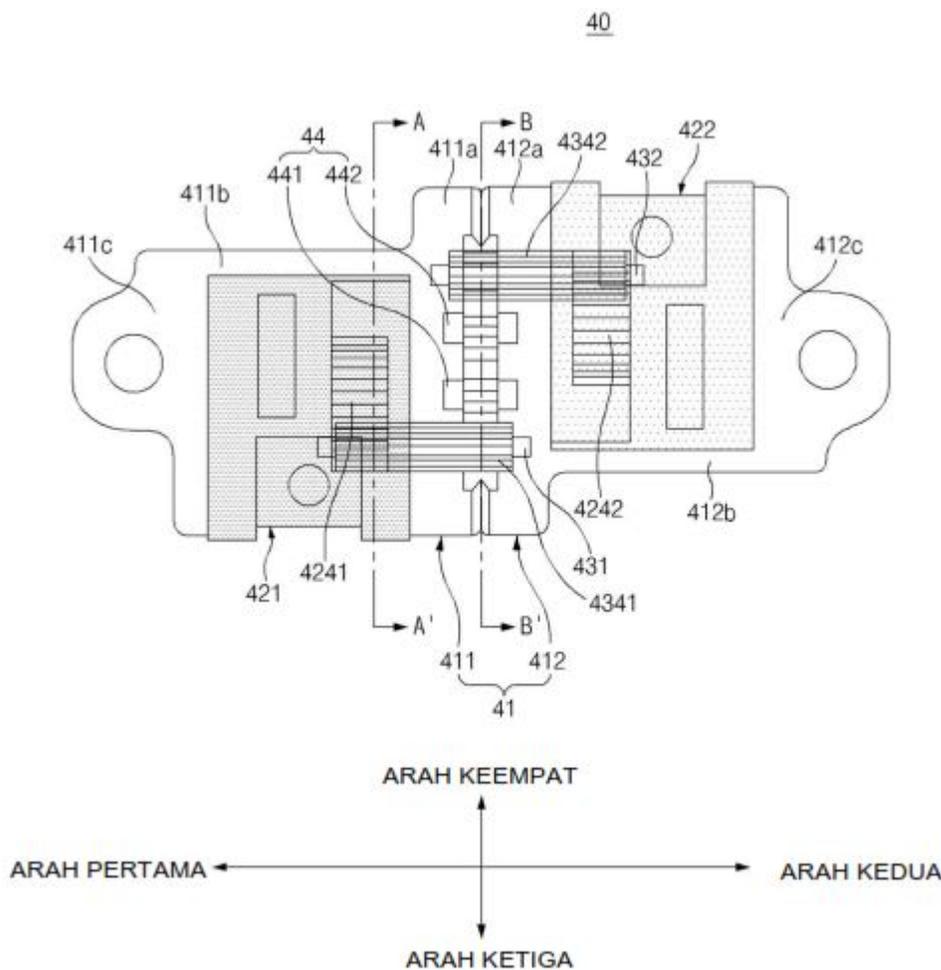
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202106505	(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 : 17-FEB-20	Nama Inventor : Jungjin KIM, KR Jongyoon KIM, KR Chungkeun YOO, KR Jongmin KANG, KR Suman LEE, KR Sungkyu HWANG, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (31) 10-2019-0019576 (32) 19-FEB-19 (33) Republic of Korea	(72) 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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : MODUL ENGSEL DAN ALAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT YANG TERMASUK MODUL ENGSEL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu modul engsel menurut satu perwujudan termasuk struktur tetap yang termasuk bagian pusat, bagian pemandu yang memiliki tepi yang menghadap tepi bagian pusat, dan bagian pendukung yang dikonfigurasi untuk menghubungkan bagian pusat dan bagian pemandu, dimana ruang bagian dalam dibentuk di antara bagian pusat dan bagian pemandu, poros penghubung yang meluas ke dalam ruang bagian dalam melalui bagian pusat dan termasuk roda gigi yang dibentuk pada setidaknya sebagian dari permukaan keliling luar dari poros penghubung, dan struktur putar yang ditempatkan di ruang bagian dalam, struktur putar yang termasuk roda gigi berbentuk busur lingkaran yang memiliki sejumlah gigi roda gigi yang diatur dalam bentuk busur lingkaran dan dipasang dengan roda gigi, dimana struktur putar tersebut berputar di sekitar sumbu putar virtual yang lewat melalui pusat busur lingkaran dari roda gigi berbentuk busur lingkaran.



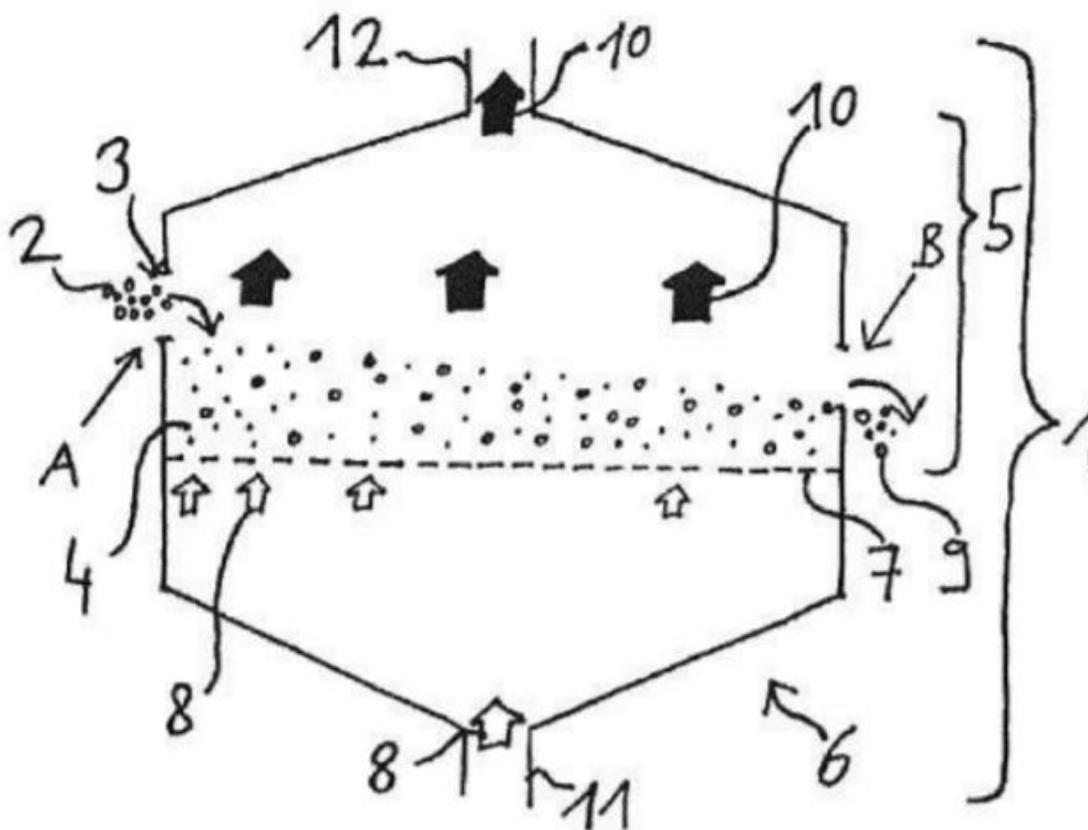
(21) No. Permohonan Paten : P00202106449	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	Nama Inventor : Norbert REIN, AT Johann WURM, AT Bernhard HIEBL, AT Hanspeter OFNER, AT Roland EISL, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19163059.9 15-MAR-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 REDUKSI LANGSUNG DALAM UNGGUN TERFLUIDISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk reduksi langsung partikel-partikel pembawa besi oksida (2) menjadi suatu produk reduksi (9) dalam unggun terfluidisasi (4) melalui mana suatu gas reduksi (8) yang mengandung 30 - 100% mol hidrogen H₂ yang mengalir dalam aliran silang. Setidaknya 90% massa partikel-partikel pembawa besi oksida (2) yang dimasukkan ke dalam unggun terfluidisasi (4) memiliki suatu ukuran partikel-partikel kurang dari atau setara dengan 200 mikrometer. Kecepatan superficial U dari gas reduksi (9) yang mengalir melalui unggun terfluidisasi (4) diatur antara 0,05 m/detik dan 1 m/detik sedemikian sehingga, untuk ukuran partikel-partikel d setara dengan d₃₀ dari partikel-partikel pembawa besi oksida (2) yang dimasukkan ke dalam unggun terfluidisasi (4), hal itu di atas kecepatan suspensi teoritis U_t dan kurang dari atau setara dengan U_{max}.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : H04L 12/803 2013.1; H04L 12/917 2013.1; H04W 72/04 2009.1; H04L 12/725 2013.1; H04W 24/02 2009.1; H04L 12/26 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106425

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201901772X	27-FEB-19	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS LIMITED
31 EXETER ROAD #07-00 COMCENTRE Singapore 239732

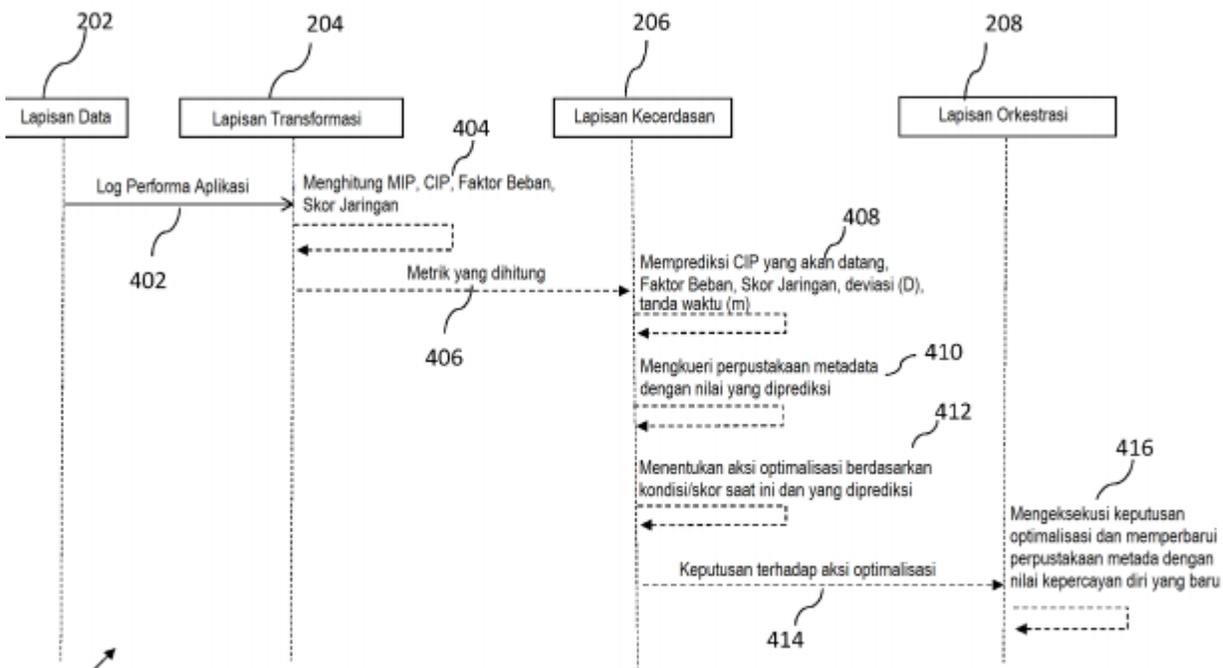
(72) Nama Inventor :
Manoj PRASANNA KUMAR, IN
KOH Eng Huk Mark, SG
WONG Her Her Dennis, SG
CHANG York Chye, SG

(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 UNTUK MENGOPTIMALKAN KOMUNIKASI DATA

(57) Abstrak :

Sesuai dengan aspek pertama invensi ini, disediakan suatu sistem untuk mengoptimalkan komunikasi data antara peranti-peranti yang terhubung ke jaringan, sistem tersebut mencakup: suatu server yang dikonfigurasi untuk: mengukur metrik-metrik performa aplikasi komunikasi data antara peranti-peranti; membandingkan metrik performa aplikasi dengan persyaratan performa; mendeteksi, sebagai respon atas metrik performa aplikasi di bawah persyaratan performa, node-node yang memiliki sumber daya komputasi yang belum dimanfaatkan dalam jaringan; menentukan parameter-parameter operasi yang mencapai layanan pada persyaratan performa; memerintahkan satu atau lebih node untuk berfungsi pada parameter-parameter operasi; dan memigrasikan setidaknya sebagian beban kerja terkait dengan komunikasi data antara satu atau lebih node yang diperintahkan untuk berfungsi pada parameter-parameter operasi.



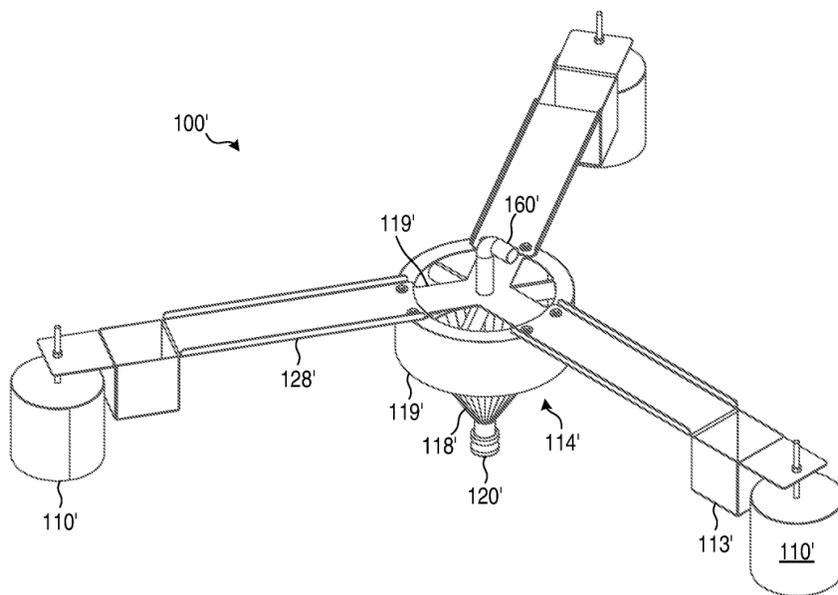
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202106336	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ECO CLARITY LTD. Office 123, 210 Upper Richmond Road, London SW15 6NP, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20	(72) Nama Inventor : CLEMES, Christopher, Charles, GB
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	
2018/04718 16-JAN-19 South Africa	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGUMPULAN LEMAK, MINYAK DAN GEMUK

(57) Abstrak :

Pengumpul FOG (fat, oil and grease atau lemak, minyak dan gemuk) (100), (100') meliputi paling sedikit satu komponen apung (110), (110') yang disusun secara operatif untuk terapan dalam zona yang mengandung efluen. Pengumpul FOG memiliki paling sedikit satu susunan pemanas (112) yang disusun untuk memanaskan efluen (150) dalam zona yang mengandung efluen, sehingga mencairkan, paling sedikit sebagian, FOG (152) dalam efluen. Pengumpul FOG memiliki susunan pengumpul (114), (114') yang disusun untuk menarik masuk paling sedikit beberapa dari efluen hangat yang mengandung FOG cair agar keluar dari zona yang mengandung efluen untuk pengolahan, pemrosesan dan/atau pemisahan lebih lanjut.



Gb. 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08786

(13) A

(51) I.P.C : A01H 5/08 2018.1 A01H 6/82 2018.1 C07K 14/415 2006.1 C12Q 1/6895 2018.1 A01H 1/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106286	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENZA ZADEN BEHEER B.V. Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	Nama Inventor : Marieke YKEMA, NL Cornelis Walter VERWEIJ, NL Sergio DE LA FUENTE VAN BENTEM, NL Frederic Michel Pierre PEREFARRES, FR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
PCT/EP2019/050830 14-JAN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : TANAMAN TOMAT TAHAN TERHADAP VIRUS BUAH RUGOSE COKLAT TOMAT

(57) Abstrak :

TANAMAN TOMAT TAHAN TERHADAP VIRUS BUAH RUGOSE COKLAT TOMAT Invensi ini berhubungan dengan suatu tanaman dari spesies *S. lycopersicum* yang resisten terhadap Tobamovirus, dimana tanaman tersebut terdiri dari satu atau lebih sekuens genomik. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan tanaman tomat (*S. lycopersicum*) yang resisten terhadap Tomato Brown Rugose Fruit Virus (TBRFV). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan sekuens genom atau lokus yang memberikan resistensi terhadap Tobamovirus. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan metode untuk menyediakan tanaman *S. lycopersicum* yang resisten terhadap Tobamovirus.

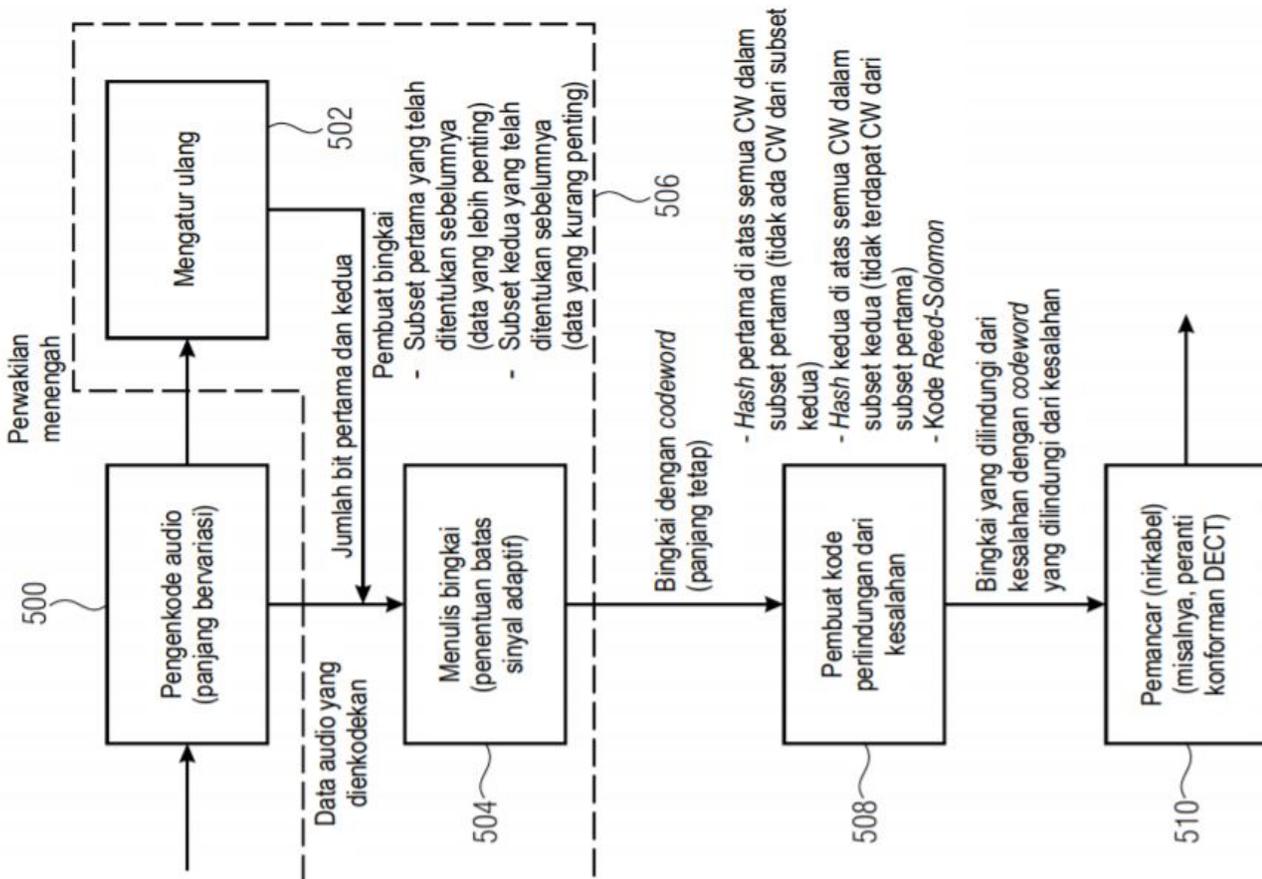
(51) I.P.C : H04L 1/00 (2006.01); G10L 19/005 (2013.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106278			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20			
	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany
19157036.5	13-FEB-19	European Patent Office		
19156997.9	13-FEB-19	European Patent Office	(72)	Nama Inventor : Adrian TOMASEK, DE Ralph SPERSCHNEIDER, DE Jan BÜTHE, DE Alexander TSCHEKALINSKI, DE Manfred LUTZKY, DE
(30) 19157042.3	13-FEB-19	European Patent Office		
19157047.2	13-FEB-19	European Patent Office		
PCT/EP2019/065205	11-JUN-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
PCT/EP2019/065209	11-JUN-19	European Patent Office		
PCT/EP2019/065172	11-JUN-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021			

(54) Judul Invensi : PROSESOR PEMANCAR AUDIO, PROSESOR PENERIMA AUDIO DAN METODE TERKAIT SERTA PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu prosesor pemancar audio untuk menghasilkan bingkai yang dilindungi dari kesalahan menggunakan data audio yang dienkodkan dari bingkai audio, data audio yang dienkodkan meliputi jumlah pertama unit informasi dan jumlah kedua unit informasi, meliputi: pembuat bingkai (506) yang dapat dikonfigurasi untuk menulis unit informasi dari jumlah pertama unit informasi mulai dari posisi acuan dari subset pertama yang telah ditentukan dari codeword; untuk menulis unit informasi dari jumlah kedua dari unit informasi mulai dari posisi acuan dari subset kedua yang telah ditentukan sebelumnya dari codeword, dan untuk menentukan batas antara jumlah pertama unit informasi dan jumlah kedua unit informasi sehingga unit informasi awal dari jumlah kedua unit informasi bertepatan dengan batas codeword; dan pembuat kode perlindungan dari kesalahan (508).



Gambar 5

(51) I.P.C : B65D 3/02 (2006.1);

(21) No. Permohonan Paten : P00202106265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Guillermo LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ
c/ zalbides auzoa, 13, 48610 Urduliz (Viscaya), Spain

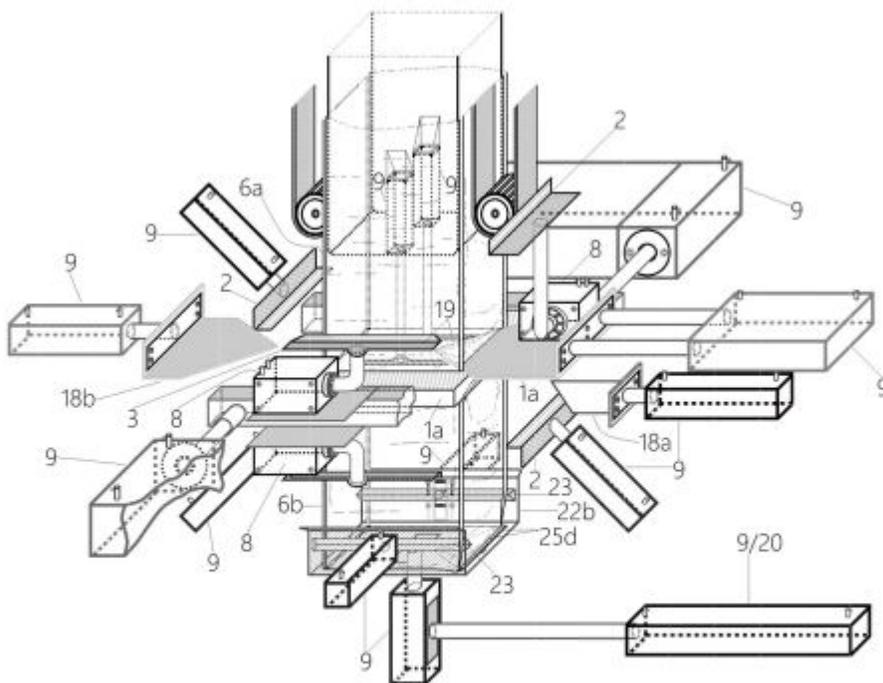
(72) Nama Inventor :
Guillermo LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ, ES

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan
Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN MESIN UNTUK MEMBUAT DAN MENYEGEL PENUTUP KEMASAN FLEKSIBEL DAN BERBAGAI MODEL KEMASAN TIPE 3D-PLUS FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Prosedur, model dan mesin emasan fleksibel untuk menghasilkan dan menyegel tutup kemasan fleksibel The prosedur dari yang penemuan terdiri dalam manufaktur dan/ atau mengubah fleksibel kontainer di,vertikal mengisi dan penyegelan mesin yang memproduksi atau proses English lipat , stabil bawah atau pad jenis kontainer , dengan menghasilkan dan menyegel flaps di dalam atas dan / atau bawah dari yang lateral yang sisi dari yang sebelemnya pra kontainer (6a) atau berikutnya pra kontainer (6b) diatur dalam Satu mesin vertikal. Dampak badan (2;3) dipasang di dalam mesin vertikal digunakan, yang, ketika, dioperasikan, hit dorongan dan lipat pada setidaknya bagian dari pada setidaknya satu sisi atau lateral,yang sisi atas di setidaknya lain bagian dari lain sisi atau contiguous sisi , sehingga menghasilkan di setidaknya salah satu dari yang mengempakkan seperti sebagai: the ditambah flaps (11; 12; 13), segitiga tubuh flaps (14) dimanipulasi segitiga tubuh flaps (15) th e penutup dilipat pada dirinyasendiri (15a) atau yang strip penutup (15b) . Selanjutnya, para flaps yang disegel, dengan cara dari penyegelan modus seperti itu dari perlawanan,dalam rangka untuk menjaga yang dihasilkan tutup secara permanen stabil . Lain objek dari yang penemuan, perangkat yang sedang inst bersekutu di dalam mesivertikal yang memfasilitasi para optimal generasi dari para flaps, seperti sebagai: yang Rammer tubuh (19) dimaksudkan untuk memperluas dan meregangkan yang pembungkus atau lembaran dari yang bawah bagian atau /dan yang lebihrendah dukungan sisi dari satu pra kontainer (6a), atau Pre ssing Platform atau laci Unit (22) dimaksudkan untuk mendorong dan menghancurkan yang atas bagian dari yang pra kontainer (6b) terhadap para bawah dari yang penjepit (1a), menyebabkan para pra kontainer (6b) untuk memperluas tiga dimensi di a kubik bentuk. The mesin baru yang inventio n akan memiliki di setidaknya satu dampak tubuh (2; 3) atau / dan pada setidaknya satu perangkat (19; 20; 21; 22) dari yang penemuan. The Penemuan juga melindungi berbeda kemasan model, seperti sebagai campuran kemasan : salah,satu setengah dari satu pad jenis dan yang lainnya setengah dari yang bahasa Inggris lipat ty pe.



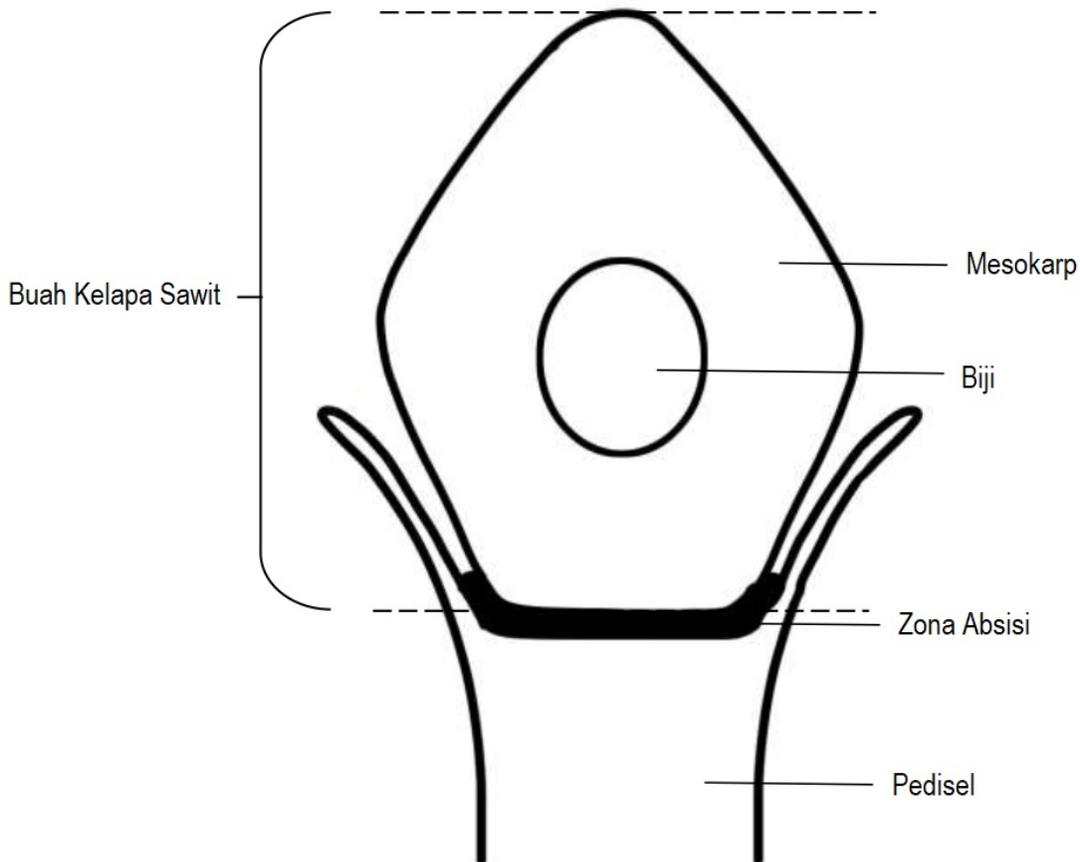
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106258	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NG, Say Bock 355 Jalan Kenanga 2, Taman Bukit Chedang, Negeri Sembilan, 70300 Seremban, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JAN-20	(71) NG, Vincent, Tong Dip 355 Jalan Kenanga 2, Taman Bukit Chedang, Negeri Sembilan, 70300 Seremban, Malaysia
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : NG, Say Bock, MY NG, Vincent, Tong Dip, MY
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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) PI2019000361 12-JAN-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE MELEMAHKAN IKATAN BUAH DAN MEMBAGI TANDAN KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode baru untuk melemahkan ikatan buah kelapa sawit dari tandan buah segar kelapa sawit menggunakan proses biologis alami dan selanjutnya membagi tandan menjadi kluster-kluster yang lebih kecil. Proses pelemahan ikatan buah secara opsional dapat dipercepat dengan katalis seperti etilena dan hormon tanaman lainnya. Setelah pelemahan ikatan buah, tandan kelapa sawit dibagi menjadi kluster-kluster menggunakan satu atau lebih mesin. Enzim yang bertanggung jawab untuk pembentukan asam lemak bebas pada buah-buah kelapa sawit ini dinonaktifkan. Langkah penonaktifan enzim dapat dilakukan sebelum, selama, atau setelah langkah pelemahan ikatan buah. Langkah penonaktifan juga dapat dilakukan setelah tandan buah segar kelapa sawit dibagi menjadi kluster-kluster.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106208

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/798,180	29-JAN-19	United States of America

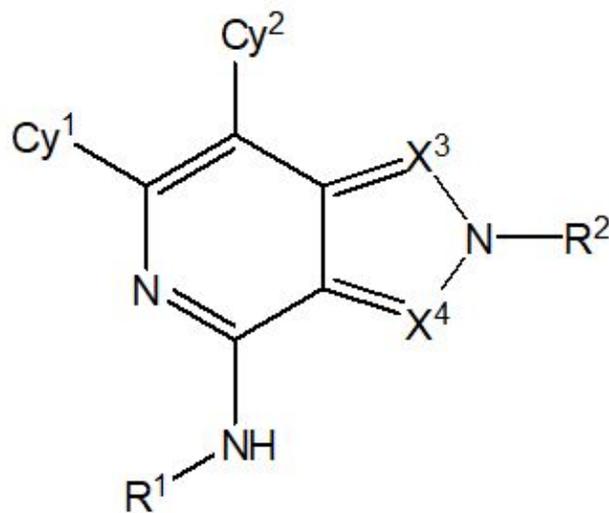
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America(72) Nama Inventor :
Taisheng HUANG, CN
Xiaozhao WANG, CN(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PIRAZOLOPIRIDIN DAN TRIAZOLOPIRIDIN SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR A2A/A2B

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan senyawa-senyawa dari Formula (I): (I), atau garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang memodulasi aktivitas dari reseptor adenosin, seperti reseptor subtipe A2A dan A2B, dan berguna dalam pengobatan penyakit yang berhubungan dengan aktivitas reseptor adenosin termasuk, misalnya, kanker, penyakit-penyakit inflamasi, penyakit-penyakit kardiovaskular, dan penyakit-penyakit neurodegeneratif.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08792

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 17/00 (2006.01); A61K 8/02 (2006.01); A61K 8/04 (2006.01); A61K 8/36 (2006.01); A61K 8/362 (2006.01); A61K 8/365 (2006.01); A61K 8/368 (2006.01); A61K 8/46 (2006.01); A01N 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106195

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/803,654 11-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Reckitt Benckiser Health Limited
103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
Edward CRUDDEN, IE
Jennifer MUSYOKI, US
Kelly Marie WHITEHEAD, US

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SANITASI TOPIKAL

(57) Abstrak :

Komposisi topikal cairan berair untuk aplikasi topikal pada tubuh manusia atau hewan, terutama pada tubuh manusia dan paling khusus pada kulit yang komposisinya terdiri dari komposisi cairan berair yang memberikan manfaat antimikroba topikal, yang komposisinya terdiri dari: a) 0,001% berat menjadi 1% berat surfaktan, b) sedikitnya satu asam karboksilat atau garamnya, dan dimana komposisi cairan berair berada pada pH sekitar 4,7 atau kurang dan yang memberikan sanitasi yang efektif terhadap bakteri gram positif dan gram negatif dan dapat ditoleransi dengan baik oleh kulit, bahkan setelah digunakan berulang kali. Juga disediakan dispenser dan lap sekali pakai yang mengandung komposisi invensi, penggunaan topikal dari komposisi invensi untuk memberikan manfaat antimikroba pada kulit dan/atau rambut, dan, suatu metode untuk memberikan manfaat antimikroba pada kulit dan/atau rambut dengan menerapkan komposisi invensi ini secara topikal.

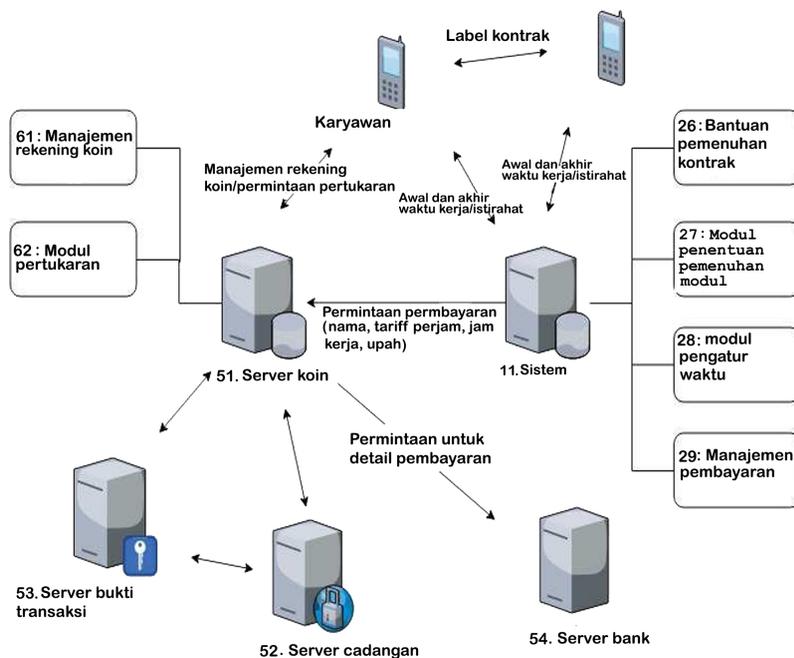
(51) I.P.C : G06Q 10/10 2012.1, G06Q 10/06 2012.1, G06Q 20/06 2012.1, G06Q 20/36 2012.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHOI, CHUN WOOK 6205dong 1903ho 285 Wiryegwangjang-ro Hanamsi Gyeonggi-do 13015, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHOI, CHUN WOOK, KR
10-2019-0001442 05-JAN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jl. Nusantara Raya 288/108, Depok I (16432), Jawa Barat, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MENGELOLA KONTRAK KERJA PARUH WAKTU UPAH PER JAM DENGAN MENGGUNAKAN TERMINAL MELALUI PENYIMPANAN SKEMA DATA TERDISTRIBUSI

(57) Abstrak :

Disediakan sistem untuk mengelola kontrak kerja paruh waktu upah per jam dengan menggunakan terminal melalui penyimpanan skema data terdistribusi. Pemberi kerja secara andal dipasok dengan karyawan sehingga mempekerjakan karyawan yang mampu memberikan peningkatan kualitas kerja. Karyawan dibayar dengan adil, dengan waktu kerjanya diukur secara akurat. Sistem mencegah atau meminimalkan sikap buruk dalam bekerja, kurangnya etika profesi. Konflik yang berulang kali terjadi di pasar jangka pendek dapat dicegah. Pemberi kerja dan karyawan menentukan dan mengkonfigurasi titik awal dan akhir waktu kerja dan waktu istirahat karyawan untuk mengurangi kemungkinan konflik. Waktu kerja yang ditentukan disimpan secara terdistribusi, sehingga pemberi kerja dan karyawan menentukan waktu kerja di tempat manapun dan kapanpun.

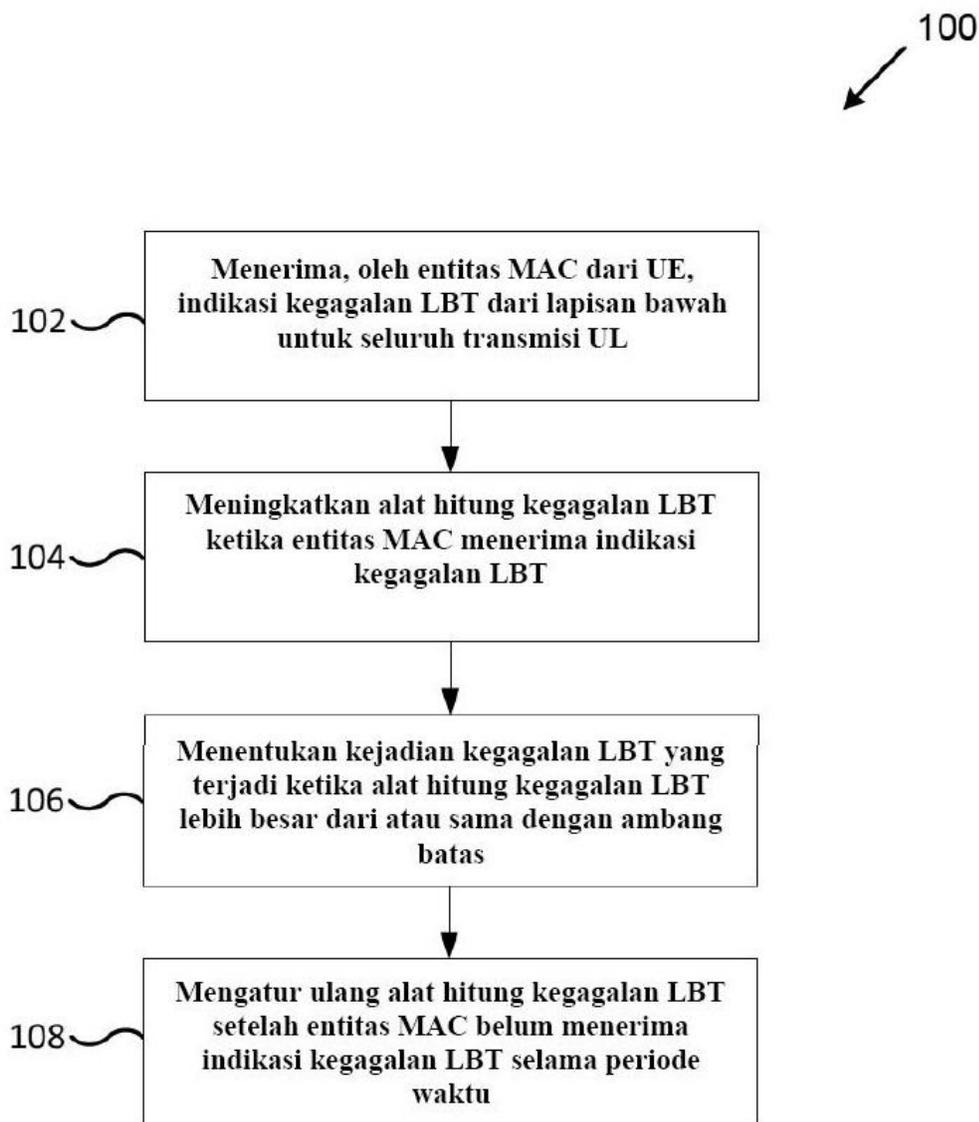


(21) No. Permohonan Paten : P00202106112	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED CHOU, Chie-Ming Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories, Hong Kong
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HUNG-CHEN CHEN, TW CHIE-MING CHOU, TW CHIA-HUNG WEI, TW MEI-JU SHIH, TW
62/790,099 09-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PELACAKAN KEGAGALAN LBT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pelacakan kegagalan LBT yang dilakukan oleh UE disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima, oleh entitas MAC dari UE, indikasi kegagalan LBT dari lapisan bawah untuk seluruh transmisi UL; meningkatkan alat hitung kegagalan LBT entitas MAC menerima indikasi kegagalan LBT; menentukan kejadian kegagalan LBT yang terjadi ketika alat hitung kegagalan LBT lebih besar dari atau sama dengan ambang batas; dan mengatur ulang alat hitung kegagalan LBT after entitas MAC belum menerima indikasi kegagalan LBT selama periode waktu.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08780

(13) A

(51) I.P.C : C12N 5/077 (2010.01); C12N 5/074 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106089

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

Data Prioritas :

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

19164574.6 22-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Innovacell AG
Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, Austria

(72) Nama Inventor :
Marco THURNER, AT
Rainer MARKSTEINER, AT

(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 MENDAPATKAN SEL OTOT POLOS YANG
DIINDUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memperoleh sel otot polos terinduksi (iSMC), iSMC, iSMC untuk digunakan dalam metode pengobatan penyakit atau kelainan atau untuk digunakan dalam rekayasa jaringan, dan penggunaan sel turunan otot rangka untuk memperoleh iSMC.

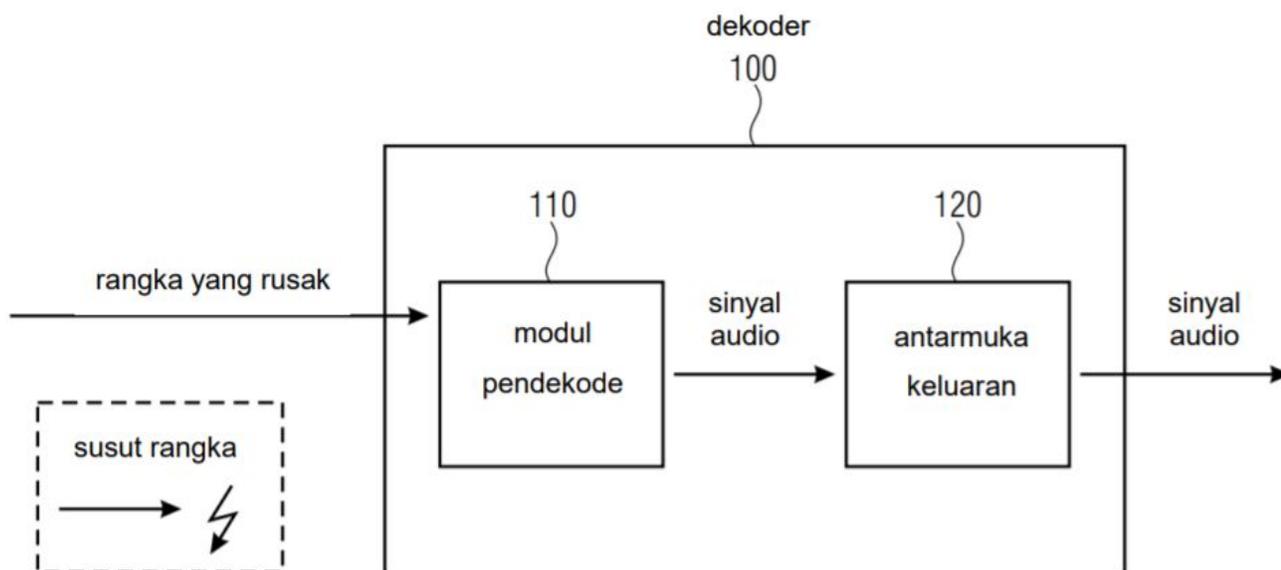
(51) I.P.C : G10L 19/005 (2013.01); H04L 1/00 (2006.01); G10L 19/02 (2013.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106059			<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany</p> <p>Nama Inventor : Adrian TOMASEK, DE Ralph SPERSCHNEIDER, DE Jan BÜTHE, DE Conrad BENNDORF, DE Martin DIETZ, DE Markus SCHNELL, DE Maximilian SCHLEGEL, DE</p> <p>(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</p>
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20			
Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
19156997.9	13-FEB-19	European Patent Office		
19157036.5	13-FEB-19	European Patent Office		
(30) 19157042.3	13-FEB-20	European Patent Office		
19157047.2	13-FEB-19	European Patent Office		
PCT/EP2019/065172	11-JUN-19	European Patent Office		
PCT/EP2019/065205	11-JUN-19	European Patent Office		
PCT/EP2019/065209	11-JUN-20	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021			

(54) Judul Invensi : DEKODER DAN METODE PENDEKODEAN UNTUK PENYEMBUNYIAN LC3 YANG MELIPUTI PENYEMBUNYIAN SUSUT RANGKA PENUH DAN PENYEMBUNYIAN SUSUT RANGKA SEBAGIAN

(57) Abstrak :

Gambar 1 mengilustrasikan dekoder (100) untuk mendekode rangka saat ini untuk merekonstruksi sinyal audio menurut perwujudan. Sinyal audio dienkode dalam rangka saat ini. Rangka saat ini meliputi muatan bitstream saat ini. Muatan bitstream saat ini meliputi sejumlah bit muatan. Sejumlah bit muatan mengkode sejumlah garis spektral dari spektrum sinyal audio. Masing-masing muatan bit menunjukkan posisi dalam muatan bitstream saat ini. Dekoder (100) meliputi modul pendekode (110) dan antarmuka keluaran (120). Modul pendekode (110) dikonfigurasi untuk merekonstruksi sinyal audio. Antarmuka keluaran (120) dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal audio. Modul pendekode (110) meliputi mode penyembunyian kesalahan, dimana, jika modul pendekode (110) berada dalam mode penyembunyian kesalahan, modul pendekode (110) dikonfigurasi untuk merekonstruksi sinyal audio dengan melakukan penyembunyian kesalahan untuk garis spektral dari spektrum sinyal audio, yang menunjukkan frekuensi yang lebih besar dari frekuensi ambang batas. Dan/atau, jika penyembunyian kesalahan dilakukan oleh modul pendekode (110), modul pendekode (110) dikonfigurasi untuk melakukan penyembunyian kesalahan dengan cara yang bergantung pada apakah muatan bitstream sebelumnya dari rangka sebelumnya mendahului rangka saat ini mengkode atau tidak komponen sinyal dari sinyal audio yang tonal atau harmonik.



Gb · 1

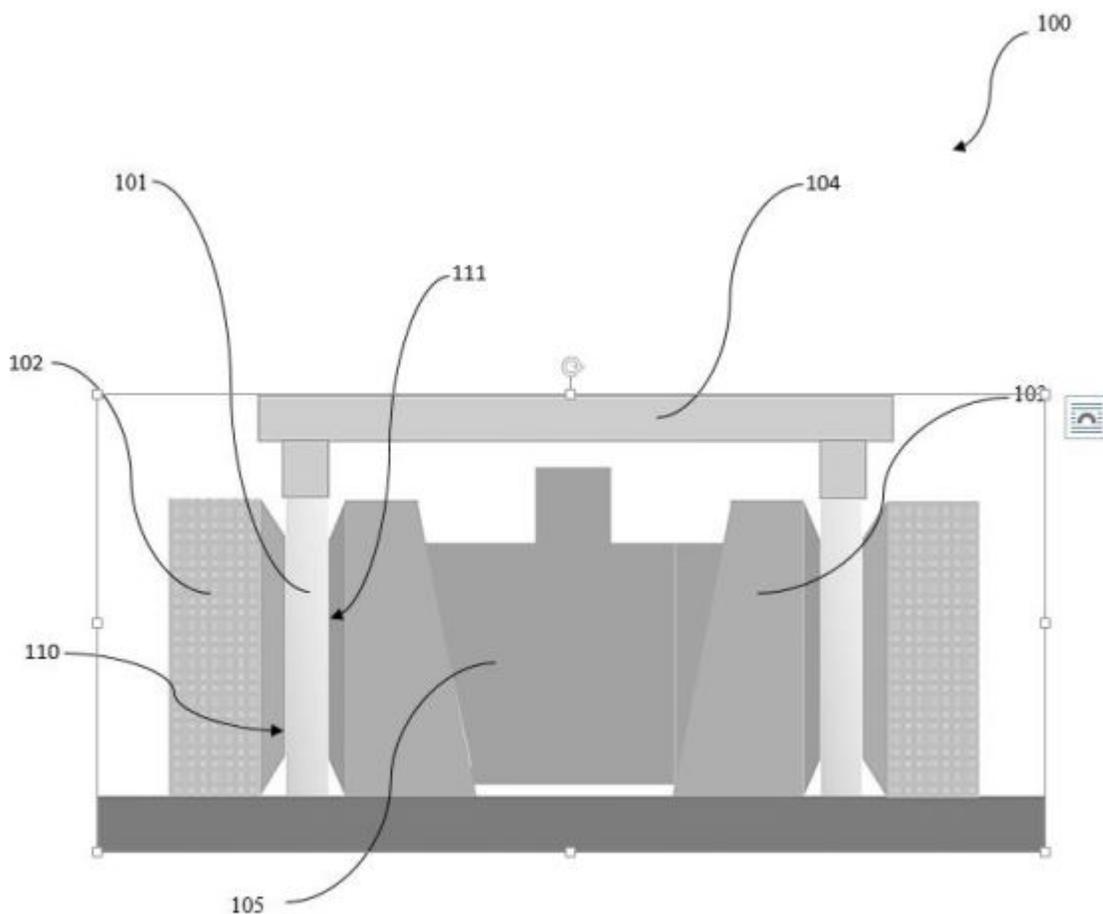
(51) I.P.C : B21J 5/08 (2006.01); B21J 9/06 (2006.01); B21K 21/12 (2006.01); B21J 5/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106048	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TATA STEEL LIMITED Jamshedpur, Jharkhand 831 001, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JAN-20	Nama Inventor : Pala LAKSHMIKANT, IN Rahul Kumar VERMA, IN Gujre Vinay SANJAY, IN Vishal Kalubhai BHARODIYA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201931000661 07-JAN-19 India	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Inovasi : ALAT UNTUK MEMPERTEBAL TABUNG PADA PINGGIRANNYA

(57) Abstrak :

Alat (100) untuk menebalkan tabung (101) di pinggirannya (201) diungkapkan. Alat (100) meliputi komponen penopang pertama (102), yang dikonfigurasi untuk menopang kaki permukaan membujur pertama (110) dari tabung (101) sejauh panjangnya yang mengecualikan salah satu ujung dari tabung (101). Komponen penopang kedua (103) dikonfigurasi untuk menopang kaki permukaan membujur kedua (111) dari tabung (101) sejauh panjangnya yang mengecualikan ujung-ujung dari tabung (101). Pemukul (104) yang digerakkan oleh sumber daya eksternal, dengan pemukul (104) tersebut dikonfigurasi untuk memberikan gaya pada salah satu ujung tabung (101). Aplikasi gaya oleh pemukul (104) mendeformasi secara plastik ujung-ujung tabung (101) sehingga mempertebal tabung (101) di salah satu atau kedua ujungnya. Alat dari pengungkapan ini sederhana dalam konstruksi dan meningkatkan proses penebalan tabung pada pinggirannya. Gambar 1.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08776

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/19 (2006.01); A61K 38/27 (2006.01); A61K 47/26 (2006.01); A61K 47/60 (2017.01); A61K 47/18 (2017.01); A61K 47/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106006

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19156488.9 11-FEB-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Ascendis Pharma Growth Disorders A/S
Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, Denmark

(72) Nama Inventor :
Anja R.H. SKANDS, DK
Ulrich HERSEL, DE
Charlotte PINHOLT, DK
Stefan HEINIG, 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 : FORMULASI FARMASI KERING DARI KONJUGAT CNP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu formulasi farmasi kering, di mana formulasi farmasi tersebut mengandung konjugat CNP, zat pendapar dan zat peruah dan di mana konjugat CNP meliputi moiety CNP yang secara kovalen dan secara reversibel terkonjugasi pada moiety polimerik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08773

(13) A

(51) I.P.C : A01N 37/24 (2006.01); A01N 43/08 (2006.01); A01N 43/10 (2006.01); A01N 43/32 (2006.01); A01N 43/40 (2006.01); A01N 43/56 (2006.01); A01N 43/78 (2006.01); A01N 45/02 (2006.01); A01N 47/04 (2006.01); A01N 47/38 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105738

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/786,591	31-DEC-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60, 8410001 Beer-Sheva, Israel

(72) Nama Inventor :
Bernardo POLLMANN, DE
Kalla HUGO, CH
Simon CHEYLAN, FR
Gerald HUART, FR

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

(54) Judul Invensi : CAMPURAN FUNGISIDA

(57) Abstrak :

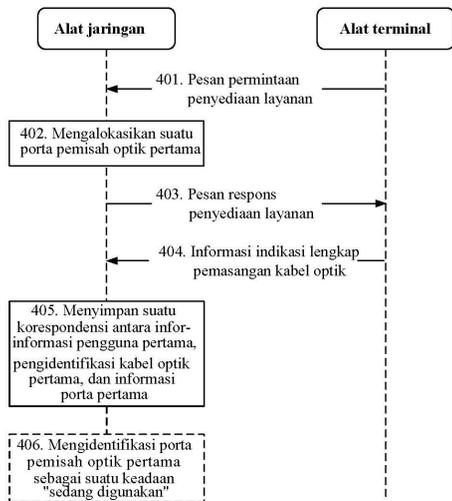
Invensi ini berkaitan dengan campuran fungisida yang mencakup a) suatu fungisida inhibitor suksinat dehidrogenase; dan b) folpet.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105726	(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 : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : Biao QI, CN Wei XIONG, CN Qi ZHANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN KABEL OPTIK

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN KABEL OPTIK Aplikasi ini menyediakan suatu metode dan suatu peralatan untuk membuat suatu sambungan kabel optik. Metode tersebut mencakup: penerimaan, melalui alat jaringan, pesan permintaan penyediaan layanan yang meliputi informasi pengguna dari alat terminal; pengalokasian, melalui alat jaringan, porta pemisah optik berdasarkan informasi pengguna; pengiriman, melalui alat jaringan, pesan respons penyediaan layanan ke alat terminal, dimana pesan respons penyediaan layanan mencakup informasi pengguna dan informasi porta, informasi porta mencakup pengidentifikasi porta, dan pengidentifikasi porta digunakan untuk mengindikasikan porta pemisah optik yang dialokasikan; penerimaan, melalui alat jaringan, pesan indikasi lengkap pemasangan kabel optik yang dikirim melalui alat terminal, dimana pesan indikasi lengkap pemasangan kabel optik membawa pengidentifikasi porta, informasi pengguna, dan pengidentifikasi kabel optik, dan pengidentifikasi kabel optik digunakan untuk mengindikasikan kabel optik yang sesuai dengan informasi pengguna; dan penyimpanan, melalui alat jaringan, korespondensi antara pengidentifikasi kabel optik, pengidentifikasi porta, dan informasi pengguna. Metode dan peralatan untuk membuat sambungan kabel optik yang disediakan dalam aplikasi ini sangat mengurangi tingkat kesalahan sambungan kabel optik, memfasilitasi penyediaan layanan bagi seorang pengguna, menghemat sumber daya serat optik, dan mengurangi biaya penyortiran informasi sumber daya ODN secara teratur.



GAMBAR 4a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08774

(13) A

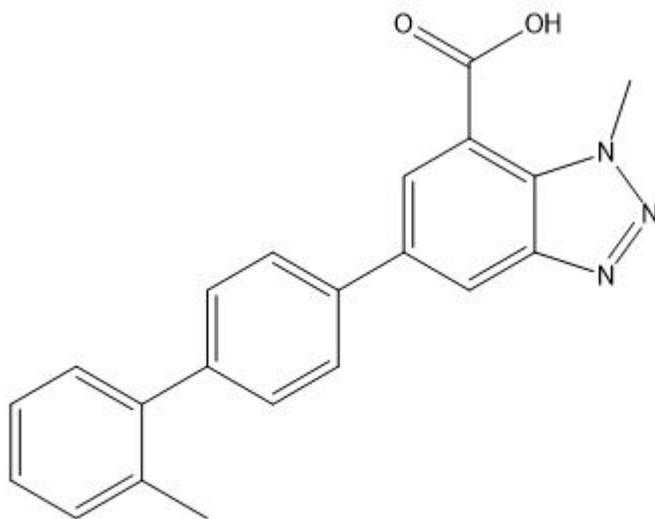
(51) I.P.C : C07D 249/18 (2006.01); A61K 31/4192 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Les Laboratoires Servier SAS 50 rue Carnot, 92284 Suresnes Cedex, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	(72) Nama Inventor : Syed ALTAF, US Abira RAMAKRISHNAN, US Jacob SIZEMORE, US Shijie ZHANG, US
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) 62/784,083 21-DEC-18 United States of America	
62/791,571 11-JAN-19 United States of America	
62/882,712 05-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTALIN DAN GARAM DARI SENYAWA ORGANIK DAN KOMPOSISI FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan berbagai garam, termasuk garam tris(hidroksimetil)aminometana dan garam natrium, serta berbagai bentuk kristalin dari suatu senyawa yang diwakili oleh struktur formula: . Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang mencakup garam dan bentuk kristalin ini, metode pembuatannya, dan penggunaannya untuk mengobati kondisi, termasuk namun tidak terbatas pada kondisi yang akan mendapat manfaat dari penghambatan dihidroorotat dehidrogenase (DHODH).



(51) I.P.C : H04N 19/117 2014.1 H04N 19/122 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105526	(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 : 20-DEC-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Vasily Alexeevich RUFITSKIY, RU Jianle CHEN, CN Alexey Konstantinovich FILIPPOV, RU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/784,319 21-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : METODE DAN PERALATAN DARI PEMFILTERAN INTERPOLASI
UNTUK PENGKODEAN PREDIKTIF

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN DARI PEMFILTERAN INTERPOLASI UNTUK PENGKODEAN PREDIKTIF Pengungkapan ini berhubungan dengan intra- atau antar-prediksi untuk pengkodean dan penguraian kode video. Untuk tujuan itu, peralatan dan metode memperoleh sampel referensi dan nilai offset subpiksel. Filter interpolasi 4-tap subpiksel digunakan untuk memfilter sampel referensi untuk mendapatkan nilai sampel yang diprediksi. Koefisien filter , , , dan dari filter interpolasi 4-ketuk subpiksel memenuhi , , , dan , dengan p menjadi bagian pecahan dari nilai offset subpiksel.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-DEC-19

Data Prioritas :

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

(30) 2018-244831 27-DEC-18 Japan

2019-186090 09-OCT-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OJI HOLDINGS CORPORATION
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, Japan

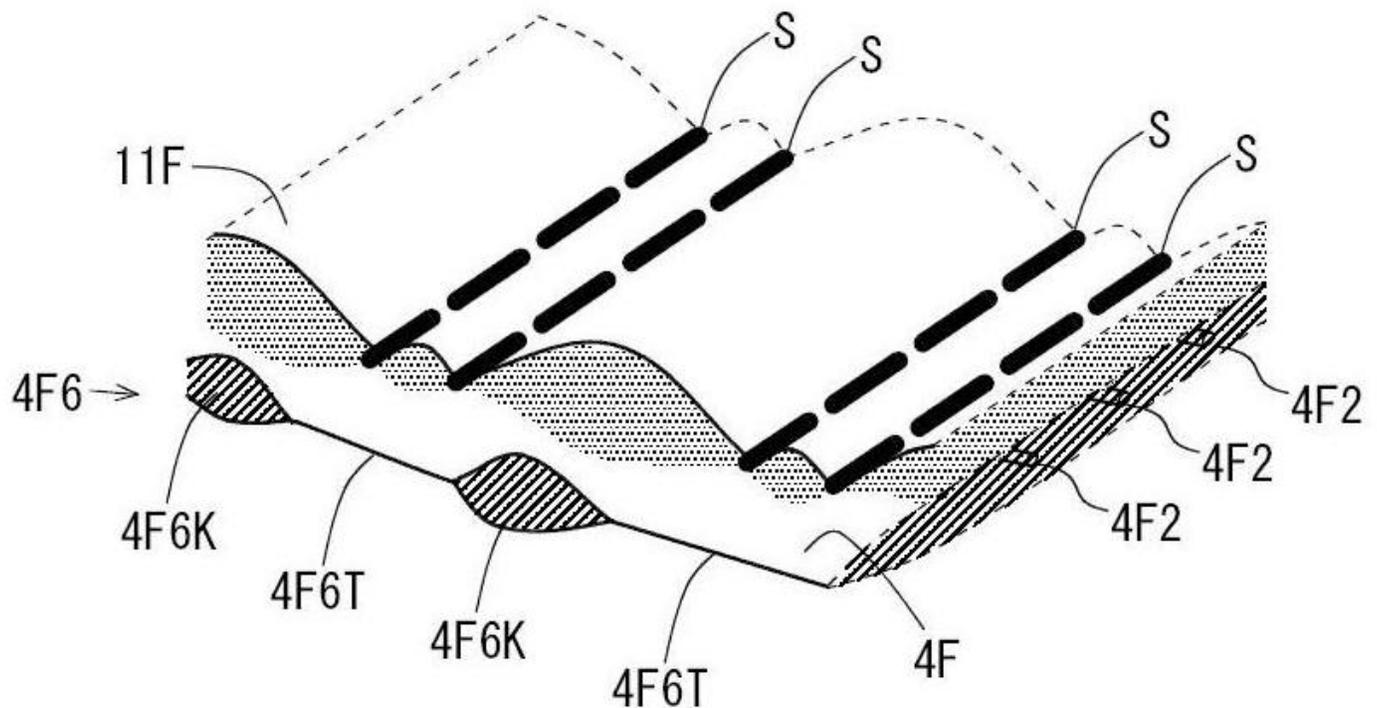
(72) Nama Inventor :
YOSHIDA, Hideaki, JP

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

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Keadaan dari invensi ini untuk menyediakan suatu benda penyerap dimana, dengan suatu konfigurasi sederhana, memungkinkan permeabilitas udara pada suatu bagian yang dibungkus di sekitar keliling dari pemakai. Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap, benda penyerap yang disediakan dengan: suatu bodi penyerap yang ditempatkan pada selangkangan dari pengguna; suatu bodi yang dilaminasi yang menjepit bodi penyerap dengan sejumlah lembaran yang dilaminasi dan dimana suatu bagian bukaan abdomen dibentuk di sekitar keliling dari pemakai; dan suatu lembaran selubung yang mengkapsulkan, pada bagian yang membentuk bagian bukaan abdomen, suatu komponen yang dapat diregangkan untuk membuat bagian bukaan abdomen untuk berkontrak, lembaran selubung yang dilipat pada suatu bagian dari tepi dari bagian bukaan abdomen dan memiliki lubang ventilasi kontinyu menembus lembaran selubung pada lipatan dari bagian yang dilipat atau pada sekeliling darinya.



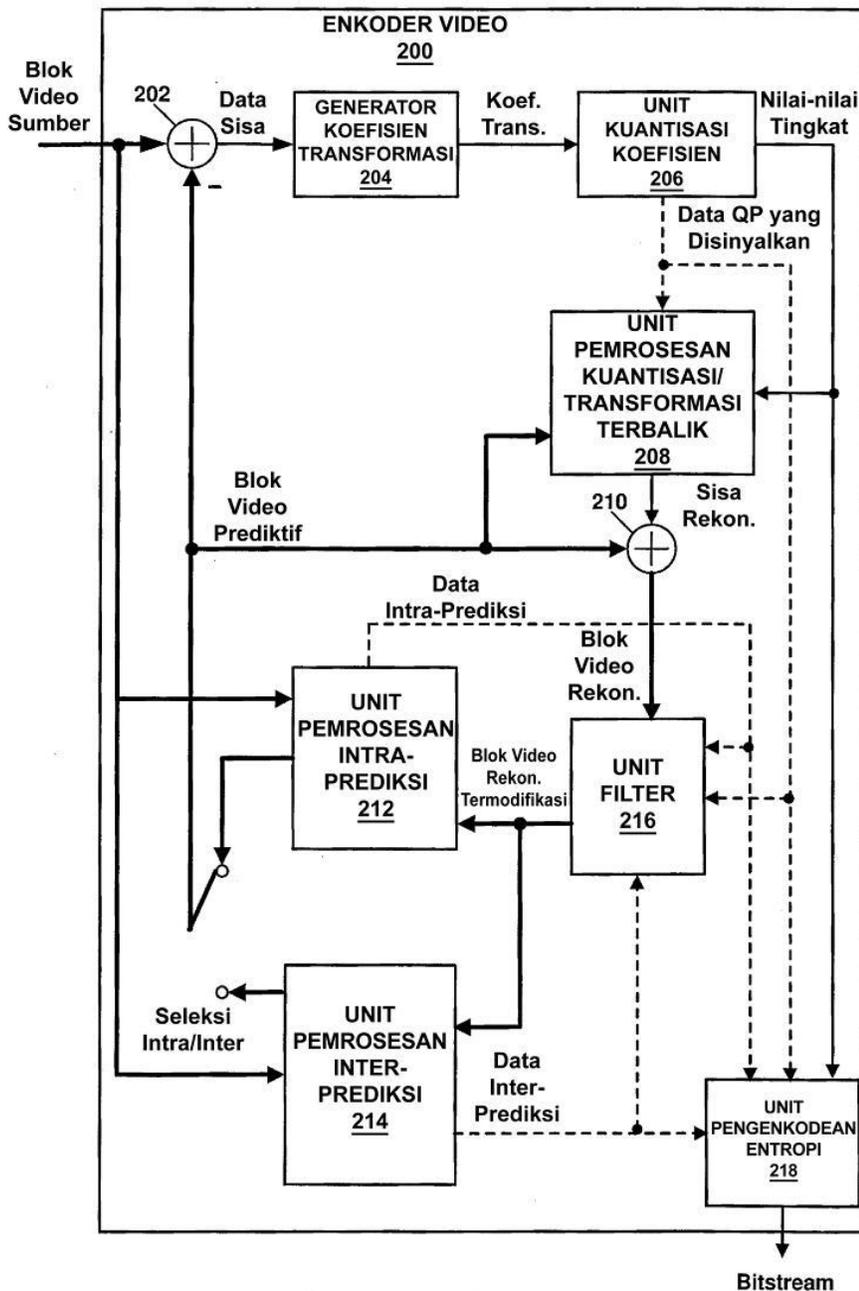
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202105501	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : MISRA, Kiran Mukesh, US BOSSSEN, Frank, US SEGALL, Christopher Andrew, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/784,014 21-DEC-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MELAKUKAN INTER-PREDIKSI DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Penjelasan ini berkaitan dengan pengodean video dan lebih khususnya berkaitan dengan teknik untuk melakukan inter-prediksi. Sesuai dengan aspek dari invensi, bendera gabung perbedaan vektor gerakan didekodekan jika nilai bendera subblok gabung sama dengan nol dan nilai bendera perbedaan vektor gerakan sama dengan satu, di mana bendera perbedaan vektor gerakan menentukan apakah mode gabung dengan perbedaan vektor gerakan diaktifkan.



GBR. 6

(51) I.P.C : E06B 9/68 2006.1 E05F 15/77 2015.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105362

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-007120	18-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Bunka Shutter Co., Ltd.
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8535 Japan

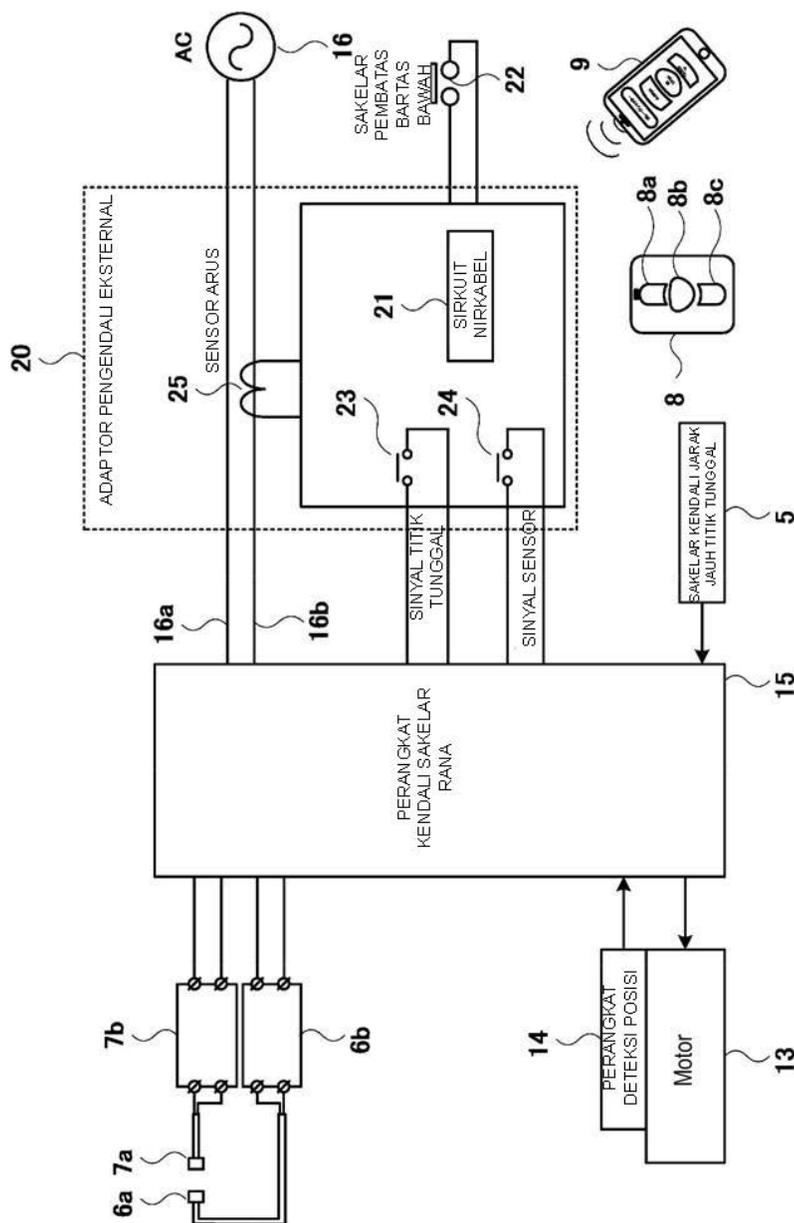
(72) Nama Inventor :
ODATE, Kazuki, JP
WAKI, Ryouji, JP

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL BUKA-TUTUP DAN METODE KONTROL BUKA-TUTUP

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk melakukan operasi yang sesuai dengan manipulasi sakelar tiga titik walaupub perangkat sakelar kontrol jarak jauh terhubung ke sistem kontrol buka-tutup yang hanya mendukung perangkat sakelar kontrol jarak jauh satu titik. [Solusi] Mengingat bahwa alat kontrol (15) yang mengontrol operasi alat bodi buka-tutup 2 sesuai dengan masukan dari sinyal titik tunggal tidak beroperasi dengan baik bahkan jika sinyal operasi buka-tutup-berhenti sesuai dengan manipulasi sakelar tiga titik (8), (9) dimasukkan tanpa modifikasi ke alat kontrol (15), alat adaptor (20) disediakan dan sinyal titik tunggal dan sinyal penginderaan dikeluarkan ke alat kontrol sehingga operasi sesuai dengan sinyal operasi dilakukan oleh alat buka-tutup bodi (2) berdasarkan posisi buka-tutup dan keadaan operasi alat bodi buka-tutup (2) pada saat sinyal operasi buka-tutup-berhenti sesuai dengan manipulasi tiga- sakelar titik (8), (9) adalah masukan. ;



GAMBAR 5

(51) I.P.C : H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/82 (2014.01); H04N 19/86 (2014.01); H04N 19/167 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/953,310 24-DEC-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

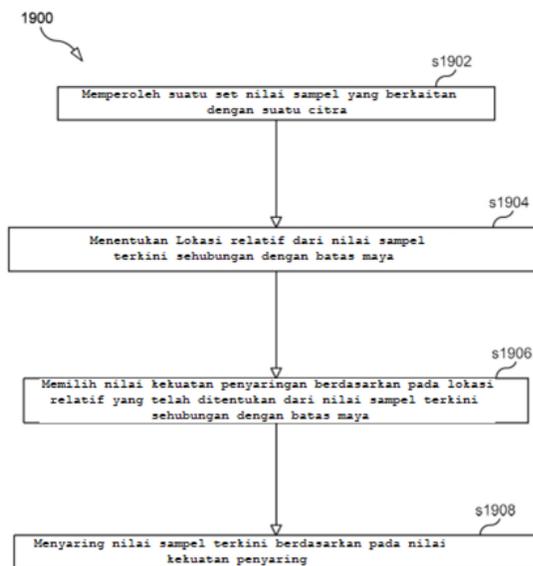
(72) Nama Inventor :
ANDERSSON, Kenneth, SE
STRÖM, Jacob, SE
ZHANG, Zhi, SE
ENHORN, Jack, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
164 83 Stockholm (SE)

(54) Judul Invensi : PEMROSESAN BATAS VIRTUAL UNTUK MEMFILTER LOOP ADAPTIF

(57) Abstrak :

Metode untuk pengkodean atau pengurai kode gambar dari sekuens video yang diberikan. Metode terdiri dari memperoleh serangkaian nilai sampel yang terkait dengan gambar. Metode terdiri dari menentukan lokasi relatif dari nilai sample saat ini sehubungan dengan batas virtual. Batas virtual paralel dengan batas blok dan terpisah dari batas blok dengan setidaknya satu baris atau kolom dari nilai sampel yang termasuk dalam blok pertama nilai sampel. Metode terdiri dari nilai kuat filter berdasarkan pada lokasi relatif yang ditentukan dari nilai sampel saat ini sehubungan dengan batas virtual. Metode terdiri dari memfilter nilai sampel saat ini berdasarkan pada nilai kuat filter yang dipilih. (GAMBAR 19)



Gambar 19

(51) I.P.C : B64D 10/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105195

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

Data Prioritas :

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

(30) 01115/19 04-SEP-19 Switzerland

00404/20 03-APR-20 Switzerland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEYELER, Patrick G.
Chemin de la Rupille 5, 1273 Arzier le Muids Switzerland

(72) Nama Inventor :
BEYELER, Patrick G., CH

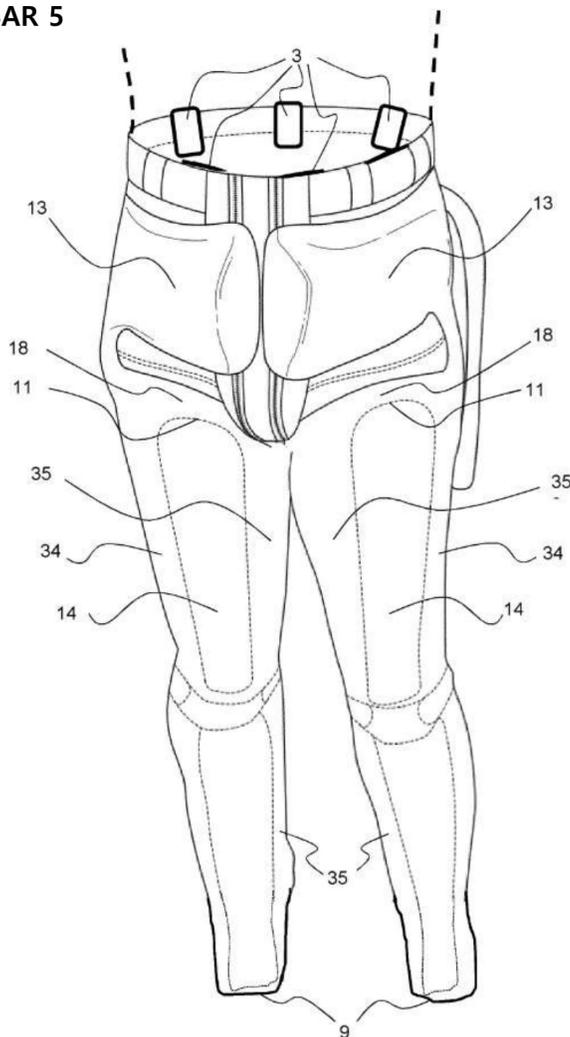
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : CELANA PANJANG PERLINDUNGAN TERHADAP PERCEPATAN

(57) Abstrak :

Celana panjang anti-G sebagian berdingding-ganda dan sebagian berdingding-tunggal dan yang dibuat dari bahan tekstil sintetis tembus-udara, tahan-sobek, refraktori dan tahan-rentangan maks. 130 gram/m². Di area dinding-ganda, kedap-udara kantong (13, (18), 34, 35) dengan demikian terbentuk bekerja sebagai otot pneumatik dan berkontraksi ketika dipompa dari suplai tekanan otomatis dan dengan demikian menarik bagian tekstil lapisan-tunggal yang berdekatan pada satu sama lain. Dengan cara ini, tekanan diaplikasikan semua permukaan tubuh pilot. Kantong (34) pada sisi luar dari kaki celana panjang memanjang ke atas terhadap perut bawah ke dalam masing-masing gelembung (13) tipe-kantong dan disambungkan ke kantong (35) untuk sisi dalam dari kaki celana panjang melalui kanal inguinal (18). Kantong (34) berkomunikasi pada sisi belakang dari celana panjang melalui kanal sambungan. Dari sini, di bagian belakang bawah, kanal tulang ekor memanjang ke bawah di antara pantat dari pemakai. Sisi depan dan sisi belakang dari kaki celana panjang tertinggal strip tekstil (14). Dapat bersirkulasi udara dan memungkinkan untuk pembuangan panas tubuh.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08791

(13) A

(51) I.P.C : C07D 239/36 (2006.01) A61K 31/513 (2006.01) A61P 11/06 (2006.01) A61P 1/16 (2006.01) A61P 11/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105194

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1820450.3 14-DEC-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Z FACTOR LIMITED
C/O The Cambridge Partnership Limited, The Dorothy Hodgkin Building, Babraham Research Campus, Babraham, Cambridge CB22 3AT, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
RAMSDEN, Nigel, GB
FOX, David John, GB
HUNTINGTON, James Andrew, GB

(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 : SENYAWA - SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN DEFISIENSI α 1-ANTITRIPSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan oksopirimidinil-metil-benzamida, misalnya dalam bentuk garam atau bentuk kristal yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang terdiri dari turunan, dan penggunaan medisnya, khususnya untuk digunakan dalam pengobatan defisiensi α 1-antitripsin (A1AD atau AATD).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08770

(13) A

(51) I.P.C : C07C 69/593 2006.1 C11D 1/74 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105178	(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-JAN-20	Nama Inventor : Sujoy BEJ, IN
Data Prioritas :	(72) Nivedita Jagdish PATIL , IN Saheli CHAKRABORTY , IN Sumana ROYCHOWDHURY , IN Ramakrishnan SUBRAMANIAN , IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19150712.8 08-JAN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 Kuningan

(54) Judul Invensi : SURFAKTAN ITAKONAT

(57) Abstrak :

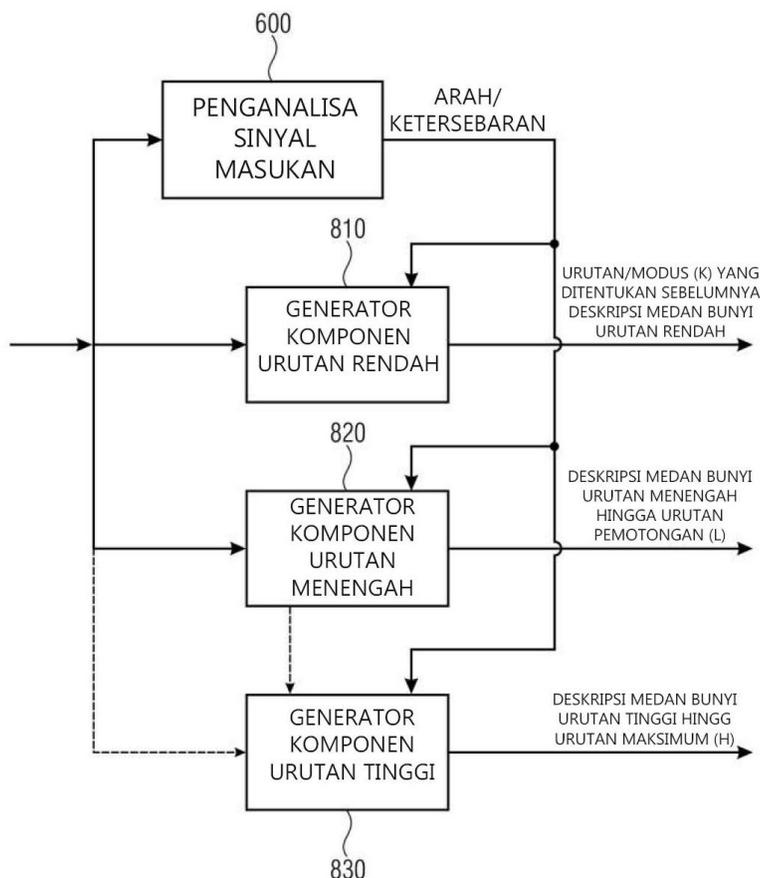
Invensi menyediakan surfaktan itakonat yang memiliki formula (I) berikut (I) dimana R1 dipilih dari gugus hidrokarbil alifatik yang memiliki 4 sampai 22 atom karbon; R2 dipilih dari hidrogen dan gugus hidrokarbil alifatik yang memiliki 1 sampai 4 atom karbon; dan n adalah bilangan bulat yang berkisar dari 8 sampai 20. Surfaktan dari invensi aman untuk kulit dan lingkungan namun dapat memberikan kinerja yang sebanding dengan sistem surfaktan anionik dan anionik/nonionik "tradisional", terutama pada noda yang sulit dihilangkan

(21) No. Permohonan Paten : P00202105142	(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 : 08/11/2021	(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 GENERATOR KOMPONEN PERMINTAAN-RENDAH, PERMINTAAN-SEDANG, DAN PERMINTAAN-TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk menghasilkan suatu deskripsi medan bunyi menggunakan suatu sinyal masukan yang meliputi suatu sinyal mono atau suatu sinyal multi kanal meliputi: suatu penganalisa sinyal masukan (600) untuk menganalisa sinyal masukan untuk menurunkan data arah dan data ketersebaran; suatu generator komponen urutan rendah (810) untuk menghasilkan suatu deskripsi medan bunyi urutan-rendah dari sinyal masukan hingga urutan dan modus yang ditentukan sebelumnya, dimana generator komponen urutan rendah dikonfigurasi untuk menurunkan deskripsi medan bunyi dengan mengkopi atau mengambil sinyal masukan atau melakukan suatu kombinasi berbobot dari kanal dari sinyal masukan; suatu generator komponen urutan tengah (820) untuk menghasilkan suatu deskripsi medan bunyi urutan tengah di atas urutan yang ditentukan sebelumnya atau pada urutan yang ditentukan sebelumnya dan di atas modus yang ditentukan sebelumnya dan di bawah atau pada suatu urutan pemotongan pertama yang menggunakan suatu sintesis dari setidaknya satu bagian langsung dan dari setidaknya satu bagian tersebar yang menggunakan data arah dan data ketersebaran sehingga deskripsi medan bunyi urutan tengah meliputi suatu kontribusi langsung dan suatu kontribusi tersebar dan suatu generator komponen urutan tinggi (830) untuk menghasilkan suatu deskripsi medan bunyi urutan tinggi yang memiliki suatu komponen di atas urutan pemotongan pertama yang menggunakan suatu sintesis dari setidaknya satu bagian langsung

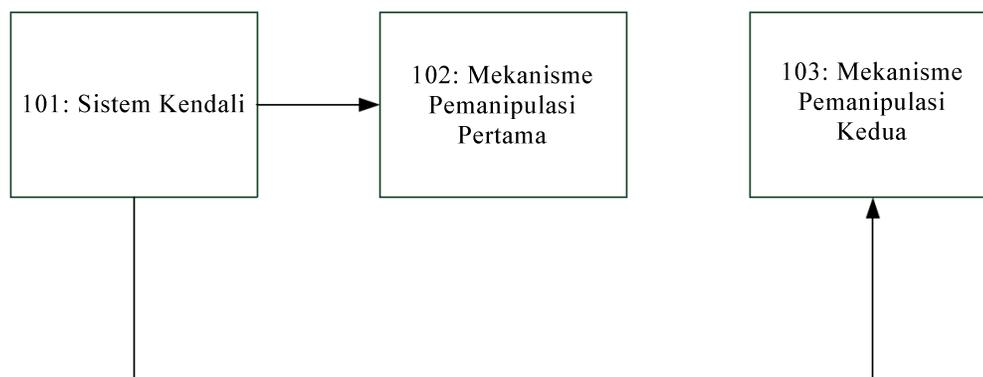


GAMBAR 8

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105084			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANHUI ONESKY ELECTRIC TECH. CO. LTD No.99, Yonghe Road, High-Tech Zone Hefei, Anhui 230031, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19			(72)	Nama Inventor : CHENG, Lina, CN
(30)	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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				
	201910015967.X	08-JAN-19	China		

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sakelar yang meliputi sistem kendali, mekanisme pemanipulasi pertama, dan mekanisme pemanipulasi kedua, dimana sistem kendali mengeluarkan instruksi pengoperasian ke mekanisme pemanipulasi kedua apabila kabel bekerja secara normal, instruksi pengoperasian dikonfigurasi untuk menginstruksikan mekanisme pemanipulasi kedua untuk melakukan aksi pembukaan atau aksi penutupan; sistem kendali mengeluarkan instruksi aksi pertama ke mekanisme pemanipulasi pertama dan instruksi aksi kedua ke mekanisme pemanipulasi kedua, secara berurutan, ketika kabel mengalami kegagalan, instruksi aksi pertama dikonfigurasi untuk menginstruksikan mekanisme pemanipulasi pertama untuk melakukan aksi pertama, dan instruksi aksi kedua dikonfigurasi untuk menginstruksikan mekanisme pemanipulasi kedua untuk melakukan aksi kedua, aksi kooperatif antara mekanisme pemanipulasi pertama dan mekanisme pemanipulasi kedua mengimplementasikan redundansi pengoperasian sakelar; dan waktu yang diperlukan oleh mekanisme pemanipulasi pertama untuk mengimplementasikan aksi pertama berbeda dari waktu yang diperlukan oleh mekanisme pemanipulasi kedua untuk mengimplementasikan aksi kedua.



Gambar 1

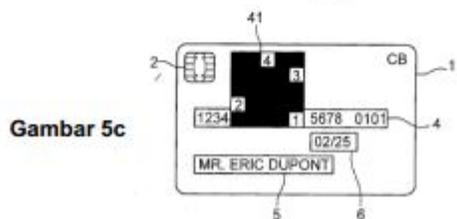
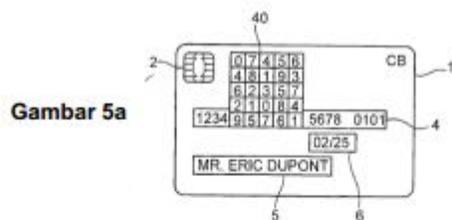
(51) I.P.C : G06Q 20/34 (2012.01); G07F 7/12 (2006.01); G07F 7/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104958	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CCS 12 6, allée Turcat Mery 13008 Marseille (FR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19	(72) Nama Inventor : ABISDID, Charli, FR ABISDID, Marlène, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1872665 11-DEC-18 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE UNTUK MENGAMANKAN DATA KEAMANAN UNTUK KARTU PEMBAYARAN BANK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengamankan data keamanan kartu bank yang dihubungkan ke akun bank, yang data keamanannya bersifat statis dan meliputi nomor kartu, data identifikasi pemegang kartu, tanggal kadaluwarsa kartu, dan kriptogram, yang nomor bank kartunya dan yang kriptogramnya tersusun atas beberapa digit dan/atau huruf, dicirikan bahwa metode tersebut meliputi langkah-langkah yang terdiri dari: - menggoreskan hanya sebagian data keamanan pada kartu dengan cara sedemikian rupa sehingga data keamanan disembunyikan dan tidak pernah dilihat pada kartu, yang data tersebunyi dibentuk oleh: beberapa digit dan/atau huruf nomor kartu dan/atau setidaknya datum identifikasi pemegang dan/atau setidaknya satu elemen tanggal kadaluwarsa dan/atau setidaknya satu digit dan/atau huruf kriptogram, - mentransmisikan ke hanya pemegang kartu suatu sarana untuk mengungkapkan data tersebunyi.



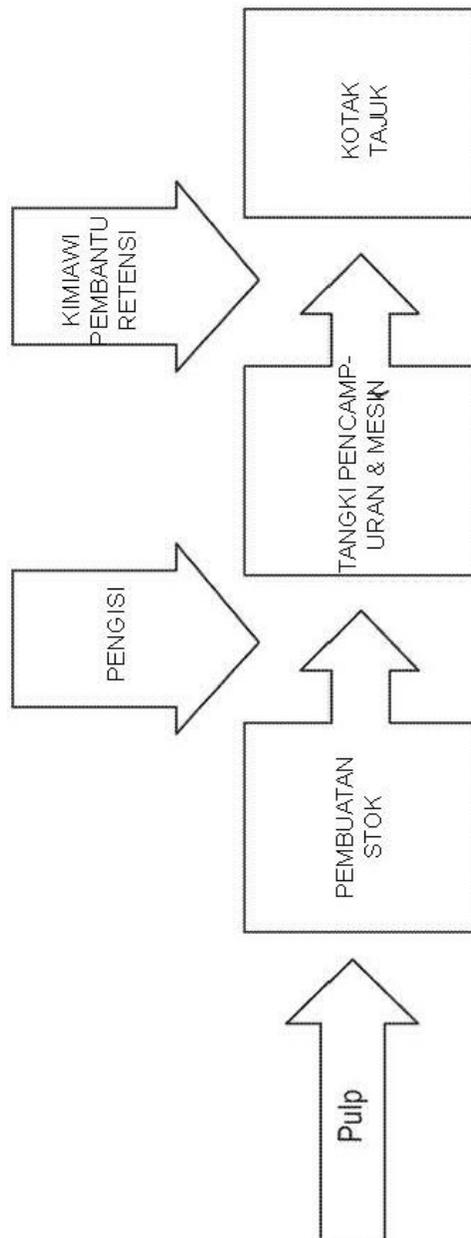
(51) I.P.C : D21F 1/02 2006.01 D21F 1/64 2006.01 D21H 11/16 2006.01 D21H 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104872	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. PO Box 309 Ugland House South Church Street George Town - Grand Cayman KY1-1104, CAYMAN ISLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-19	(72) Nama Inventor : AITTAMAA, Teemu, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/200,954 27-NOV-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENINGKATAN KETAHANAN PENGISI DAN SERAT PADA PROSES PEMBUATAN KERTAS

(57) Abstrak :

Suatu proses dan perangkat untuk meningkatkan retensi pengisi kertas, kertas karton, atau kardus. Proses ini menyediakan untuk suatu gaya elektromagnetik yang diterapkan pada sautu bahan pengisi dan/atau komposisi bahan selulosa, dengan demikian mengubah muatan permukaan dari bahan pengisi dan/atau komposisi bahan selulosa dan membentuk suatu produk kertas, kertas karton, atau kardus.;



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/4406 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, CO., LTD. 2-601~606, Bio-Incubator Gaoxin C, 1st Ave., Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-NOV-19	Nama Inventor : Xianping LU, US
Data Prioritas :	(72) Huiqiang HUANG, CN Wenyu LI, CN Xin FU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201811385440.8 20-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PENERAPAN CHIDAMIDE

(57) Abstrak :

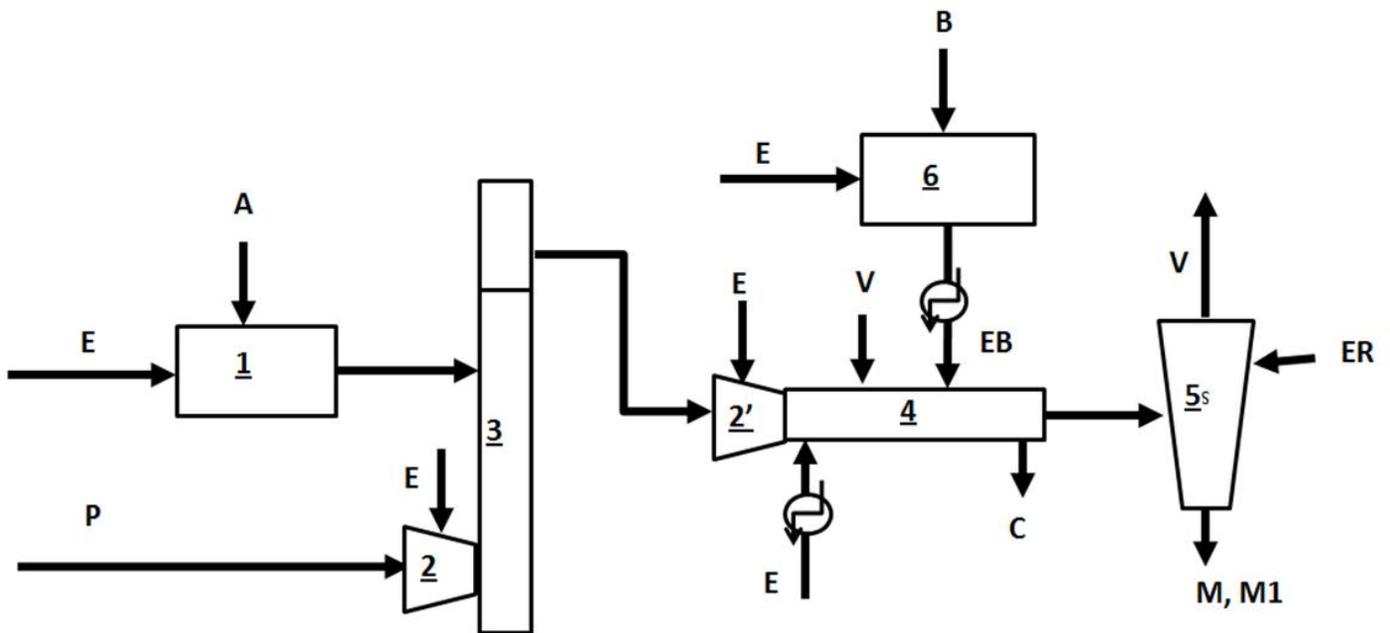
PENERAPAN CHIDAMIDE Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis kedokteran, dan mengungkapkan aplikasi Chidamide. Invensi ini memberikan penerapan jadwal terapi untuk menggunakan Chidamide dalam pengobatan limfoma sel B, dan memverifikasi dengan uji klinis efek luar biasa dari monoterapi Chidamide untuk limfoma sel B besar tersebar dan limfoma folikular berulang atau sulit untuk disembuhkan disertai dengan gen regulasi epigenetik spesifik mutasi. Penggunaan ini dapat mengobati pasien limfoma sel B dengan lebih efektif.

(21) No. Permohonan Paten : P00202104604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19	(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT 147 rue de l'Université 75338 PARIS CEDEX 07 FRANCE
Data Prioritas :	AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT Route de Bazancourt POMACLE, 51110 FRANCE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BOURAS Meriem, FR AYMARD Caroline, FR CARNNOT Olivier, FR
1873762 21-DEC-18 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON FRANCE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBERSIHAN REAKTOR PEMROSESAN BIOMASA LIGNOSELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemrosesan pada pH asam atau netral dalam reaktor (4) untuk memproses biomassa lignoselulosa (P), proses tersebut mencakup fase pembersihan reaktor yang terdiri dari memasukkan larutan berair basa (EB) ke dalam reaktor tersebut yang mengandung biomassa yang sedang diproses.



GAMBAR 1

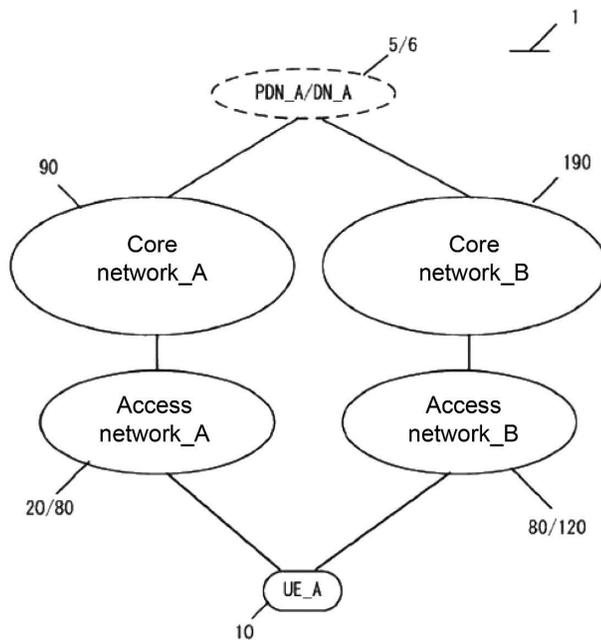
(21) No. Permohonan Paten : P00202104565	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : TAKAKURA, Tsuyoshi, JP
(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
2018-215875 16-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : UE DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengguna (UE) yang dilengkapi dengan unit transmisi/penerimaan, UE tersebut dikarakterisasi bahwa: ketika pewaktu untuk S-NSSAI dan DNN beroperasi, unit transmisi/penerimaan dapat menginisiasi prosedur ESM dalam EPS dengan menggunakan APN yang diberikan; APN sama dengan DNN; dan unit transmisi/penerimaan menerima nilai pewaktu dalam pesan penolakan penetapan sesi PDU.;

153



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08772

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01); A61K 31/505 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01); C07D 495/02 (2006.01); C07D 495/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104544

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/770,571 21-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Case Western Reserve University
10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, United States of America

(71) Board Of Regents Of The University Of Texas System
210 WEST 7TH ST., Austin, Texas 78701, United States of America

Rodeo Therapeutics Corporation
2815 EASTLAKE AVE E, STE 300, SEATTLE, Washington 98102, United States of America

(72) Nama Inventor :
Sanford MARKOWITZ, US
Joseph READY, US
Stephen L. GWALTNEY II, US
Monika ANTCZAK, 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 : KOMPOSISI DAN METODE PEMODULASIAN AKTIVITAS DEHIDROGENASE RANTAI PENDEK

(57) Abstrak :

Senyawa dan metode modulasi aktivitas 15-PGDH, modulasi kadar prostaglandin jaringan, pengobatan penyakit, gangguan penyakit, atau kondisi yang diinginkan untuk memodulasi aktivitas 15-PGDH dan/atau kadar prostaglandin termasuk inhibitor 15-PGDH yang dijelaskan di sini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08835

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/00 2006.01 A23D 9/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104363

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18214136.6 19-DEC-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland

(72) Nama Inventor :
NAGY, Kornél, HU
MEISSER REDEUIL, Karine, FR
NICOLAS, Marine, FR
THEURILLAT, Xanthippi, GR

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

(54) Judul Invensi : PEMURNIAN MINYAK TRIASILGLISERIDA DENGAN PENCUCIAN PELENGKAP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode yang lebih baik untuk pemurnian minyak triasilgliserida primer yang terdiri atas langkah-langkah pencucian minyak triasilgliserida primer, penangkapan penghilangan yang dibantu prekursor terklorinasi dari MCPDE dengan mencampurkan minyak triasilgliserida primer dengan zat penangkap pelengkap; mengkristalkan zat penangkap pelengkap atau minyak triasilgliserida primer; dan memisahkan fase padat dan cair pada produk.

(21) No. Permohonan Paten : P00202104312

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18211863.8 12-DEC-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland

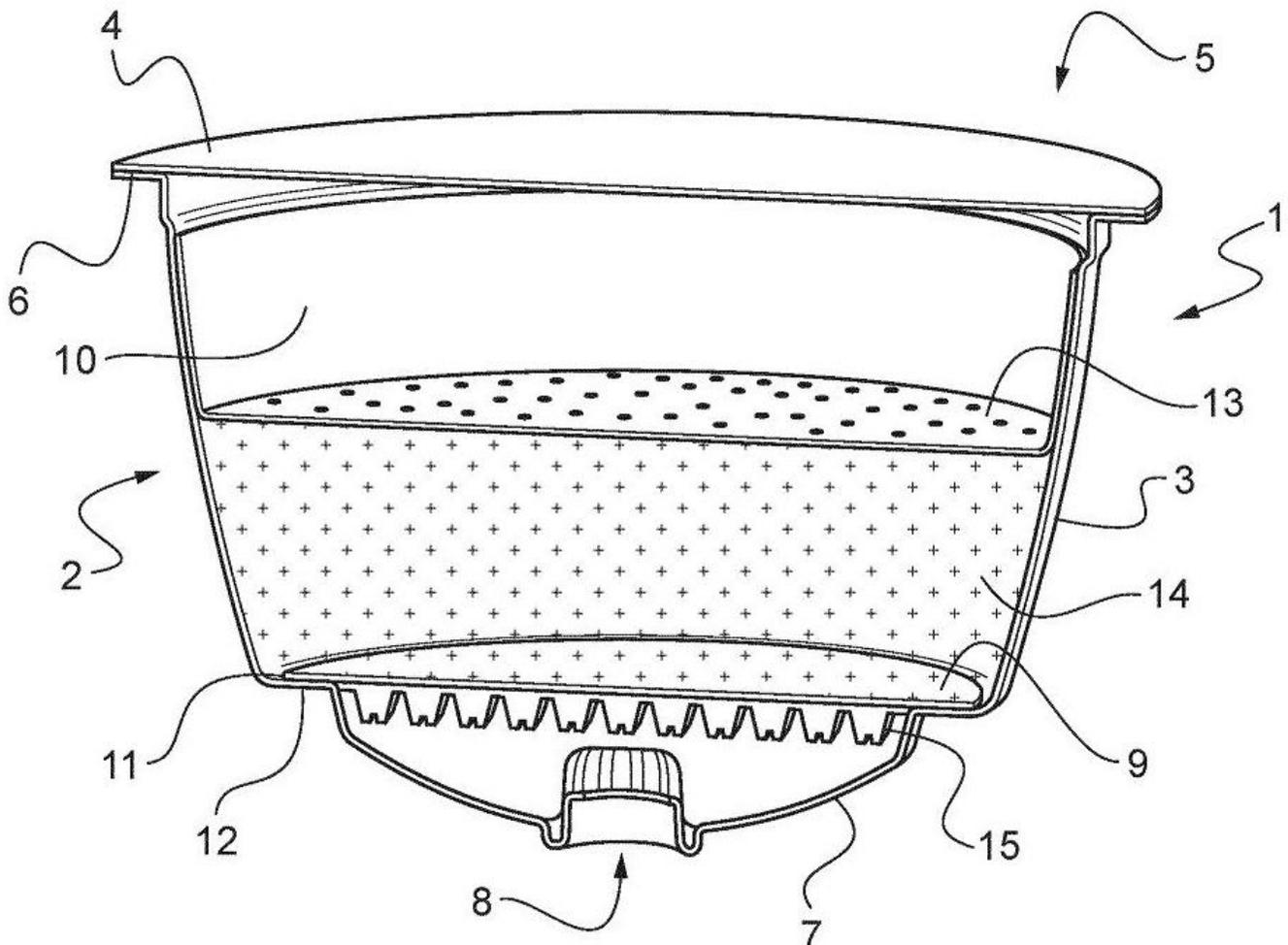
(72) Nama Inventor :
BOSS, Christophe, CH
NORDQVIST, David, FI

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

(54) Judul Invensi : KAPSUL UNTUK MEMBUAT MAKANAN ATAU MINUMAN YANG MEMILIKI MEMBRAN YANG DAPAT DIPINDAH UNTUK BERTAUTAN DENGAN ALAT PEMBUKAAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan kapsul (1) untuk membuat makanan atau minuman yang terdiri atas bodi berongga (2) dan dinding injeksi (4) agar dapat dilubangi untuk injeksi fluida ke dalam kapsul, ruang (10) yang dibentuk di dalam bodi yang berisi bahan, membran (9) yang ditempatkan pada ujung bawah ruang, dan alat pembukaan (15) yang ditempatkan di luar ruang (10) di sekitar membran (9). Alat pembukaan (15) dikonfigurasi untuk membuka membran (9) ketika membran (9) tersebut ditekan terhadap alat pembukaan (15) pada tekanan pembukaan. Membran dipasang pada bodi (2) kapsul dengan segel adhesif (11) yang menyediakan penyegelan di antara bodi (2) dan membran (9). Ketika tekanan pelepasan terbentuk di dalam ruang (10), manik segel adhesif (11) memungkinkan membran (9) dipindah relatif terhadap bodi (2) dan untuk bertautan terhadap alat pembukaan (15) sementara mempertahankan pemasangan antara membran dan bodi kapsul (2).



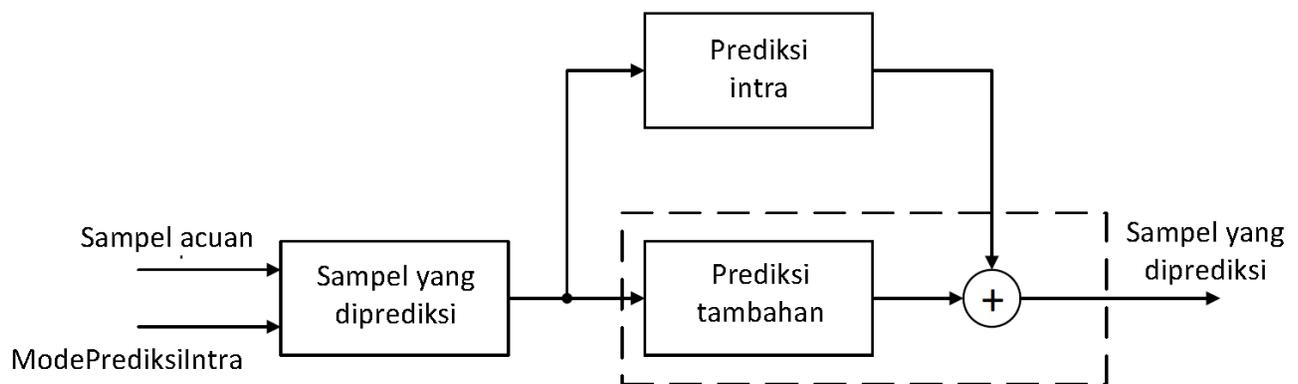
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104234	(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 : 14-NOV-19	(72) Nama Inventor : FILIPPOV, Alexey Konstantinovich, RU RUFITSKIY, Vasily Alexeevich, RU CHEN, Jianle, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/767,496 14-NOV-18 United States of America	(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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk prediksi intra dari suatu blok, metode tersebut meliputi memperoleh mode prediksi intra dari blok tersebut; dan memperoleh sampel blok yang diprediksi berdasarkan sampel acuan yang difilter ketika mode prediksi intra dari blok tersebut adalah mode sudut lebar.



Gambar 24

(51) I.P.C : E02F 3/815 2006.01 E01H 5/06 2006.01 E21C 35/18 2006.01 A01B 15/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/182,736 07-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

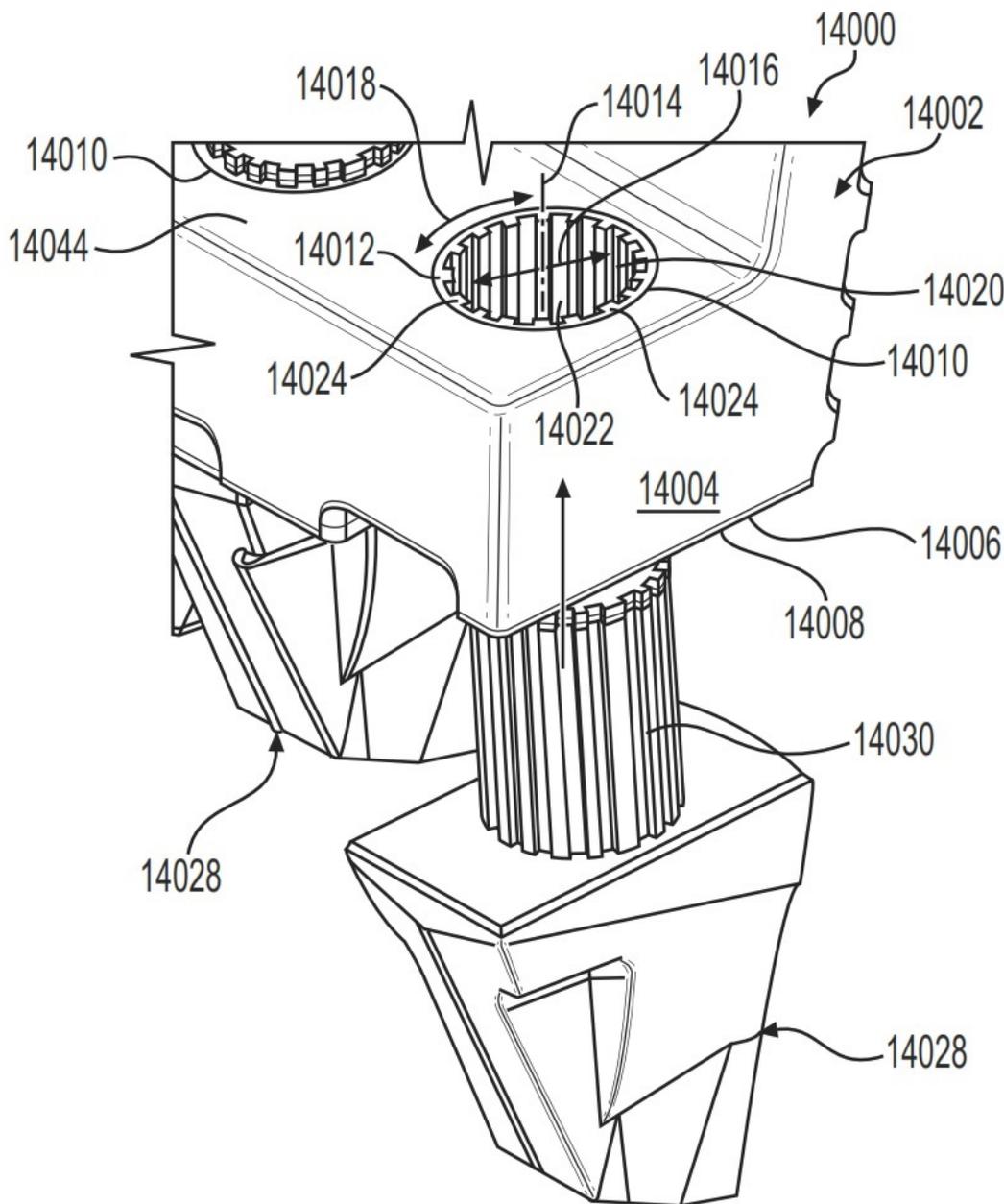
(72) Nama Inventor :
David B. PARZYNSKI JR., US
Thomas M. CONGDON, US
Tobias J. TOENNIES, US

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

(54) Judul Inovasi : ADAPTER BOARD DENGAN BUSHING DENGAN SPLINE UNTUK BILAH RAKITAN MESIN PEMINDAH TANAH

(57) Abstrak :

Rakitan bilah (14000, 14000') menyertakan papan adaptor (14002, 14002') yang menyertakan bagian penempelan gigi alat bawah (14004, 14004'), yang berakhir di ujung bebas papan adaptor bawah (14006), ujung bebas papan adaptor bawah (14006) yang membentuk permukaan bawah (14008, 14008') yang membentuk sejumlah lubang penerima shank (14010). Sejumlah bushing (14012, 14012') terpasang pada salah satu dari sejumlah lubang penerima shank (14010, 14010') terkait.



GAMBAR 64

(21) No. Permohonan Paten : P00202104109

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/756,889	07-NOV-18	United States of America

(30) PCT/US2019/02147 4	08-MAR-19	United States of America
----------------------------	-----------	--------------------------

62/888,238	16-AUG-19	United States of America
------------	-----------	--------------------------

62/888,133	16-AUG-19	United States of America
------------	-----------	--------------------------

PCT/US2019/05070 8	11-SEP-19	United States of America
-----------------------	-----------	--------------------------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
APPLIED MOLECULAR TRANSPORT INC.
1 Tower Place Suite 850 South San Francisco, California 94080 (US)

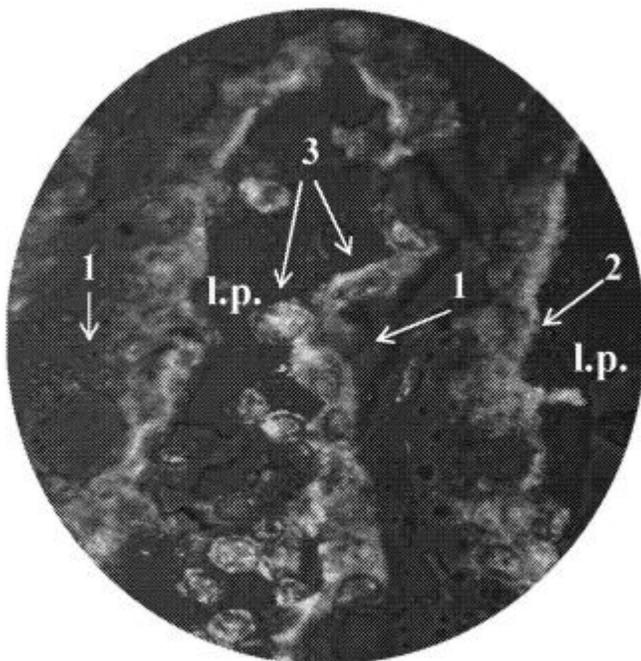
Nama Inventor :
PORAT, Amir, US
SETO, Elbert, US
OLSON, Charles, US
(72) MRSNY, Randall J., US
MAHMOOD, Tahir, US
FENG, Weijun, US
POSTLETHWAITE, Sally, US

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

(54) Judul Inovasi : KONSTRUKSI PENGHANTARAN UNTUK TRANSITOSIS DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan molekul fusi yang terjadi secara tidak alami yang meliputi moiety muatan terapi, seperti IL-22 dengan suatu pembawa. Pengungkapan ini juga menyediakan metode dan komposisi untuk produksi, pemurnian, pelipatan ulang, formulasi, dan pemberian molekul fusi. Metode penggunaan molekul murni untuk mengobati dan mencegah penyakit atau gangguan juga disediakan di sini.



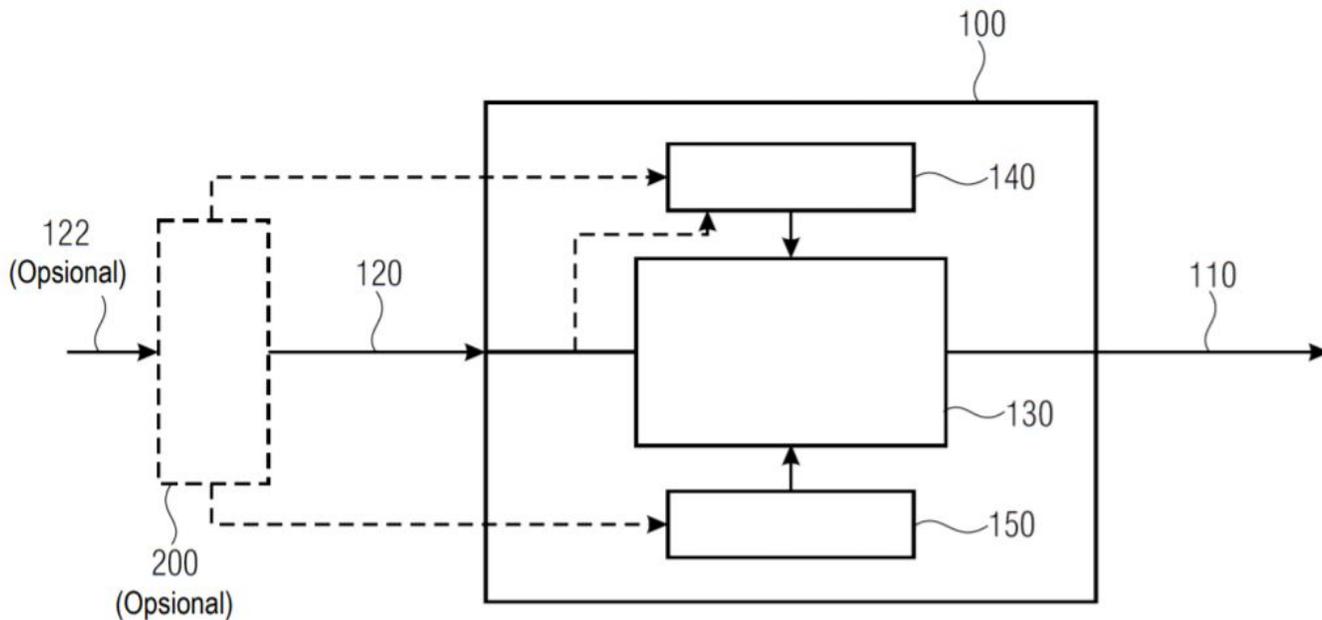
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202104092	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Stefan BAYER, AT Pallavi MABEN, IN
(30) 18204445.3 05-NOV-18 European Patent Office	(72) Emmanuel RAVELLI, FR Guillaume FUCHS, FR Eleni FOTOPOULOU, GR Markus MULTRUS, DE
PCT/EP2019/06369 27-MAY-19 European Patent Office 3	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : PERALATAN DAN PROSESOR SINYAL AUDIO, UNTUK MENYEDIAKAN REPRESENTASI SINYAL AUDIO TERPROSES, PENDEKODE AUDIO, PENGENKODE AUDIO, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan peralatan untuk menyediakan representasi sinyal audio terproses berdasarkan representasi sinyal audio masukan yang dikonfigurasi untuk mengaplikasikan bukan penjadwalan, untuk menyediakan representasi sinyal audio terproses berdasarkan representasi sinyal audio masukan. Peralatan dikonfigurasi untuk mengadaptasi bukan penjadwalan pada dependensi pada satu atau lebih karakteristik sinyal dan/atau pada dependensi pada satu atau lebih parameter pemrosesan yang digunakan untuk penyediaan representasi sinyal audio masukan.



Gb. 1a

(21) No. Permohonan Paten : P00202104052	(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 : 28-OCT-19	(72) Nama Inventor : YANG, Xiaodong, 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	
201811290190.X 31-OCT-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PEMROSESAN DATA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode dan peranti pemrosesan data, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi, sehingga untuk menyelesaikan masalah dimana UE tidak dapat mengirimkan sejumlah potongan data secara bersamaan, mengakibatkan tabrakan antara sejumlah potongan data. Solusi khusus adalah menentukan prioritas transmisi pertama dari setidaknya dua potongan data, dimana sumber daya domain waktu yang digunakan untuk mentransmisikan setidaknya dua potongan data tumpang tindih; dan menentukan cara pemrosesan target berdasarkan prioritas transmisi pertama, dimana cara pemrosesan target digunakan untuk memproses setidaknya dua potongan data. Perwujudan invensi ini diterapkan pada proses dimana UE menentukan cara pemrosesan target untuk memproses paling sedikit dua potongan data dalam proses transmisi sidelink.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A61K 9/107; A61K 47/10; A61K 47/34

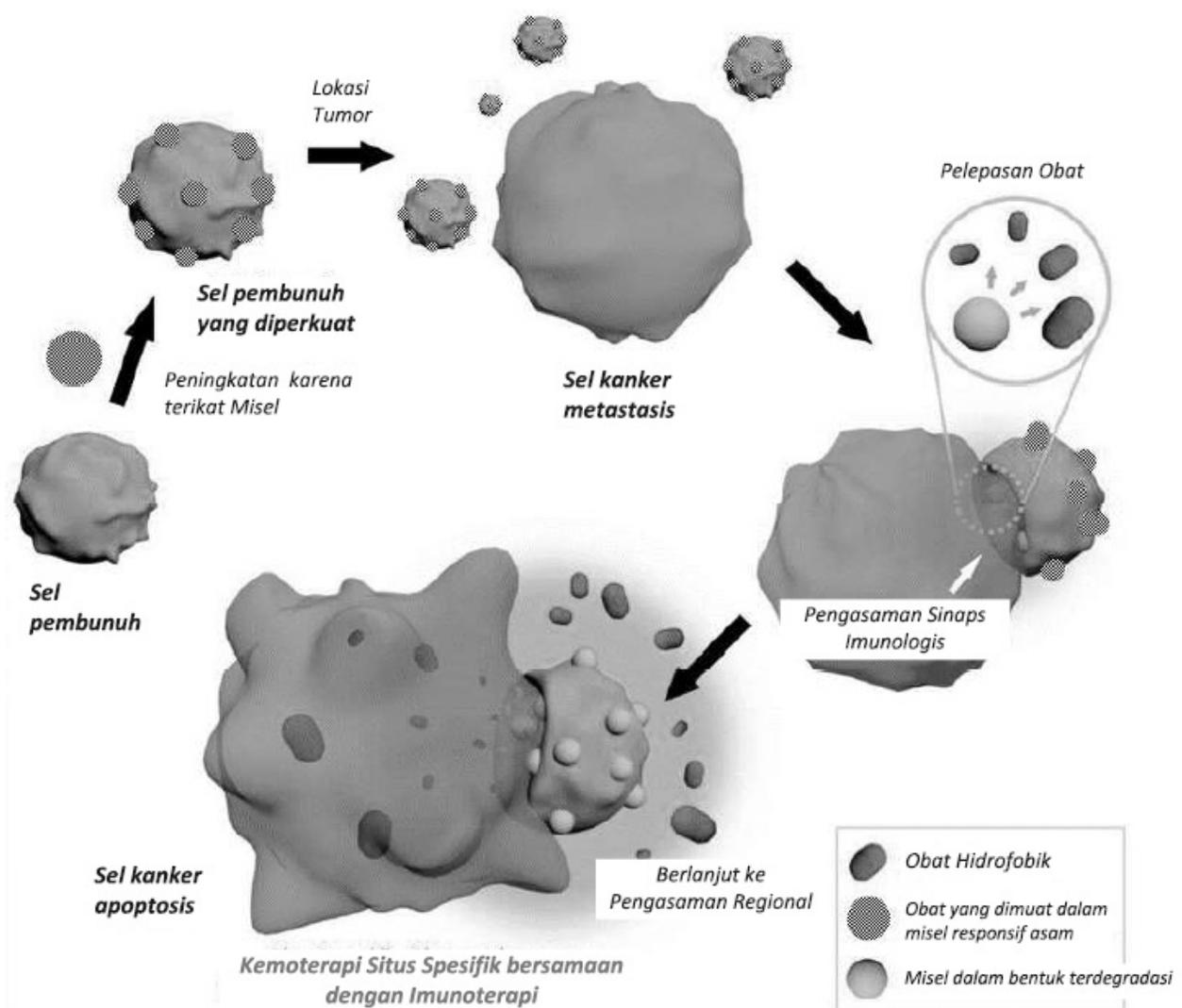
(21) No. Permohonan Paten : P00202103992	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GI CELL, INC #B-1553, 14, Galmachi-ro 288beon-gil, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13201, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	(72) Nama Inventor : KIM, Won Jong, KR JANG, Dong Hyun, KR
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0163379 17-DEC-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KOPOLIMER BLOK YANG MELIPUTI BLOK PERTAMA HIDROFILIK, BLOK KEDUA HIDROFOBİK, DAN GUGUS FUNGSI YANG MAMPU UNTUK BERIKATAN SECARA SPESIFIK DENGAN TIOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kopolimer blok yang meliputi blok pertama hidrofilik, blok kedua hidrofobik, dan gugus fungsi yang mampu untuk berikatan secara spesifik dengan tiol.

[Gambar 1]



(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01) C12N 15/63 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202103957</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="121 593 386 667">(30) (31) Nomor</td> <td data-bbox="386 593 651 667">(32) Tanggal Prioritas</td> <td data-bbox="651 593 808 667">(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>201811448228.1</td> <td>30-NOV-18</td> <td>China</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021</p>	(30) (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201811448228.1	30-NOV-18	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China</p> <p>SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China</p> <p>(72) Nama Inventor : LIAO, Cheng, US JIANG, Jiahua, US XU, Zupeng, CN ZHANG, Lianshan, US LIN, Yuan, CN LIN, Kan, CN QIAN, Xueming, CN TENG, Fei, CN</p> <p>(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</p>
(30) (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
201811448228.1	30-NOV-18	China					

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CD40, FRAGMENT PENGIKATAN-ANTIGEN DAN PENGGUNAAN FARMASI DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu antibodi anti-CD40, suatu fragmen antigen pengikatan dan suatu penggunaan farmasi darinya. Daerah-daerah konstan rantai berat dari antibodi anti-CD40 dan fragmen antigen pengikatan darinya mengandung mutasi-mutasi. Sesuai dengan mutasi-mutasi, antibodi anti-CD40 tersebut kehilangan aktivitas pengikatan ke FcγRIII, dan pengikatan dari antibodi anti-CD40 dan FcγRIIB dinaikkan, dengan demikian akan kehilangan sitotoksitas tergantung-antibodi (ADCC) tetapi menaikkan penghubungan-silang antibodi yang termediasi-FcγRIIB. Mutasi-mutasi dalam daerah-daerah konstan rantai berat tersebut menaikkan aktivasi dari CD40, dan menaikkan presentasi akan sel-sel dendritik ke antigen. Antibodi anti-CD40 dan fragmen antigen pengikatan darinya ini dapat digunakan sebagai obat anti-kanker untuk mengobati penyakit-penyakit atau gejala-gejala yang termediasi-CD40.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08873

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103921

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1817662.8 29-OCT-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GREEN LIZARD TECHNOLOGIES LTD.
David Keir Building, Stranmillis Road, Belfast BT9 5AG, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
GOODRICH, Peter, GB
O'HARA, Eoghain, GB
ATKINS, Martin, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan - Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES PENGHILANGAN KLOOROPROPANOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pemurnian minyak. Secara khusus, Invensi ini berkaitan dengan proses pemurnian minyak yang berasal dari hayati seperti minyak nabati.

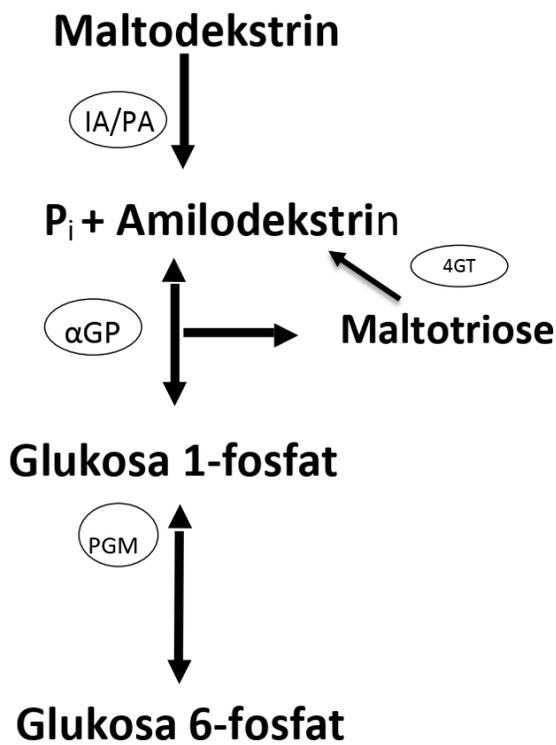
(51) I.P.C : C12N 9/00 (2006.01) C12N 9/10 (2006.01) C12N 15/31 (2006.01) C12N 15/09 (2006.01) C12N 15/52 (2006.01) C12P 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103913	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BONUMOSE, INC. 1725 Discovery Drive, Suite 220, Charlottesville, VA 22911, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : WICHELECKI, Daniel, Joseph, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/752,061 29-OCT-18 United States of America 62/857,543 05-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUKSI HEKSOSA SECARA ENZIMATIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan proses produksi heksosa dari sakarida dengan proses enzimatik yang lebih baik. Proses yang ditingkatkan menggunakan enzim dengan aktivitas yang lebih tinggi daripada yang diungkapkan sebelumnya untuk mengubah pati atau turunan pati, selulosa atau turunan selulosa, atau sukrosa menjadi zat antara glukosa 6-fosfat (G6P).



GAMBAR. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202103877

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18203978.4 01-NOV-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland

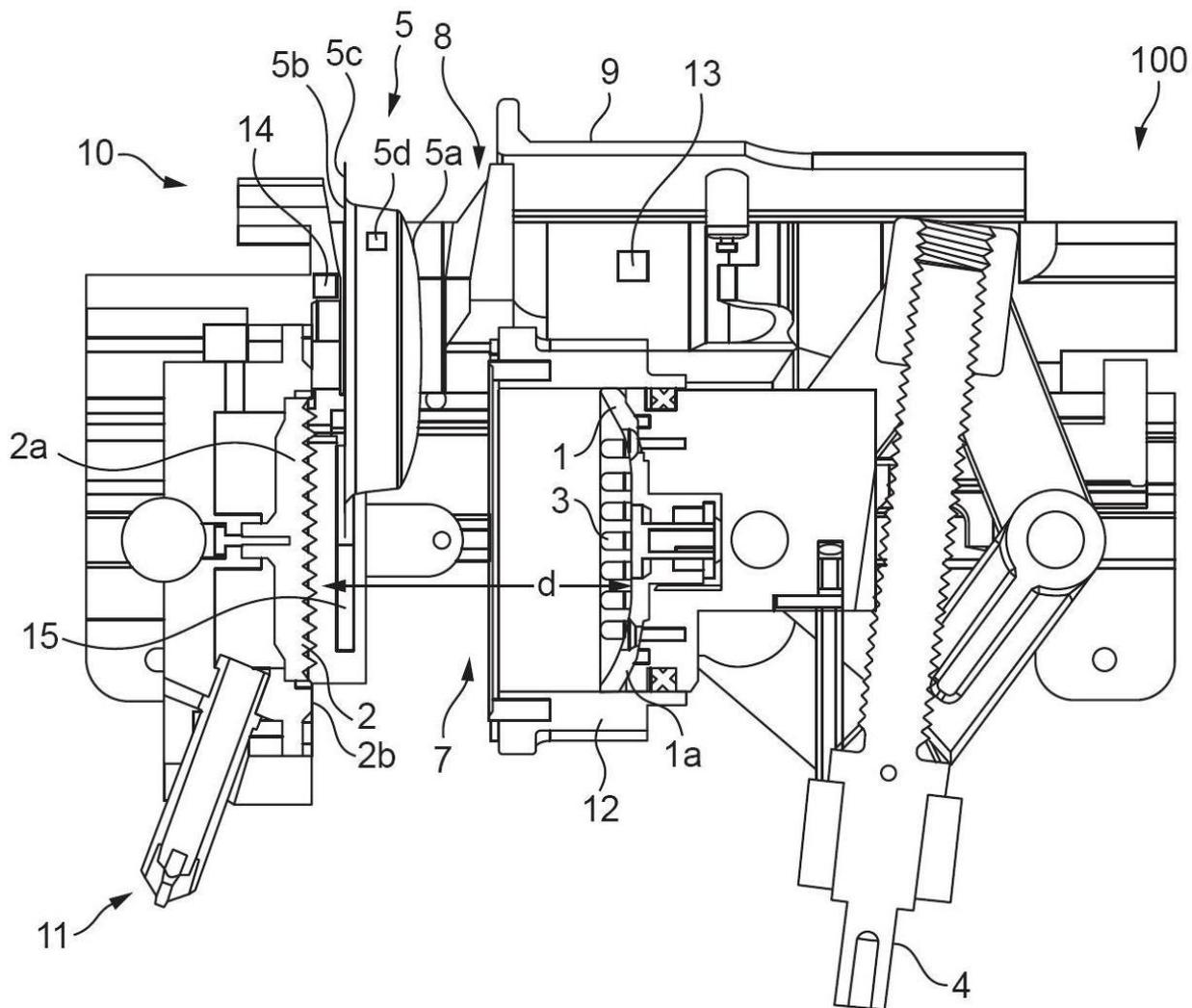
(72) Nama Inventor :
Jean PACAULT, FR
Christian TALON, CH
Christophe Sébastien Paul HEYDEL, FR
Nicolas GRES, FR

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

(54) Judul Invensi : SISTEM KAPSUL DENGAN ALAT PENGENALAN DAN MEKANISME PEMBUKAAN DAN INJEKSI YANG DAPAT DISESUAIKAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan peranti pembuatan minuman (100) untuk membuat minuman melalui interaksi bahan yang disediakan di dalam kapsul (5) dengan cairan yang dipasok ke dalam kapsul, peranti yang terdiri atas modul injeksi (10) terdiri atas komponen penutup pertama (1) dan kedua (2) yang dirancang untuk digerakkan relatif terhadap satu sama lain, komponen penutup pertama tersebut dilengkapi dengan alat pembukaan dan injeksi kapsul (3) untuk membuka permukaan jalan masuk pertama (5a) kapsul (5) dan menginjeksikan cairan ke dalam kapsul, komponen penutup pertama dan kedua (1,2) dirancang untuk dibawa setidaknya hingga posisi penyisipan kapsul pertama untuk menyisipkan kapsul di antara komponen penutup (1,2) dan posisi penutup kapsul kedua dimana alat pembukaan dan injeksi (3) mengaitkan permukaan jalan masuk cairan (5a) pada kapsul (5), peranti (100) lebih lanjut terdiri atas alat pengontrol (13) yang dirancang untuk mengatur setidaknya posisi penutup kapsul berdasarkan pada informasi yang terbaca dari kapsul dan/atau berdasarkan pada informasi yang disediakan oleh masukan pengguna.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08767

(13) A

(51) I.P.C : C03C 17/25 2006.01 C03C 17/36 2006.01 C03C 17/42 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103848	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE AGC INC. Shin-Marunouchi Building 1-5-1 MarunouchiChiyoda Ku, Tokyo, 100-8405, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19	AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. 11175 Cicero Drive Suite 400, Alpharetta, GA 30022-1167, US
Data Prioritas :	AGC VIDROS DO BRASIL LTDA Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500 - Jardim Vista Alegre, CEP 12523-671 São Paulo, Guaratinguetá, BR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18203137.7 29-OCT-18 European Patent Office	(72) Nama Inventor : BOSGAERD, Eric, BE PEYROUX, Eugénie, BE PIERRE, David, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : SUBSTRAT YANG DILAPISI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu substrat yang dilapisi yang mencakup: • suatu substrat, • lapisan lunak, • lapisan sol-gel yang mencakup: - silikon oksida - setidaknya satu dari titanium oksida atau zirkonium oksida, - serium oksida dalam rasio berat teoritis oksida serium/silikon oksida berkisar dari 0 sampai 0,03, • lapisan pelindung yang mencakup setidaknya satu polimer organik, hingga suatu proses untuk membuat suatu substrat yang dilapisi, ke suatu substrat yang dilapisi yang dipadatkan dan ke unit pengglasiran yang mencakup substrat yang dilapisi yang dipadatkan tersebut.

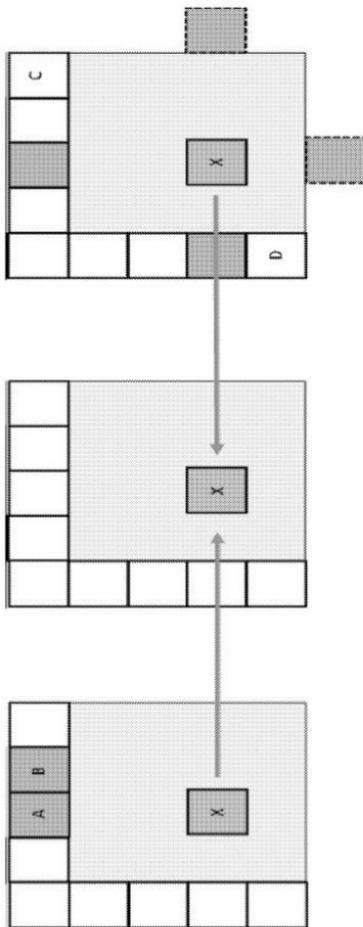
(51) I.P.C : H04N 19/593 2014.01 H04N 19/11 2014.01 H04N 19/105 2014.01 H04N 19/157 2014.01 H04N 19/176 2014.01 H04N 19/159 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103812	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : British Broadcasting Corporation Broadcasting House London, W1A 1AA United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	(72) Nama Inventor : Gosala KULUPANA, LK Andre Seixas DIAS, PT Saverio BLASI, IT
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(30) 1820724.1 19-DEC-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PENDEKODEAN ALIRAN BIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan: metode pendekodean, pada dekoder, aliran bit yang merepresentasikan citra, dimana aliran bit terdiri dari sejumlah blok sampel sisa, dan satu atau lebih bingkai citra yang direkonstruksi dari citra diperoleh dengan menambahkan masing-masing blok sampel sisa ke blok hipotesis gabungan intra-prediksi, blok hipotesis gabungan intra-prediksi dibentuk dengan menerapkan metode yang terdiri dari: menerima aliran bit; untuk setiap blok sampel sisa: menentukan apakah hipotesis intra-prediksi gabungan diindikasikan dan/atau disimpulkan dari aliran bit dan, jika demikian: untuk setiap blok sampel sisa dari blok dimana hipotesis intra-prediksi gabungan diindikasikan dan/atau disimpulkan: menentukan mode intra-prediksi pertama dari informasi yang diekstraksi dari aliran bit; menentukan atau menyimpulkan setidaknya mode intra-prediksi kedua yang berbeda; menerapkan mode intra-prediksi pertama ke setidaknya satu sampel acuan untuk membentuk sampel prediksi hipotesis pertama; menerapkan setidaknya satu mode intra-prediksi kedua ke setidaknya satu sampel acuan tersebut untuk membentuk sampel prediksi hipotesis kedua; dan membentuk blok hipotesis gabungan prediksi tersebut dengan menggabungkan sampel prediksi hipotesis pertama dan kedua yang dibentuk untuk blok. Gambar 3



GAMBAR 3

(51) I.P.C : F16J 12/00 (2006.01) B23K 9/00 (2006.01)

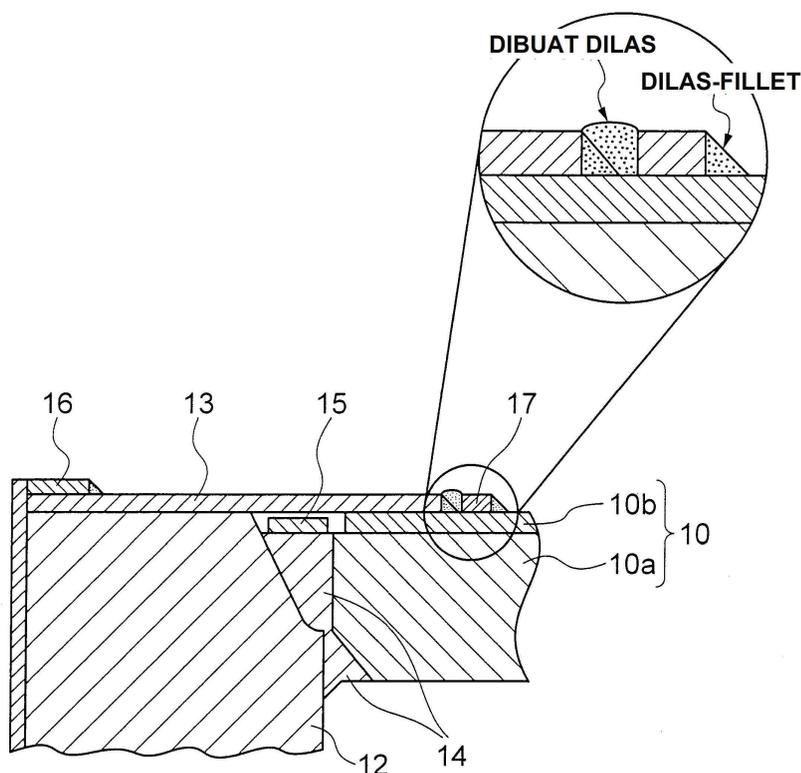
(21) No. Permohonan Paten : P00202103783	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058716, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19	(72) Nama Inventor : NAKAO Reo, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-201605 26-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : REAKTOR BERTEKANAN YANG MEMILIKI NOSEL MEMILIKI STRUKTUR TAHAN KOROSI DAN TAHAN AUS, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini reaktor bertekanan yang memiliki nosel yang memiliki struktur tahan korosi dan tahan aus dimana korosi dan keausan yang disebabkan oleh fluida bagian dalam lebih kecil kemungkinannya terjadi. Reaktor bertekanan dibuat dengan metode yang meliputi langkah pengikatan nosel dimana nosel dilas ke material dasar yang terbuka di bukaan melingkar bodi utama bejana tekanan yang dibentuk dari baja lapis yang meliputi material dasar dan material lapis; langkah pengelasan pelat utama dimana pelat utama anular tahan korosi ditempatkan agar menutupi permukaan ujung samping nosel-bejana tekan, tepi bagian dalamnya dilas di seluruh kelilingnya ke selongsong tahan korosi yang dipasang secara internal ke nosel, dan tepi luarnya dilas fillet di seluruh kelilingnya ke material lapis; dan langkah pengelasan pelat protektif dimana pelat protektif anular tahan korosi ditempatkan agar mengelilingi pelat utama, tepi luarnya dilas fillet di seluruh kelilingnya ke material lapis, dan celah antara tepi bagian dalamnya dan tepi bagian luar pelat utama dibuat dilas di seluruh kelilingnya.

GAMBAR 3



(51) I.P.C : A24F 47/00 (2020.01); A61K 47/55 (2017.01); A61M 15/06 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C12N 5/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103702

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/749,446 23-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
George Edward HOAG
69 Summit Road, Storrs, CT 06268, United States of America

John SALERNO
345 East 37th Street, Suite 208, New York, NY 10016, United States of America

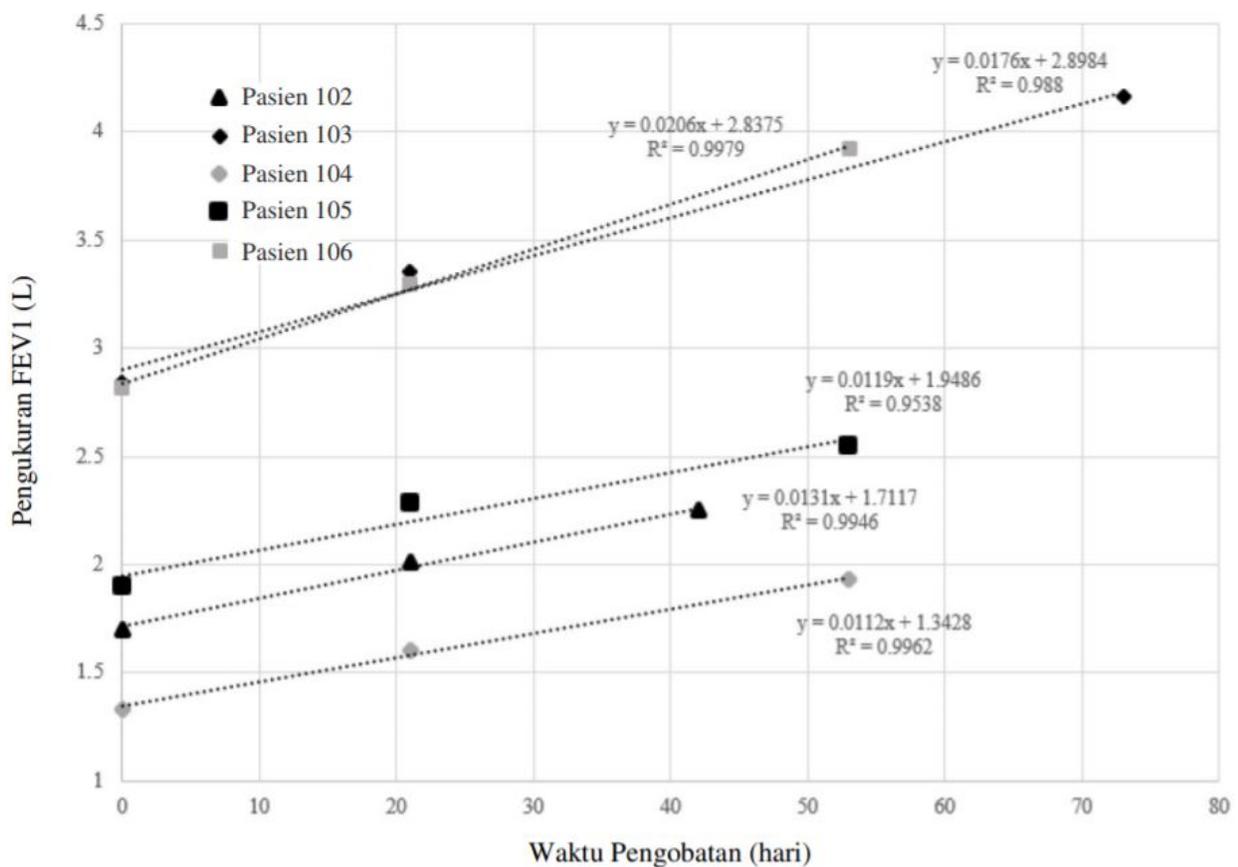
(72) Nama Inventor :
George Edward HOAG, US
John SALERNO, US

(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 : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI PARU

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu metode penggunaan komposisi cair farmasi yang diberikan secara oral ke paru melalui alat vaporisasi dan alat penghasil aerosol yang menyediakan pengobatan multifungsional untuk penyakit paru dan pernapasan.



Gb. 1

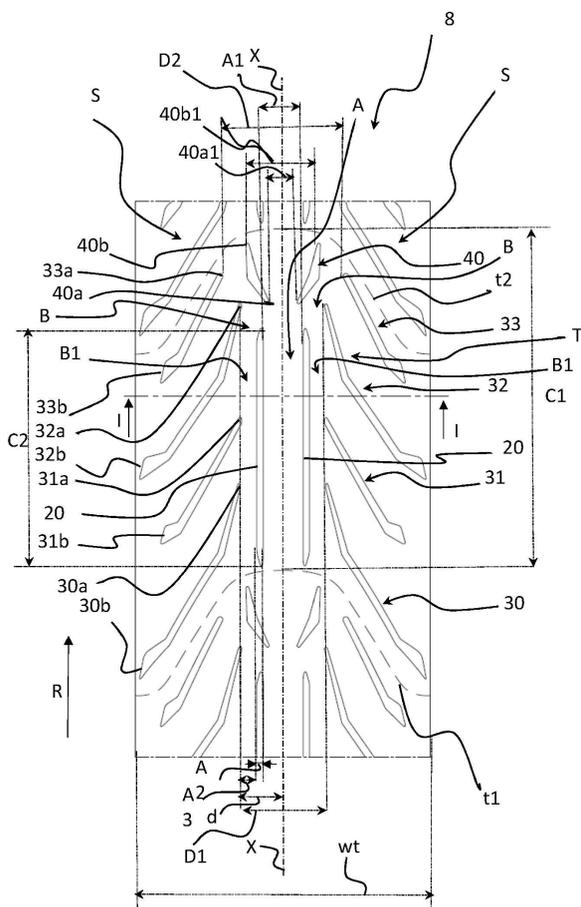
(21) No. Permohonan Paten : P00202103683	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, I-20126 Milano, ITALY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19	(72) Nama Inventor : MARIANI, Mario, IT BRUSCHELLI, Luca, IT BONACCORSI, Giuliano, IT TORCHIANA, Matteo, IT
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102018000010727 30-NOV-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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

(54) Judul Inovasi : BAN SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Suatu ban sepeda motor memiliki suatu pita tapak (8) terdiri dari sejumlah alur-alur yang membentuk suatu pola tapak meliputi suatu modul (T) yang diduplikasi sepanjang suatu arah keliling dari ban (1) dan memiliki suatu panjang keliling yang ditentukan sebelumnya (C1). Modul (T) terdiri dari sepasang alur-alur keliling (20) yang disusun pada sisi-sisi yang berlawanan sehubungan dengan bidang ekuator (X-X) dari ban (1). Alur-alur keliling (20) tersebut memanjang sepanjang arah keliling dari ban (1) untuk hanya bagian dari panjang keliling yang ditentukan sebelumnya tersebut (C1) dan membatasi diantara mereka suatu bagian pusat (A) dari pita tapak (8) yang memiliki suatu rasio ruang kosong dengan padatan secara mendasar sama dengan nol dan lebar aksial yang ditentukan sebelumnya (A1). Modul (T) selanjutnya terdiri dari sejumlah dari sepasang alur-alur melintang (30, 31, 32, 33) disusun pada sisi-sisi yang berlawanan sehubungan dengan bidang ekuator (X-X) pada suatu jarak dari bidang ekuator (X-X) lebih besar daripada alur-alur keliling (20) tersebut dan sepasang bagian-bagian anular lateral pertama (B) yang secara aksial disusun diantara sepasang alur-alur keliling (20) tersebut dan sejumlah pasangan dari alur-alur melintang (30, 31, 32, 33), masing-masing dari bagian-bagian anular lateral pertama (B) tersebut terdiri dari, dalam suatu posisi secara aksial berdekatan dengan alur keliling (20) masing-masing, suatu bagian (B1) pita tapak masing-masing memiliki suatu panjang keliling pada sedikitnya sama dengan alur keliling (20) dan rasio ruang kosong dengan padatan secara mendasar sama dengan nol. Ban (1) tersebut memiliki suatu rasio lengkungan lebih rendah daripada sekitar 0,32.

2/3



GAMBAR.2

(51) I.P.C : C07C 69/157 (2006.01); C07C 279/14 (2006.01); C07C 69/78 (2006.01); C07C 229/26 (2006.01); C07D 233/64 (2006.01); C07C 279/02 (2006.01); C07C 277/08 (2006.01); C07C 67/08 (2006.01); A61K 31/222 (2006.01); A61K 31/235 (2006.01); A61K 31/155 (2006.01); A61P 9/10 (2006.01); A61P 7/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY No.639, Longmian Avenue, Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211198 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHANG, Yihua, CN HUANG, Zhangjian, CN WU, Jianbing, CN ZHU, Jiayi, CN
201811440339.8 28-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : 2-(1-ASILOKSIPENTIL) ASAM BENZOAT YANG DIBENTUK OLEH ASAM AMINO BASA ATAU AMINOGUANIDIN, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan garam yang dibentuk oleh asam 2- (1-asiloksi-n-pentil) benzoat dan asam amino basa atau aminoguanidin, metode pembuatannya, sediaan farmasi yang mengandung garam tersebut, dan penerapannya dalam pembuatan obat untuk mencegah atau mengobati penyakit kardiovaskular dan serebrovaskular iskemik, melawan trombosis dan memperbaiki gangguan sirkulasi kardio-serebral. Senyawa dari pengungkapan ini memiliki kelarutan air yang sangat baik, stabilitas larutan dan sifat farmakokinetik, juga memiliki agregasi anti-platelet signifikan, anti trombosis, anti-iskemia otak dan aktivitas saraf. Senyawa pengungkapan ini memiliki efek signifikan lebih baik daripada (S)-butilftalida dan kalium (R/S) -2- (1- hidroksi-n-pentil) benzoat (PHPB), memiliki toksisitas akut secara signifikan lebih rendah pada tikus oleh injeksi intravena dibandingkan butilftalida dan PHPB, memiliki suatu tingkat penghambatan yang lebih rendah dari yang saluran kalium hERG dalam sel CHO-hERG dari (S)-butilftalida, dan memiliki suatu hasil negatif di Uji Mutasi Balik Bakteri (uji Ames). [Tidak ada gambar ilustrasi]

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08723

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01)

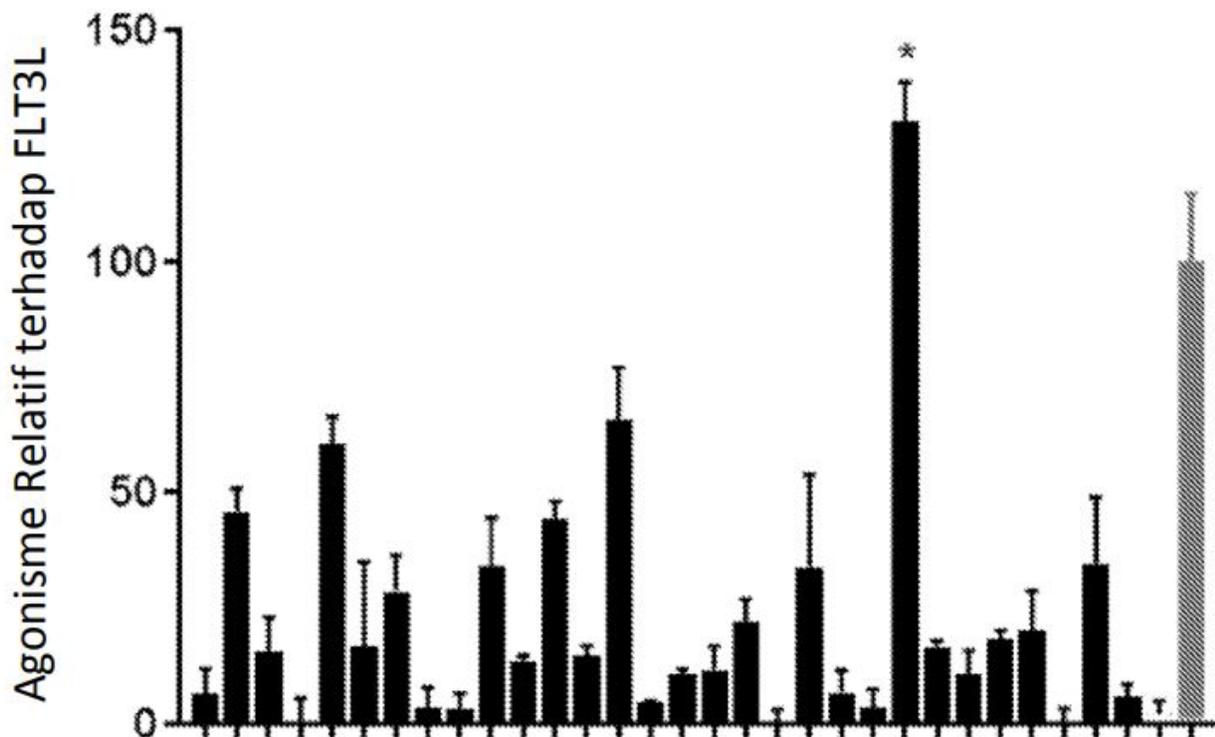
(21) No. Permohonan Paten : P00202103662	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boehringer Ingelheim IO Canada Inc. 5180 South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5H4, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	Nama Inventor : Arif JETHA, CA Phil GOBEIL, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/781,213 18-DEC-18 United States of America	(72) Melissa BEILSCHMIDT, CA Dorothea MAETZEL, CA Johan FRANSSON, CA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 FLT3 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu antibodi agonistik anti-FLT3. Antibodi agonistik tersebut berguna untuk ekspansi sel dendritik dan pengobatan kanker.

Uji Penetapan STAT5-LUC FLT3 Manusia



Gb. 1

(51) I.P.C : C12P 19/00 (2006.01) C08H 7/00 (2011.01) C08L 97/00 (2006.01) C07G 1/00 (2011.01) C08L 99/00 (2006.01) C08L 61/06 (2006.01) C08G 16/02 (2006.01) C08H 99/00 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103643	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY Tekniikantie 21, 02150 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19	Nama Inventor : TAMMINEN, Tarja, FI NIEMELÄ, Klaus, FI
Data Prioritas :	(72) GRÖNQVIST, Stina, FI ALAKURTTI, Sami, FI RUUSKANEN, Miikka , FI KALLIOLA, Anna, FI
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20185891 23-OCT-18 Finland	(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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI KOMPONEN-KOMPONEN BERTHARGA DARI KULIT KAYU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk ekstraksi komponen-komponen berharga dari bahan baku kulit kayu kaya tanin, dengan melakukan tahap pemasakan basa, yang diikuti dengan pengendapan asam untuk memisahkan komponen-komponen berharga dari pulp kulit kayu yang tersisa. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan proses tersebut pada arus samping kulit kayu dari instalasi pembentukan pulp secara kimia, di mana cairan yang tersisa setelah ekstraksi dari proses ini dikembalikan ke aliran proses pulping kayu, biasanya ke aliran lindi hitam, sedangkan pulp bekas dapat diproses lebih lanjut, misalnya dengan pemutihan menghasilkan pulp terlarut.

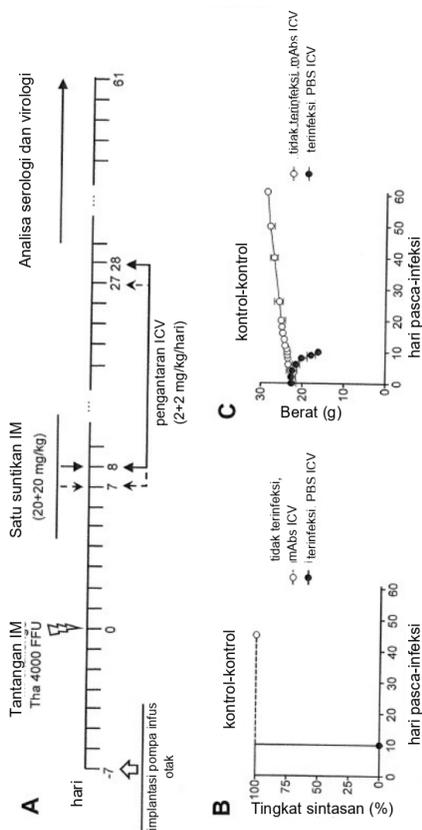
(51) I.P.C : A61K 39/12 (2006.01) A61P 31/14 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) C07K 16/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUMABS BIOMED SA Via dei Gaggini 3, 6500 Bellinzona, Switzerland		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	INSTITUT PASTEUR 25-28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, France		
Data Prioritas :	Nama Inventor : CORTI, Davide, IT BOURHY, Hervé, FR		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SONTONNAX, Florian , FR LEPOUSEZ, Gabriel, FR DIAS DE MELO, Guilherme, BR		
PCT/EP2018/07875 1	19-OCT-18	European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021			

(54) Judul Invensi : ANTIBODI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN INFEKSI LYSSAVIRUS

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan antibodi, dan fragmen pengikat antigen daripadanya, yang menetralkan infeksi lyssavirus secara potensial dan penggunaan antibodi tersebut. Khususnya, invensi menyediakan metode pengobatan infeksi lyssavirus, seperti rabies.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 14/54 (2006.01); C07K 14/715 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103416	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Xencor, Inc. 111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19 Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/744,946 12-OCT-18 United States of America 62/784,334 21-DEC-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Christine BONZON, US Rumana RASHID, US Rajat Varma, US Matthew BERNETT, US John R. DESJARLAIS, US Michael HEDVAT, US Suzanne SCHUBBERT, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : PROTEIN FUSI PD-1 TARGET IL-15/IL-15RALFA FC DAN KEGUNAANNYA DALAM TERAPI KOMBINASI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke protein fusi Fc heterodimerik target PD-1 yang baru yang terdiri dari protein fusi Fc-IL-15/IL-15Rα dan protein fusi fragmen-Fc antibodi PD-1. Dalam beberapa perwujudan, Protein Fusi PD-1 Target IL-15/Ra-Fc diberikan kepada pasien untuk mengobati kanker. Dalam beberapa perwujudan, Protein Fusi PD-1 Target IL-15/Ra-Fc diberikan dalam kombinasi dengan antibodi blokade PD-1 seperti nivolumab dan/atau pembrolizumab. Dalam beberapa perwujudan, Protein Fusi PD-1 Target IL-15/Ra-Fc tidak bersaing dengan antibodi blokade PD-1 seperti nivolumab dan/atau pembrolizumab untuk pengikatan antigen.

Gambar 1A

Sekuens prekursor IL-15 Manusia

>sp|P40933 (SEQ ID NO:1)
MRISKPHLRISIQCYLCLLNHFLTEAGIHVFLGCFSGAGLPKTEANNVWVSDLKKIEDLIQSMHIDATLYTESDVH
PCKVTAMKCFLELQVLSLESGDASIHDTVENLIIANNLSLNGNVTESGCKECEELEEKNIKEFLQSFVHIVQMFINTS

Sekuens bentuk Dewasa IL-15 Manusia

>sp|P40933|49-162 (SEQ ID NO:2)
NWNVVISDLKKIEDLIQSMHIDATLYTESDVHPSCKVTAMKCFLELQVLSLESGDASIHDTVENLIIANNLSLNGNVT
ESGCKECEELEEKNIKEFLQSFVHIVQMFINTS

IL-15Rα Manusia, Domain ekstraseluler

>sp|Q13261|31-205 (SEQ ID NO:3)
ITCFPPMSVEHADIVKYSLSYRERYICNSGFKRAGTSSLTECVLNKATNVAHWTPSLKCIKIDPALVHQRPAPFSTV
TTAGVTPQPELSPGKFEPAASFSNNNTAATAAIVPGSQMPKSPSTGTTEISSHESHGTPSQTAKNWELETASAS
HQPGVYVQGHSDTT

IL-15Rα Manusia, Domain sushl

>sp|Q13261|31-95 (SEQ ID NO:4)
ITCFPPMSVEHADIVKYSLSYRERYICNSGFKRAGTSSLTECVLNKATNVAHWTPSLKCIKIR

Sekuens IL-15Rα Manusia

>sp|Q13261 (SEQ ID NO:12)
MAPRRARGCRITGLPALLLLLRRPPTRGITCFPPMSVEHADIVKYSLSYRERYICNSGFKRAGTSSLTECVLNKA
TNVAHWTPSLKCIKIDPALVHQRPAPFSTVTTAGVTPQPELSPGKFEPAASFSNNNTAATAAIVPGSQMPKSPST
GTTEISSHESHGTPSQTAKNWELETASASHQPPGVYVQGHSDTTVAISTSTVLLCGLSAVSLACYLKSRQTPPLASVE
MEAMEALPVTWGTSDREDELNCSHHL

Sekuens IL-15Rβ Manusia

>sp|P14784 (SEQ ID NO:13)
MAAPALSHRLLPILLPLATSWASAAVNGTSQFCFYNSRANISCVWSQDGLQDTSQVHWAMPDRRRWNTCELLPVS
QASWACNLIIGAPDQKLTIVITLVLCKREGVRRVMAIQDFKFEHLRLMAPISLQVHVHETHRNCISWEISQASHY
FERHLEFEARTLSPGHTWEEAPLILKQKQEWICLETLPDTQYEFQVRVKPLQGEFTTWSFWSQPLAFRTKPAALGKDT
IPWLGHLVGLSGAFGFIILVYLLINCRMTGPKLVKLCNTPDPKFFPSSEHGGVQKVLSSPFSFSPGGGLAP
EISPLEVLEKDKVTQLLLQDKVPEPALSNNHSLTSCFTNQYFFHFLDALEIACQVYFTDYPSEEDDEGVAGAP
TGSFPQLPLSGEDDQYTFPSRDDLLFSLPDLGGPSTAPGSGGAGEERMPFSLQERVFDWDFQLPGPFTGVPV
DLVDFQFPFELVREAGEEVPDAGPREGVSPFWSRFPQGEFALNARLPLNTDAYLSLQELQGGDPTHLV

IL-15Rβ Manusia, Domain ekstraseluler

>sp|P14784|27-248 (SEQ ID NO:14)
AVNGTSQFCFYNSRANISCVWSQDGLQDTSQVHWAMPDRRRWNTCELLPVSQASWACNLIIGAPDQKLTIVITL
RVLCKREGVRRVMAIQDFKFEHLRLMAPISLQVHVHETHRNCISWEISQASHYFERHLEFEARTLSPGHTWEEAPLIL
KQKQEWICLETLPDTQYEFQVRVKPLQGEFTTWSFWSQPLAFRTKPAALGKDT

Gambar 1B

Sekuens Rantai gamma umum Manusia

>sp|P31785 (SEQ ID NO:15)
MLKPSLFTSLLEFLQLPGLLVGLNLTLLTPNGNEDTADFFLTMPDLSVSTLPLPEVQCFVFNVEYMNCTWNSSEFP
QPTNLTLYWYKNSDNDKVKQKSHYLFSEETISGCGQKKEIHLVYTFVVLQDPREPFRQATQMLKQLNLIWPAFENL
TLKLSSESQLELWNNRFLMHCLEHLVQYRTDWSWTEQSDYRHFSLPVDGQKRYTFRVRSRFPNLCSSAQHSEW
SHPIHNGSNTSKENFLFAEAVVIVSGSMGLIISLLCYVWLERMTFRIFLTKNLEDLVTYEHGNFSAMSGVSKGLAES
LQPDYSERLCLVSEIPKGGALGEGPASPQNHSPYWAPPCTYLPET

Rantai gamma umum Manusia, Domain ekstraseluler

>sp|P31785|23-262 (SEQ ID NO:16)
LNTTILTPNGNEDTADFFLTMPDLSVSTLPLPEVQCFVFNVEYMNCTWNSSEFPQPTNLTLYWYKNSDNDKVKQK
SHYLFSEETISGCGQKKEIHLVYTFVVLQDPREPFRQATQMLKQLNLIWPAFENLTLKLSSESQLELWNNRFLMHC
LEHLVQYRTDWSWTEQSDYRHFSLPVDGQKRYTFRVRSRFPNLCSSAQHSEWSPHPIHNGSNTSKENFLFAEAV

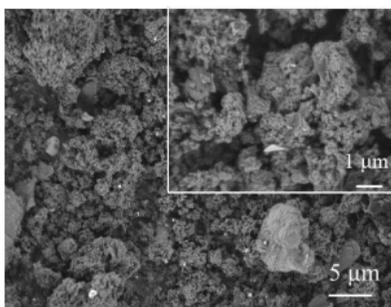
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103208	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/04/2021	(71) HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
Data Prioritas :	HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : RUAN, Dingshan, CN LI, Changdong, CN WANG, Yuan, CN
202010376900.1 07-MAY-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS REDUKSI OKSIGEN BERBASIS KARBON MENGGUNAKAN GRAFIT ELEKTRODA NEGATIF LIMBAH BATERAI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode pembuatan katalis reduksi oksigen berbasis karbon menggunakan grafit elektroda negatif limbah baterai, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) memperoleh grafit ampas bijih dari limbah baterai, menambahkan ampas bijih grafit, garam logam transisi dan sumber nitrogen kedalam larutan asam, dan mengaduk larutan campuran yang dihasilkan dalam penangas es untuk mendapatkan larutan kompleks; (2) memanaskan larutan kompleks dalam penangas air, dan mengeringkan untuk mendapatkan prekursor katalis; dan (3) melakukan pemanasan pada prekursor katalis dalam atmosfer gas inert untuk memperoleh katalis reduksi oksigen berbasis karbon menggunakan grafit elektroda negatif limbah baterai. Ampas bijih grafit yang dihasilkan dalam proses daur ulang dari limbah baterai ion litium diadopsi sebagai bahan baku, biaya untuk pembuatan katalis berkurang, sumber daya daur ulang, pencemaran lingkungan berkurang, dan manfaat sosial serta ekonomi tercapai.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103095	(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 : 27/04/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Apt. Isnaeni, M.S, ID Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., M.S., Sp.MK(K), ID apt. Iif Hanifa Nurrosyidah, S.Farm., M.Farm, 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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : Probiotik dari Buah Markisa Merah (*Passiflora edulis* Sims.) yang Memiliki Daya Hambat Terhadap Bakteri *Eschericia coli* Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) dan Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai penemuan isolat probiotik strain baru dari Buah Markisa Merah (*Passiflora edulis* Sims.) yang ditanam di desa Wonomlati Kecamatan Krembung Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur, yang Memiliki daya hambat terhadap bakteri *Eschericia coli* Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) dan Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)". Isolat probiotik MM1, MM2, dan MM3 yang telah dimurnikan juga sudah diuji karakteristik probiotiknya (ketahanan terhadap pH asam, ketahanan terhadap garan NaCl, dan ketahanan terhadap senyawa antimikroba (antibiotik). Kelebihan probiotik MM1, MM2, dan MM3 dari buah markisa merah ini adalah memiliki ketahanan terhadap antibiotik Erithromycin dan Vancomycin serta dapat hidup bersama atau tidak saling menghambat apabila ketiga isolat tersebut dicampur (kompatibel).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103023

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/04/2021

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	202010379302.X	07-MAY-20	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
InnoLux Corporation
No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350,
Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.

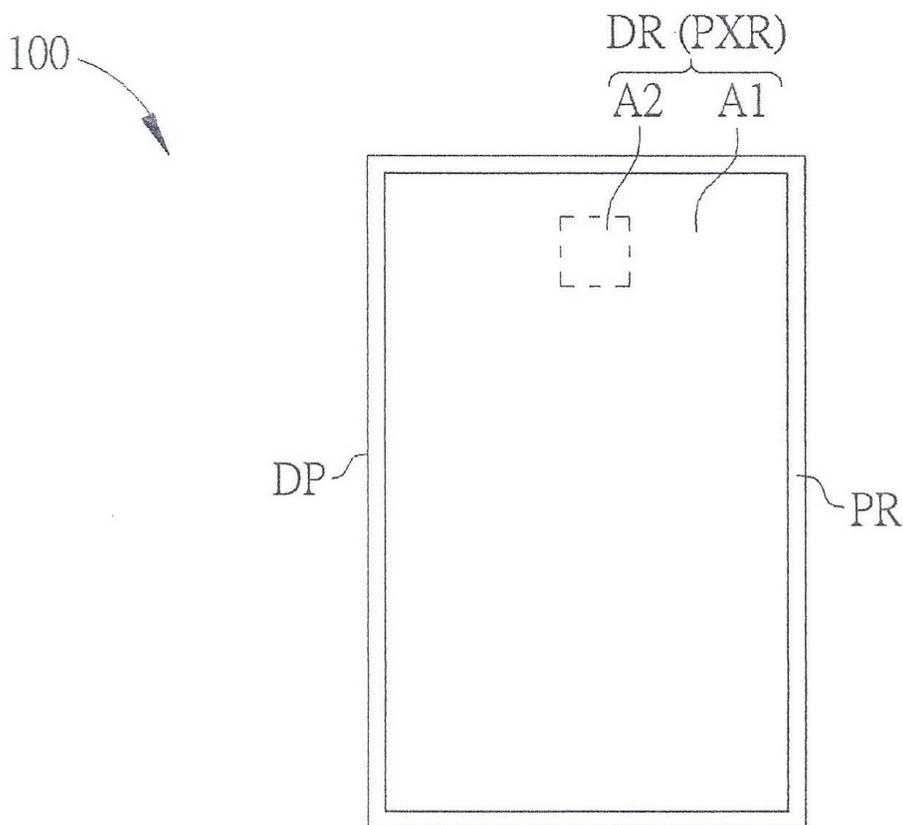
(72) Nama Inventor :
Chandra LIUS, ID
Kuan-Fang LEE, TW

(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 Invensi : ALAT TAMPILAN

(57) Abstrak :

Panel tampilan dan alat tampilan disediakan oleh pengungkapan ini, di mana panel tampilan meliputi wilayah piksel yang memiliki sejumlah piksel. Wilayah piksel meliputi area pertama dan area kedua, di mana transmisi dari area kedua lebih besar daripada transmisi area pertama. Area kedua memiliki cakupan, dan lebar cakupan tidak kurang dari 0,43 milimeter.



Gb. 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102923			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Drinktec Co., Ltd. 11F., NO. 123, ZHONGCHENG RD., TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/04/2021			(72)	Nama Inventor : Yeh, Chi Yang , TW
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	109114911	05-MAY-20	Taiwan (R.O.C.)		Suryani S.E. JL. SUNTER HIJAU V BLOK G. 4/21RT.010 RW.010
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENCAMPUR MINUMAN

(57) Abstrak :

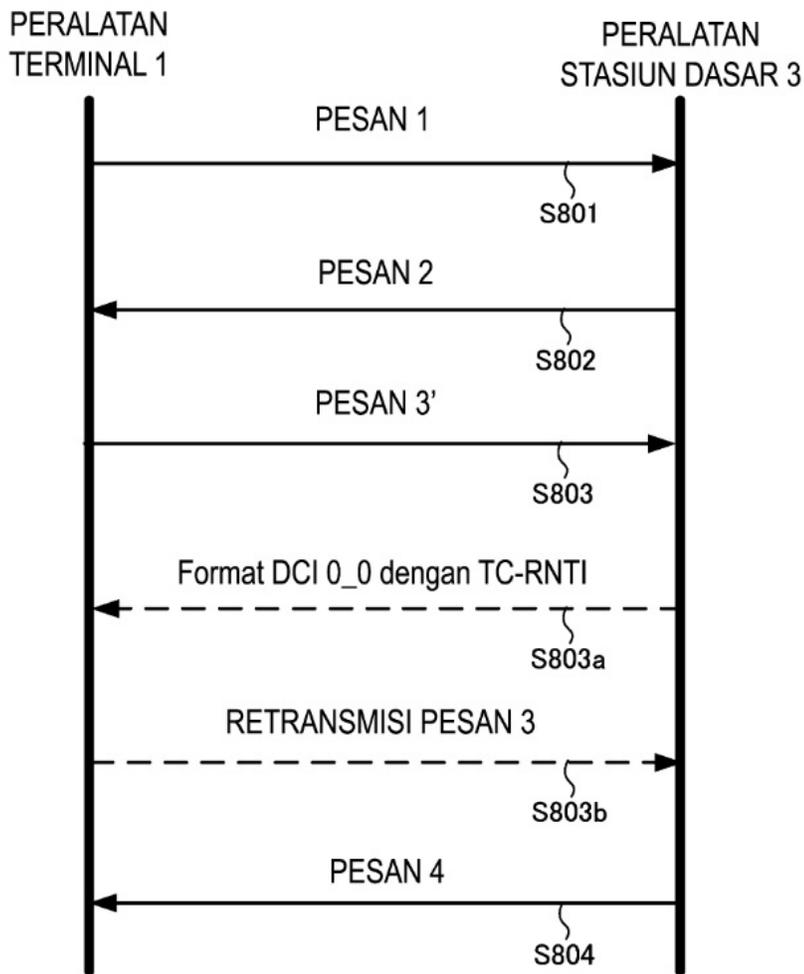
Invensi ini mengungkapkan peralatan pencampur minuman, termasuk bodi kotak, tong es batu, tong fruktosa, wadah air dingin, wadah air panas, sejumlah tempat teh, tangki pengaduk, tempat gelas, katup pengisi, perangkat penggerak pertama, sejumlah perangkat penggerak kedua, perangkat penggerak ketiga, dan panel operasi. Tangki pengaduk memiliki saluran masuk, masing-masing terhubung ke wadah air dingin, wadah air panas, wadah teh, tong es batu dan tong fruktosa, dan saluran keluar, terhubung ke katup pengisi. Perangkat penggerak pertama menggerakkan bilah pengaduk untuk mencampur bahan. Perangkat penggerak kedua menggerakkan air dingin, air panas, teh, dan fruktosa ke tangki pengaduk. Perangkat penggerak ketiga menggerakkan es batu ke tangki pengaduk. Panel operasi mengontrol perangkat penggerak dan katup pengisi untuk mengeluarkan minuman. Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102793	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19	FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIU, Liqing, CN YAMADA, Shohei, JP TAKAHASHI, Hiroki, JP HOSHINO, Masayuki, JP TSUBOI, Hidekazu, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PERALATAN STASIUN DASAR, PERALATAN TERMINAL, METODE KOMUNIKASI, DAN SIRKUIT TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Peralatan terminal yang mencakup: unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima parameter kontrol sumber daya radio (RRC) pertama dan menerima saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) termasuk format informasi kontrol downlink (DCI) pertama, PDCCH termasuk format DCI pertama yang menjadwalkan saluran bersama uplink fisik (PUSCH) pertama; dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan PUSCH pertama dengan lompatan frekuensi di dalam salah satu slot, di mana, parameter RRC pertama mengindikasikan satu set termasuk satu atau sejumlah nilai offset frekuensi, PUSCH pertama mencakup lompatan frekuensi pertama dan lompatan frekuensi kedua di dalam satu slot, dalam kasus bahwa pemeriksaan redundansi siklik (CRC) yang diacak dengan pengidentifikasi sementara jaringan radio-sel sementara (TC-RNTI) ditambahkan ke format DCI pertama, offset frekuensi pertama antara lompatan frekuensi pertama dan lompatan frekuensi kedua diberikan berdasarkan ukuran bagian bandwidth (BWP) uplink (UL) awal, dan dalam kasus bahwa CRC yang diacak dengan RNTI selain TC-RNTI ditambahkan ke format DCI pertama, offset frekuensi pertama diberikan berdasarkan parameter pertama.



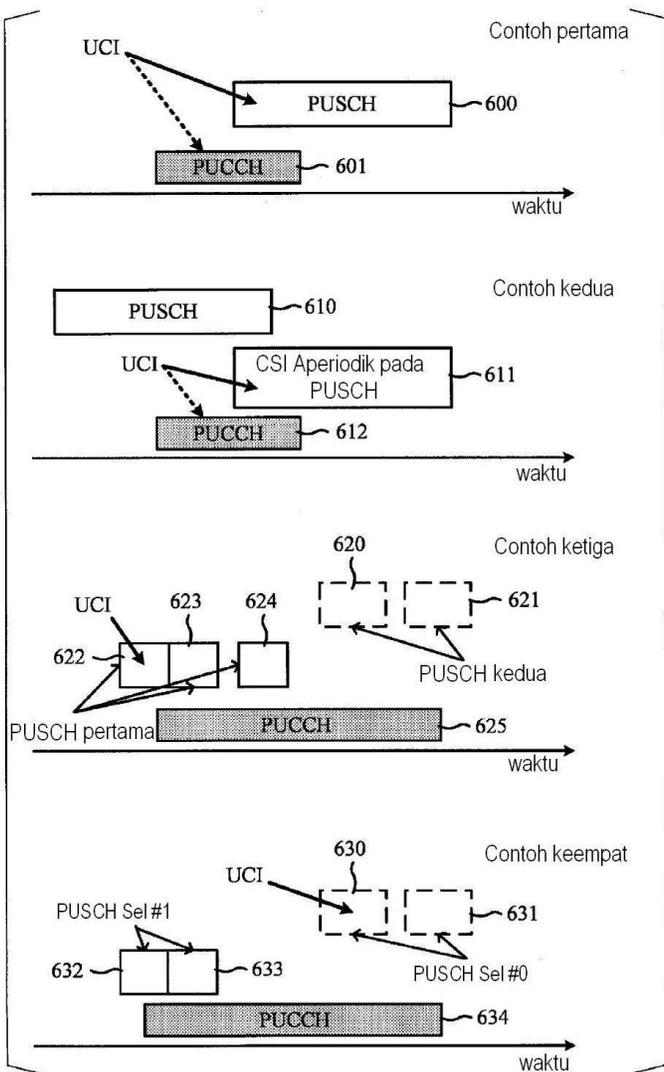
GBR. 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202102713	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIN Huiifa, CN SUZUKI Shoichi, JP YOSHIMURA Tomoki, JP LEE Taewoo, KR OUCHI Wataru, JP NOGAMI Toshizo, JP
(30) 2018-174702 19-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT TERMINAL, PERANGKAT STASIUN DASAR, DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Perangkat terminal yang terdiri atas: unit penerimaan untuk menerima PDCCH yang memiliki format DCI pertama; dan unit transmisi untuk mentransmisikan PUCCH yang berisi UCI dan PUSCH. Unit transmisi memultiplekskan UCI ke PUSCH pertama yang dijadwalkan secara dinamis melalui format DCI pertama ketika PUCCH bertentangan dengan sejumlah PUSCH yang mencakup PUSCH pertama dan PUSCH kedua untuk CSI yang ditransmisikan secara semipermanen dan memultiplekskan UCI ke PUSCH ketiga untuk CSI yang ditransmisikan secara aperiodik ketika PUCCH bertentangan dengan PUSCH ketiga.



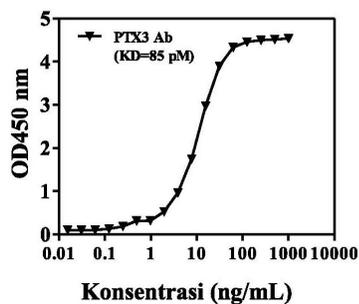
Gbr. 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202102604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OHEALTH BIOPHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD. Unit E461, 5th Floor, Lecheng Square, 2 Bio-medical Industrial Park, 218 Sangtian Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215000, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	Nama Inventor : Ju-ming WANG, TW I-chen LEE, TW Yu-wei HSIAO, TW Jhieh-ying CHI, TW
Data Prioritas :	(72) Jyun-yi DU, TW Hsin-yin LIANG, TW Chao-chun CHENG, TW Chiung-yuan KO, TW Feng-wei CHEN, TW Jhieh-yun LIU, TW
(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
(30) PCT/CN2018/105733 14-SEP-18 China	
PCT/CN2018/106144 18-SEP-18 China	
62/867,244 27-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI OBAT YANG MENGANDUNG ANTIBODI MONOKLALAL ATAU FRAGMEN YANG TERIKAT ANTIGEN DAN PENGGUNAAN DARI SENYAWA YANG SAMA

(57) Abstrak :

KOMPOSISI OBAT YANG MENGANDUNG ANTIBODI MONOKLALAL ATAU FRAGMEN YANG TERIKAT ANTIGEN DAN PENGGUNAAN DARI SENYAWA YANG SAMA Invensi ini menyediakan antibodi monoklonal PTX3 atau fragmen Fab antibodi darinya dan penggunaannya. Antibodi monoklonal atau fragmen Fab antibodi yang disebutkan di atas secara khusus menghambat atau memperlambat pengikatan PTX3 ke reseptor PTX3, dan dapat digunakan untuk kit dan metode untuk mendeteksi PTX3, dan komposisi farmasi yang menghambat atau memperlambat penyakit atau gejala yang terkait dengan Pengikatan reseptor PTX3 dan PTX3, dan penggunaannya.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08861

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102521	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat UMY Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/04/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Susanawati, S.P., M.P, ID Ir. Mulyono, M.P., ID Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., PhD., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat UMY Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI PUPUK ORGANIK BERBAHAN DASAR LIMBAH KULINER
HASIL LAUT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu proses pembuatan dan formula pupuk organik berbahan dasar limbah kuliner hasil laut yang dapat diaplikasikan pada tanaman terutama sayuran. Pupuk organik tersebut dapat berupa pupuk organik padat dan cair. Proses pembuatan pupuk organik berbahan dasar limbah kuliner hasil laut dilakukan dengan 6 tahapan yaitu memilah limbah kuliner hasil laut ke dalam limbah organik dan anorganik, dilanjutkan memasukkan limbah organik tersebut ke dalam drum dekomposer, menambahkan abu atau sabut kelapa ke dalam drum dekomposer, kemudian dilakukan pembongkaran dengan memisahkan pupuk organik padat dan cair.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08859

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102500	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/04/2021	(72) Nama Inventor : ISLI IRIANI INDIAH PANE, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT UJI KEMAHIRAN BAHASA INGGRIS Online Onsite Test-English Proficiency Test for Academics (OOT-EPyTA)

(57) Abstrak :

Invensi uji kemahiran bahasa Inggris bagi dosen dan calon dosen peserta program sertifikasi dosen (OOT-EPyTA) terdiri dari 2 bagian, yaitu kemampuan menyimak (listening comprehension) dan pemahaman bacaan (reading comprehension) yang berbasis CEFR dan tri dharma. Bagian I adalah listening comprehension yang terdiri dari 4 subbagian kecil yaitu 10 pertanyaan, masing-masing berdasarkan GIF pada layar komputer peserta ujian, 10 pertanyaan, masing-masing berdasarkan 10 pertanyaan yang tidak dicantumkan pada layar komputer ujian dengan 3 pilihan jawaban yang tersedia pada buku soal untuk setiap pertanyaan, dan 15 pertanyaan, masing-masing berdasarkan 15 percakapan dan harus menjawab 3 pertanyaan pilihan ganda untuk setiap percakapan. Pada subbagian terakhir, terdapat 15 pertanyaan, masing-masing berdasarkan 15 monolog berdurasi 60 detik. Peserta diberikan waktu selama 12 detik untuk memberi respon di layar komputer. Bagian II adalah reading comprehension yang terdiri dari 4 subbagian kecil yaitu: 10 pertanyaan yang bervariasi tentang kemampuan tata bahasa dan kosakata, 10 soal teks rumpang, 15 pertanyaan yang terdiri dari 3 teks panjang yang masing-masing diikuti oleh 5 pertanyaan dan 15 pertanyaan yang masing-masing pertanyaan dirancang dari 3 pasang teks berbeda yang dibandingkan. Invensi ini dapat memberikan masukan pada mandat pencantuman sistem akuntabilitas standar resmi kemahiran bahasa Inggris dosen Indonesia dalam program sertifikasi dosen.

Tabel Pemeringkatan Kemahiran Bahasa Inggris Tahap I

Peringkat	Predikat	Rentang Skor
C2	Proficiency	750-900
C1	Advanced	600-749
B2	First	450-599
B1	Preliminary	300-449
A2	Key	150-299
A1	Movers	0-150

Tabel Pemeringkatan Kemahiran Bahasa Inggris Tahap II

Peringkat	Predikat	Rentang Skor
C2	Proficiency	750-900
C1	Advanced	600-749
B2	First	450-599
B1	Preliminary	300-449
A2	Key	150-299
A1	Movers	0-150

5

10

1

No.	Bagian Tes	Komposisi	Jumlah Soal	Waktu (menit)	Poin
1	Kemampuan Mendengarkan (Listening Comprehension)	GIF	10	10	10
		Question-Response	10	10	10
		Conversations	15	15	15
		Monolog	15	15	15
		Jumlah	50	50	50
2	Kemampuan Membaca (Reading Comprehension)	Teks Bahasa dan Kosak Kata	10	7	10
		Teks Rumpang	10	8	10
		Teks Panjang	15	15	15
		Teks Berpasangan	15	20	15
		Jumlah	50	50	50

Seksi	Bagian	Format	Bobot Soal				Jumlah Soal	Jumlah Bobot	
			1	0,75	0,50	0,25			0,00
LC	A	Short conversation	3	7	6	3	1	20	12
	B	Long conversation	2	6	4	2	1	15	9
	C	Tapes	3	6	3	2	1	15	9,3
SWE	A	Longer text	3	7	7	3	2	25	14,75
	B	Written Expression	3	8	8	3	1	20	11,5
RC	A	Passages	10	19	14	8	4	55	33,25
			24	53	42	21	10	150	90

5

(21) No. Permohonan Paten : P00202102003

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18196639.1 25-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SONY CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN

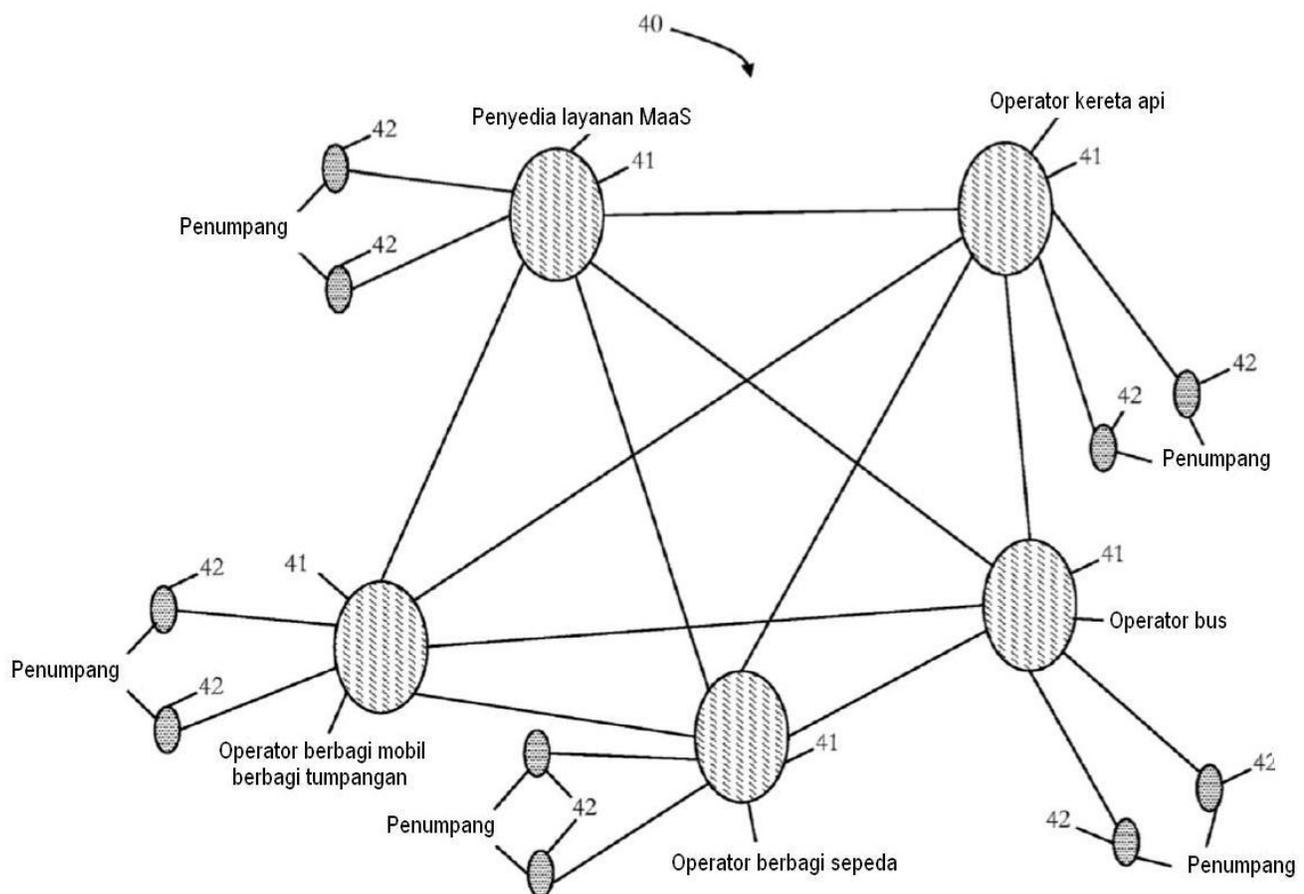
(72) Nama Inventor :
Hideji WAKABAYASHI, JP

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

(54) Judul Invensi : JARINGAN KOMUNIKASI, METODE, PERLENGKAPAN JARINGAN DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu jaringan komunikasi untuk menyediakan suatu buku besar terdistribusi memiliki setidaknya satu simpul yang dikonfigurasi untuk menyediakan suatu fungsi buku besar terdistribusi ke simpul-simpul lainnya.



Gambar 6

(51) I.P.C : C12N 15/87 (2006.01); C12N 15/82 (2006.01); A61K 8/97 (2017.01); C07H 21/04 (2006.01); A01H 5/00 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Flagship Pioneering Innovations VI, LLC 55 Cambridge Parkway, 8th Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-AUG-19	Nama Inventor : Maria Helena Christine VAN ROOIJEN, NL Hok Hei TAM, US Maier Steve AVENDANO AMADO, CO
Data Prioritas :	(72) Barry Andrew MARTIN, US Ignacio MARTINEZ, ES Piotr Stanislaw KOWALSKI, PL Nataliya Vladimirovna NUKOLOVA, RU Yajie NIU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/722,694 24-AUG-18 United States of America	
62/848,470 15-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 DAN KOMPOSISI UNTUK MODIFIKASI TANAMAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah komposisi pemodifikasi tanaman termasuk sejumlah Paket Messenger Tanaman (PMP) (misalnya, termasuk vesikel ekstraseluler tanaman (EV), atau segmen, bagian, atau ekstraknya), di mana PMP tersebut meliputi zat pemodifikasi tanaman, dan di mana zat pemodifikasi tanaman tersebut mencakup RNA heterolog. Komposisi disini berguna dalam metode untuk memodifikasi tanaman seperti untuk meningkatkan kebugaran tanaman, di mana peningkatan kebugaran tanaman mencakup peningkatan perkembangan, pertumbuhan, hasil, resistensi terhadap stresor abiotik, atau resistensi terhadap stresor biotik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08718

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101855	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/03/2021	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WONG CHONG BAN, MY LING SIEW SZEN, MY LOW MENG LAI, MY SITI HAJAR BINTI MAT ZANI, MY
PI2020002005 22-APR-20 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. 48th Floor Wisma 46 Jalan Jenderal Sudirman Kav 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : SARUNG TANGAN DENGAN LAPISAN HIDROFOLIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu lapisan hidrofilik meliputi emulsi silikon, dispersi lilin, bahan kimia berbasis stearat, surfaktan, dan air. Selanjutnya, invensi ini mengungkapkan metode pembuatan sarung tangan dengan lapisan hidrofilik menggunakan metode klorinasi atau dilapisi polimer, dimana sarung tangan tersebut adalah salah satu dari kelompok yang terdiri dari karet butadiena akrilonitril, karet alam, karet poliisoprena, karet polikloroprena, karet stirena butadiena, karet kopolimer butadiena, karet poliuretan, karet dari bahan yang mengandung vinil, elastomer termoplastik, karet etilen vinil asetat dan campurannya.

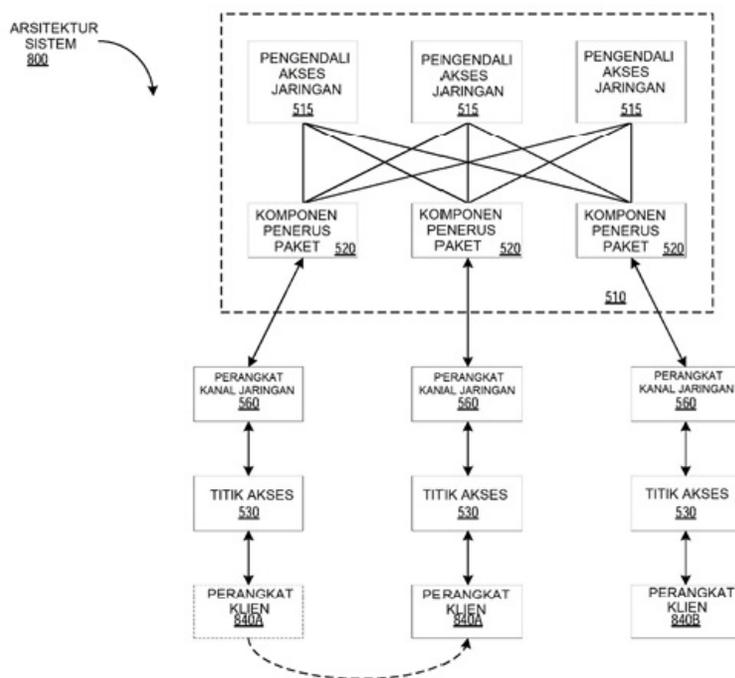
(51) I.P.C : H04L 12/28 2006.01 H04L 12/46 2006.01 H04L 12/803 2013.01 H04L 29/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101815	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRONTIIR PTE LTD 51 Goldhill Plaza #07-10/11, Singapore 308900
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-19	Nama Inventor : MIU, Allen Ka Lun, US MIN HTUN, Myo, MM MYINT, Tun Tun, MM THEIN, Phyo Kyi, MM TAN, Godfrey, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/720,710 21-AUG-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
16/546,075 20-AUG-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : ROUTER BERBASIS CLOUD DENGAN PENERAPAN KEBIJAKAN

(57) Abstrak :

Router berbasis cloud dengan penerapan kebijakan. Dalam beberapa implementasi, diberikan suatu sistem. Sistem mencakup sejumlah titik akses. Sejumlah titik akses menerima paket data dari sejumlah perangkat klien. Sistem juga mencakup sejumlah perangkat kanal jaringan yang dipasangkan ke sejumlah titik akses. Sejumlah perangkat kanal jaringan menghasilkan paket-paket yang terenkapsulasi berdasarkan pada paket data yang diterima oleh sejumlah titik akses. Sistem lebih lanjut mencakup sejumlah komponen penerus paket yang dipasangkan ke sejumlah perangkat kanal jaringan melalui sekumpulan pertama dari kanal jaringan. Sejumlah komponen penerus paket menerima paket-paket yang terenkapsulasi dari sejumlah perangkat kanal jaringan dan meneruskan paket-paket yang terenkapsulasi tersebut. Sistem lebih lanjut mencakup sejumlah pengendali akses jaringan yang dipasangkan ke sejumlah komponen penerus paket melalui sekumpulan kedua dari kanal jaringan. Sejumlah pengendali akses jaringan menerapkan salah satu atau beberapa kebijakan jaringan untuk sejumlah perangkat klien, karena sejumlah perangkat klien bergerak di antara sejumlah titik akses.



GAMBAR 8

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01) A61K 39/396 (2006.01) A61P 37/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101785			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-AUG-19				
	Data Prioritas :			(72)	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, CHINA
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810971269.2	24-AUG-18	China		
(30)	201811472752.2	04-DEC-18	China		
	201910221311.3	22-MAR-19	China		
	201910401923.0	15-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ANTIBODI PENGIKAT IL-4R MANUSIA, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGENNYA, DAN PENGGUNAANNYA SECARA MEDIS

(57) Abstrak :

Uraian ini berhubungan dengan antibodi pengikat IL-4R manusia, fragmen pengikat antigennya, dan penggunaannya secara medis. Dihasilkan suatu antibodi kimerik dan antibodi terhumanisasi, yang meliputi wilayah CDR dari antibodi pengikat IL-4R manusia dan fragmen pengikat antigennya, komposisi farmasi yang meliputi antibodi pengikat IL-4R manusia dan fragmen pengikat antigennya, dan penggunaannya sebagai obat yang mengobati penyakit alergi. Juga dihasilkan penggunaan antibodi pengikat antibodi IL-4R terhumanisasi dalam membuat obat yang digunakan untuk mengobati penyakit termediasi IL-4R.

(51) I.P.C : B65D 85/804 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101715

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18194492.7 14-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Entre-deux-Villes 1800 Vevey, CH

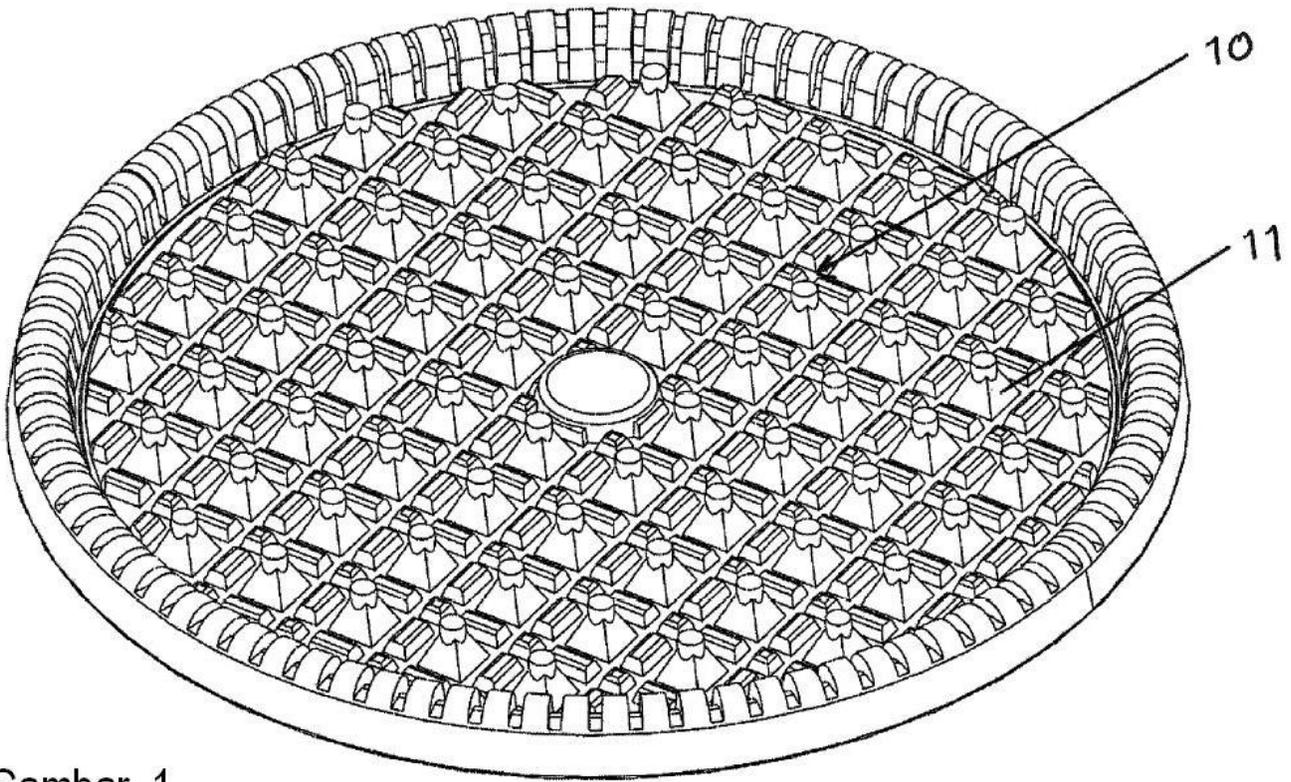
(72) Nama Inventor :
Nihan DOGAN, TR

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

(54) Judul Invensi : KAPSUL DENGAN ALAT PEMBUAAN

(57) Abstrak :

Kapsul untuk digunakan dalam mesin pembuatan minuman yang mampu membuat minuman dengan busa. Kapsul terdiri atas ruang bahan untuk mengandung bahan untuk membuat minuman dan setidaknya satu reservoir gas yang mengandung gas. Setidaknya satu reservoir gas tersebut memiliki bukaan di dalam kapsul, bukaan tersebut berdekatan dengan jalur aliran untuk cairan melalui kapsul sedemikian rupa sehingga reservoir gas berada dalam hubungan fluida dengan jalur aliran, setidaknya satu reservoir gas tersebut disusun sedemikian rupa sehingga, dalam penggunaannya, cairan yang mengalir melewati bukaan memasukkan gas dari reservoir gas untuk membentuk campuran seperti busa dari gas dan cairan.



Gambar 1

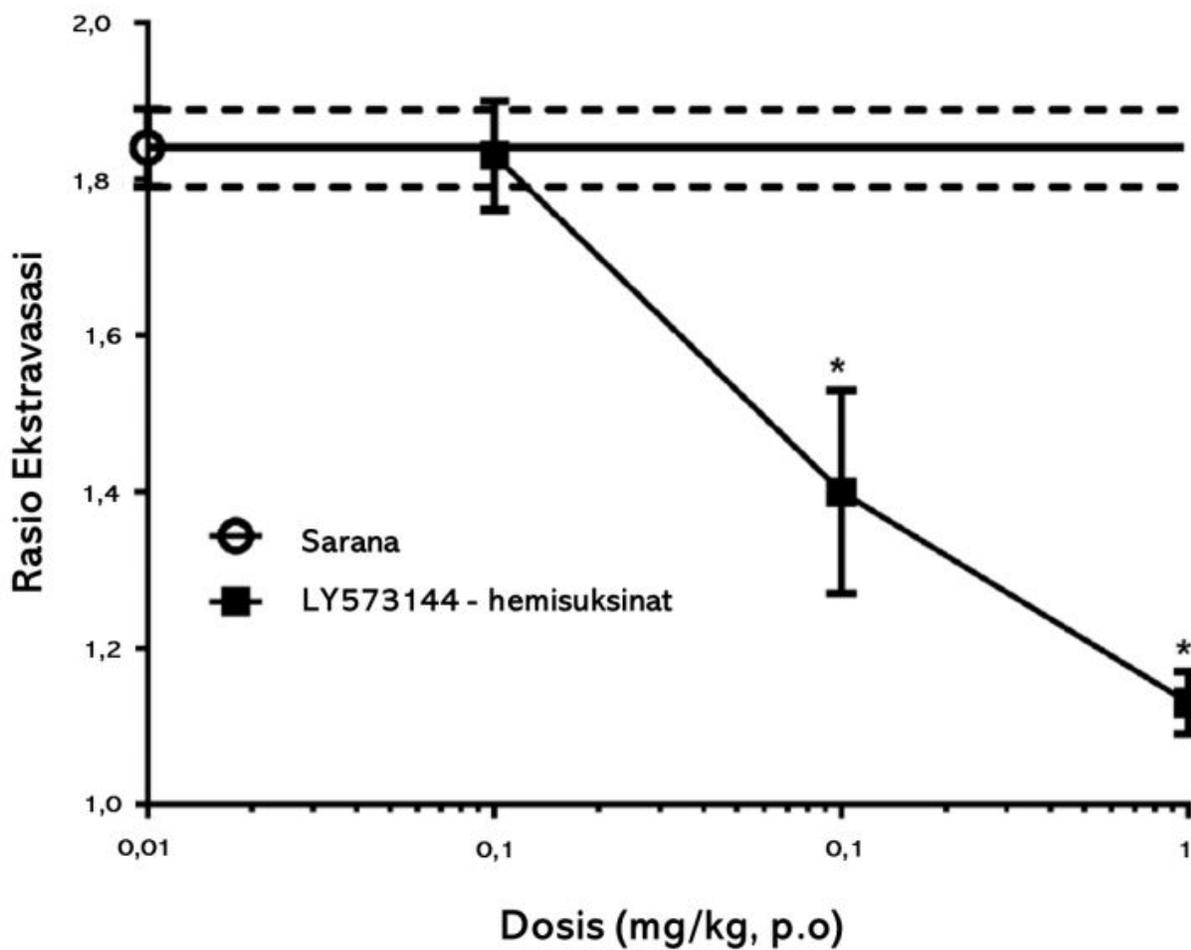
(51) I.P.C : A61K 31/444 (2006.01); A61P 25/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101555	(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 : 03-SEP-19	(72) Nama Inventor : Robert Russell CONLEY, US Gudarz DAVAR, US Kirk Willis JOHNSON, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/726,585 04-SEP-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : DOSIS MALAM HARI LASMIDITAN KRONIS UNTUK PENCEGAHAN MIGRAIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan lasmiditan kronis pada malam hari untuk pencegahan migrain, terutama migrain yang resistan terhadap terapi yang didefinisikan di sini sebagai migrain yang refrakter terhadap dua atau lebih pengobatan monoterapi sebelumnya dan/atau terapi ganda atau rejimen pencegahan.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 39/00 2006.01 A61P 37/06 2006.01 A61P 7/00 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202101505</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-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>62/713,211</td> <td>01-AUG-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/764,952</td> <td>17-AUG-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/760,204</td> <td>13-NOV-18</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/713,211	01-AUG-18	United States of America	62/764,952	17-AUG-18	United States of America	62/760,204	13-NOV-18	United States of America	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, JAPAN</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, Basel, CH4070, SWITZERLAND</p> <p>OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871 JAPAN</p> <p>Nama Inventor : Kenji SHINOMIYA, JP Keisuke GOTANDA, JP Jun-ichi NISHIMURA, JP Erica WINTER, US Joy C. HSU, US</p> <p>(72)</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan</p> <p>(74)</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara											
62/713,211	01-AUG-18	United States of America											
62/764,952	17-AUG-18	United States of America											
62/760,204	13-NOV-18	United States of America											

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI UNTUK DIGUNAKAN DALAM PERAWATAN
ATAU PENCEGAHAN DARI PENYAKIT TERKAIT-C5 DAN METODE UNTUK PERAWATAN
ATAU PENCEGAHAN PENYAKIT TERKAIT-C5

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi untuk digunakan dalam pengobatan atau pencegahan penyakit terkait C5 dan metode untuk mengobati atau mencegah penyakit terkait C5. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan dosis dan pemberian antibodi anti-C5 atau komposisi farmasi yang mengandung antibodi anti-C5.

(51) I.P.C : B28B 1/26 (2006.01); B28B 7/34 (2006.01); B28B 7/36 (2006.01); C04B 28/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101445	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Econcrete Tech Ltd 4 Yehoshua Bin Nun Street, 6264304 TEL AVIV, Israel
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-19	(72) Nama Inventor : Ido SELLA, IL Shimrit FINKEL, IL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/718,407 14-AUG-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBENTUKAN CETAKAN COR DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu komposisi yang mengandung partikel-partikel padat dari CaO, SiO, MgO, Al₂O₃ dan penggunaannya dalam pembentukan cetakan cor.



Gb. 3A

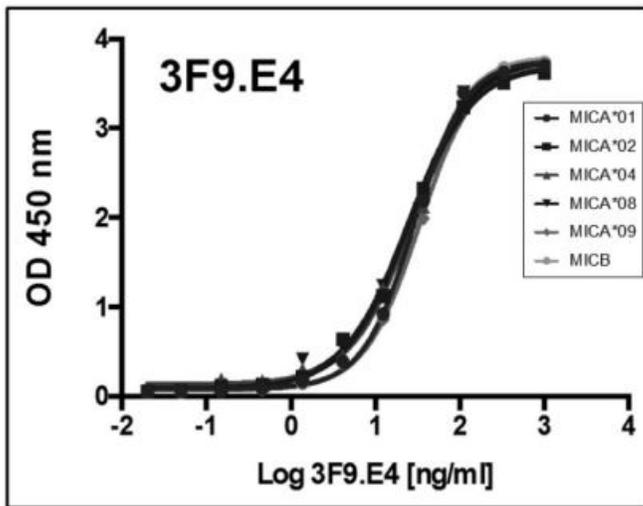
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101315	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cullinan Mica Corp. One Main Street, Suite 520, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-19	(72) Nama Inventor : Neil GIBSON, US Justin CHAPMAN, US Xin DU, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/712,608 31-JUL-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 : 08/11/2021	

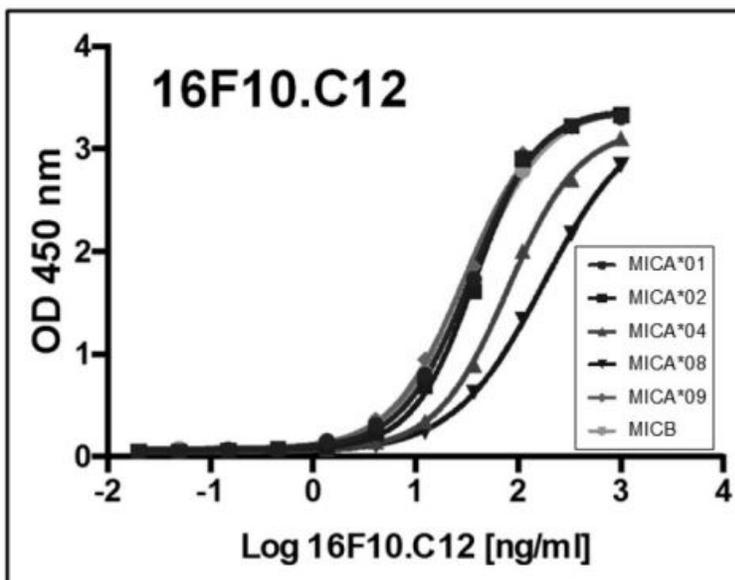
(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-MICA/B YANG MEMBLOKADE PELURUHAN MICA/B DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi yang secara spesifik berikatan dengan MICA/B yang memiliki rantai berat, rantai ringan, domain variabel rantai berat (VH), domain variabel rantai ringan (VL), dan daerah penentu komplementaritas (CDR = complementarity determining region), serta metode dan penggunaannya.



Gb. 1A



Gb. 1B

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101311

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/02/2021

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Tarwanto
Jln. Poltangan IV/40 Pejaten Timur Pasar Minggu Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :
Tarwanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Tarwanto
Jln. Poltangan IV/40 Pejaten Timur Pasar Minggu Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBAYARAN TOL MENGGUNAKAN DATA BIOMETRIK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Dicirikan dari Invensi ini dengan suatu proses pembayaran tol menggunakan data biometrik dan metode pembayaran tol dengan menempelkan data biometrik pada monitor layar sentuh setelahnya palang pintu masuk terbuka secara otomatis; menempelkan data biometrik pada saat keluar bersamaan dengan pembayaran berhasil setelahnya palang pintu keluar terbuka secara otomatis.



GAMBAR 5

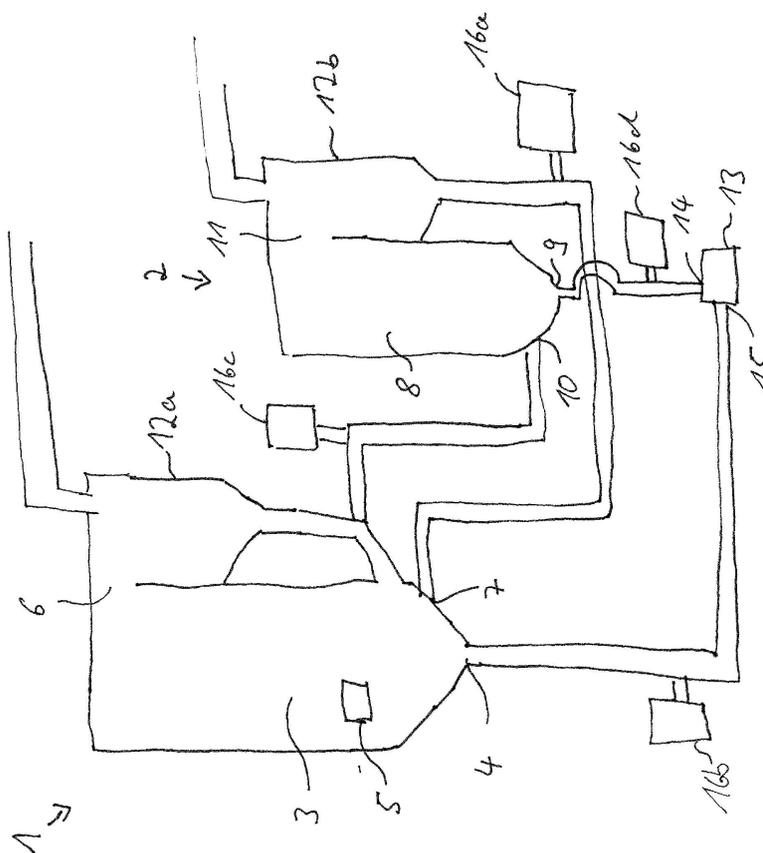
(21) No. Permohonan Paten : P00202101295	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOOSAN LENTJES GMBH Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen Nordrhein-Westfalen, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	(72) Nama Inventor : NARIN, Oguzhan, DE BROSCH, Björn, DE KARPINSKI, Andreas, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18191498.7 29-AUG-18 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 : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE INSINERASI

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan peralatan Insinerasi, yang terdiri dari reaktor redoks unggul terfluidisasi (2) yang memiliki - ruang reaksi (8) dengan bahan partikulat dan - unggul terfluidisasi dengan setidaknya satu lubang masuk zat pereduksi (9) agar gas memfluidisasi bahan partikulat.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08740

(13) A

(51) I.P.C : C07D 403/04 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101265

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/726,600 04-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(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 :
Pierre-Jean COLSON, FR
Gene Timothy FASS, US

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT PENGHAMBAT JAK DAN PERANTARA DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada proses untuk membuat senyawa yang berguna sebagai perantara untuk pembuatan bahan obat yang memiliki aktivitas penghambatan untuk JAK.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08739

(13) A

(51) I.P.C : A23L 7/109 (2016.01); A23L 11/00 (2016.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101235				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mizkan Holdings Co., Ltd. 6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 4758585, Japan
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Makoto SUZUKI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		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
	2019-025874	15-FEB-19	Japan		
	PCT/JP2019/035164	06-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PASTA PADAT UNTUK MEMASAK DAN METODE UNTUK MENGHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi pasta padat untuk memasak yang mengandung kacang-kacangan dan memenuhi semua hal (1) sampai (4) berikut. (1) Mengandung 3% massa atau lebih tinggi, berdasarkan massa kering, serat makanan yang tidak dapat larut. (2) Mengandung 10% massa atau lebih tinggi, berdasarkan massa kering, pati. (3) Mengandung 4% massa atau lebih tinggi, berdasarkan massa kering, protein. (4) Setelah secara isothermal memberi perlakuan komposisi pasta padat dalam sebanyak 40 kali air pada 90°C selama 5 menit, nilai pengaburan dari air menjadi 25% atau lebih rendah.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08738

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101225	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/714,366 03-AUG-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Christoph DAHLHOFF, DE Claudia BLUEMEL, DE Johannes BROZY, DE Tobias RAUM, DE Elisabeth NAHRWOLD, DE Tara ARVEDSON, US Irwin CHEN, US Sandra ROSS, US Julie BAILIS, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 : KONSTRUKSI-KONSTRUKSI ANTIBODI UNTUK CLDN18.2 DAN CD3

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu konstruksi antibodi yang meliputi suatu domain yang mengikat ke Claudin 18.2 (CLDN18.2) dan domain lainnya yang mengikat ke CD3. Selain itu, invensi ini menyediakan suatu polinukleotida yang mengkodekan konstruksi antibodi, suatu vektor yang meliputi polinukleotida tersebut dan suatu sel inang yang ditransformasikan atau ditransfeksi dengan polinukleotida atau vektor tersebut. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan suatu proses untuk memproduksi konstruksi antibodi dari invensi ini, suatu penggunaan medis dari konstruksi antibodi tersebut dan suatu kit yang meliputi konstruksi antibodi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08737

(13) A

(51) I.P.C : C07C 29/151 (2006.01); C07C 31/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101165	(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 : 11-JUL-19	(72) Nama Inventor : Emil Andreas TJÆRNEHOV, SE Per Juul DAHL, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PA 2018 00475 17-AUG-18 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI METANOL DALAM SUATU REAKTOR DENGAN PINTASAN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi metanol mencakup langkah-langkah melewati suatu aliran umpan dari gas sintesis metanol melalui suatu reaktor metanol utama yang mengandung suatu katalis sintesis metanol, untuk membentuk suatu gas campuran yang mengandung metanol, mendinginkan gas campuran yang mengandung metanol, memisahkan metanol dari gas campuran tersebut dan memanaskan gas campuran tersebut. Aliran dari gas campuran yang dipanaskan dilewatkan melalui suatu reaktor metanol tambahan yang mengandung suatu katalis sintesis metanol, dan efluen dari reaktor metanol tambahan dicampur dengan aliran umpan dari gas sintesis metanol dan dilewatkan melalui reaktor metanol utama.

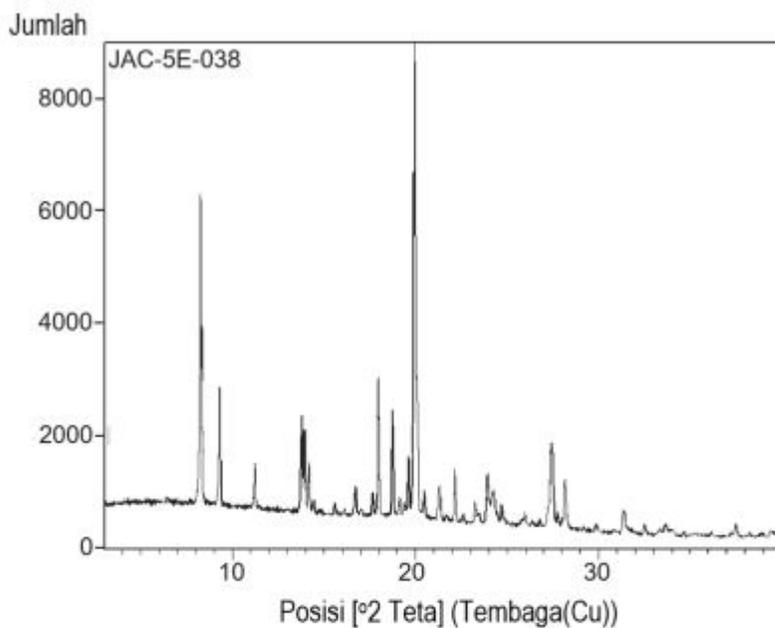
(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01) (

(21) No. Permohonan Paten : P00202101155	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PLATZEK, Johannes, DE
18190731.2 24-AUG-18 European Patent Office	RUBENBAUER, Philipp, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(72) VAN DER HAAS, Hendricus, Nicolaas, Sebastiaan, NL
	HOOGEVEEN, Sonja, Elisabeth, NL
	VAN OERS, Matthijs, Cornelis, Maria, NL
	GIELING, Reinerus, Gerardus, NL
	DEKKER, Jeroen, Alexander, NL
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN 2-[(3R)-3-METILMORFOLIN-4-IL]-4-[1-METIL-1H-PIRAZOL-5-IL]-8-(1H-PIRAZOL-5-IL)-1,7-NAFTIRIDIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup metode pembuatan 2- [(3R) -3-metilmorfolin-4-il] -4- (1-metil-1H-pirazol-5-il) -8- (1H-pirazol-5-il) -1,7-naftiridin ("senyawa formula (I)" berikut) serta intermediet yang berguna dalam pembuatan senyawa formula (I). Invensi ini juga mencakup bentuk polimorfik B dari senyawa formula (I) dengan kemurnian yang sangat tinggi.



Gambar 1

Difraktogram sinar X serbuk dari Bentuk B

(51) I.P.C : C07D 307/82 (2006.01); C07D 409/04 (2006.01); C07H 7/06 (2006.01); C07H 1/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101075			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19			(72)	Nama Inventor : Qing Ri LI, CN Hee Kyoon YOON, KR
	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		
	10-2018-0094261	13-AUG-18	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN ZAT ANTARA YANG BERGUNA UNTUK SINTESIS INHIBITOR SGLT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode pembuatan zat antara yang berguna untuk sintesis turunan difenilmetana yang dapat digunakan sebagai inhibitor SGLT. Metode untuk mensintesis senyawa Formula 7 menurut invensi ini dapat mengatasi masalah proses-proses sintesis yang ada yang memerlukan proses-proses tambahan, karena sintesis pereaksi Grignard, dan pengelolaan zat-zat terkait. Selain itu, metode menurut invensi ini dapat meminimalkan pembentukan zat-zat terkait, dan dengan demikian tidak memerlukan pemrosesan ulang produk-produk reaksi, sehingga mampu menyederhakan suatu proses. Oleh karena itu, hasil produksi turunan difenilmetana dapat dimaksimalkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08734

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101055

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	P1800249	13-JUL-18	Hungary

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RICHTER GEDEON NYRT.
Gyömrői út 19-21., 1103 Budapest, Hungary

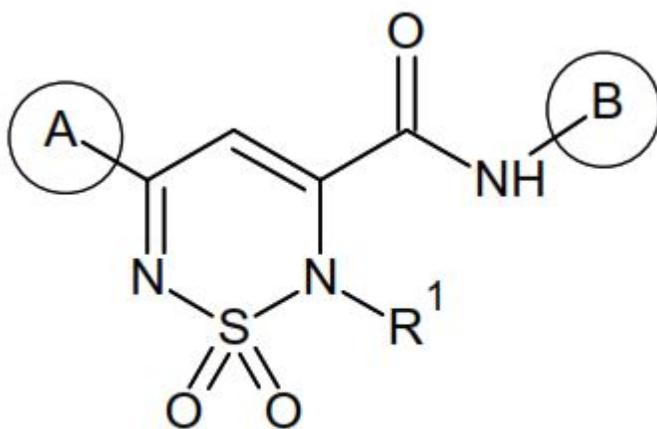
Nama Inventor :
István LEDNECZKI, HU
János ÉLES, HU
Pál TAPOLCSÁNYI, HU
Erszébet JABLONKAI, HU
(72) Eszter GÁBOR, HU
András VISEGRÁDI, HU
Zsolt NÉMETHY, HU
György István LÉVAY, HU
József Levente PETRO, HU
György SELÉNYI, HU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba
General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj

(54) Judul Invensi : TURUNAN TIADIAZIN

(57) Abstrak :

Uraian invensi ini berkaitan dengan turunan tiadiazin, atau garam yang dapat diterima secara farmasi, metabolit yang aktif secara biologis, pro-drugs, rasemat, enansiomer, diastereomer, solvat dan hidratnya, serta komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai modulator reseptor asetilkolin nikotinic $\alpha 7$. aktivitas dalam subjek mamalia.



(I)

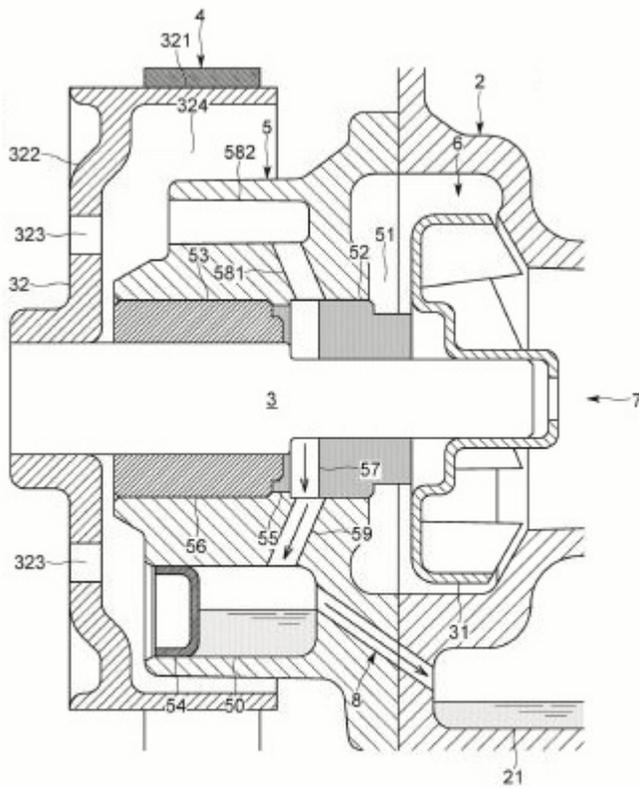
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101027	(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 : 11/02/2021	(72) Nama Inventor : Jyunya KURANO , 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	
2020-053953 25-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR POMPA PENDINGIN PADA MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur yang mencakup: rumah pompa (5) yang dipasang tetap ke bodi utama mesin pembakaran dalam; puli (32) berputar dengan cara digerakkan oleh poros engkol; poros putaran (3) yang dihubungkan ke puli (32), yang ditopang secara dapat diputar oleh bantalan (56) di dalam rumah pompa (5), dan dilengkapi dengan impeler (31) pada bagian ujungnya; perapat (52) yang dipasang di lokasi di antara impeler (31) dan bantalan (56), dan mencegah media pendingin agar tidak mengalir dari sisi impeler (31) ke sisi bantalan (56); laluan aliran turun (59) menyebabkan media pendingin yang telah bocor melalui lokasi tersebut, mengalir turun; bagian pemusatan media pendingin bocor pertama (50) untuk memusatkan media pendingin yang telah mengalir turun laluan aliran turun (59); laluan pembuangan (8) untuk membuang media pendingin yang telah luber dari bagian pemusatan media pendingin bocor pertama (50), dan terbuka pada arah menjauh dari puli (32); dan bagian pemusatan media pendingin bocor kedua (21) untuk memusatkan media pendingin yang dibuang melalui laluan pembuangan (8) digunakan.



GAMBAR 1

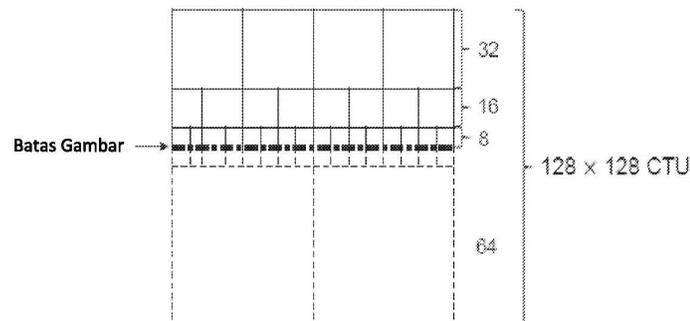
(51) I.P.C : H04N 19/176 2014.01 H04N 19/503 2014.01 H04N 19/96 2014.01 H04N 19/90 2014.01 H04N 19/70 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101015	(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 : 27-JUN-19	(72) Nama Inventor : Han GAO, CN Jianle CHEN, CN Semih ESENLİK, TR Zhijie ZHAO, CN Anand Meher KOTRA, IN
Data Prioritas : (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
(30) 62/697,274 12-JUL-18 United States of America 62/818,996 15-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PARTISI BLOK BATAS DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

PARTISI BLOK BATAS DALAM PENGKODEAN VIDEO Suatu metode partisi meliputi penentuan apakah suatu blok saat ini dari suatu gambar adalah suatu blok batas dan apakah ukuran blok saat ini lebih besar daripada suatu ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperkenankan; dan jika blok saat ini adalah blok batas dan ukuran blok saat ini tidak lebih besar daripada ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperkenankan (MinQTSize), menerapkan partisi pohon biner (BT) yang diberlakukan ke blok saat ini. Suatu metode meliputi membuat penentuan bahwa suatu blok saat ini dari suatu gambar adalah suatu blok batas dan bahwa suatu ukuran blok saat ini kurang dari atau setara dengan suatu ukuran simpul daun quadtree (QT) minimum yang diperkenankan (MinQTSize); dan menerapkan, dalam menanggapi penentuan, partisi pohon biner (BT) yang diberlakukan ke blok saat ini.



GAMBAR 7A

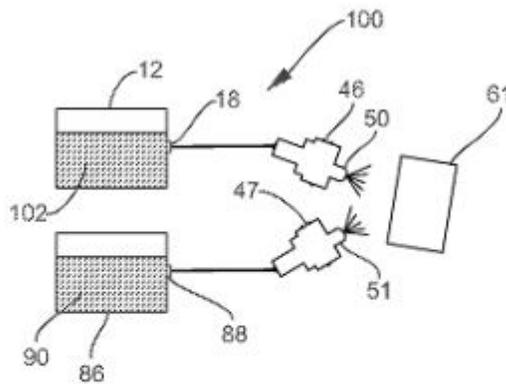
(51) I.P.C : A61K 39/39 (2006.01); A61M 3/00 (2006.01); A61M 11/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100935	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS LLC 2804 Glen Burnie Drive Raleigh, NC 27607 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-19	(72) Nama Inventor : HUTCHINS, James, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/696,261 10-JUL-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 : 08/11/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE PEMBUATAN DAN PELEPASAN GEL-GEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem untuk menghantarkan gel ke permukaan. Dalam satu perwujudan, sistem dapat memiliki bejana pertama dengan larutan berair viskositas rendah pertama yang meliputi zat pengikat/penaut silang; dan bejana kedua dengan larutan berair viskositas rendah kedua yang meliputi komponen pembentuk gel. Larutan berair viskositas rendah pertama dan kedua yang terpisah disemprotkan ke permukaan di mana larutan-larutan bercampur yang membentuk gel.



GB. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2021

Data Prioritas :

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

(30) 2020-020519 10-FEB-20 Japan

2020-029313 25-FEB-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

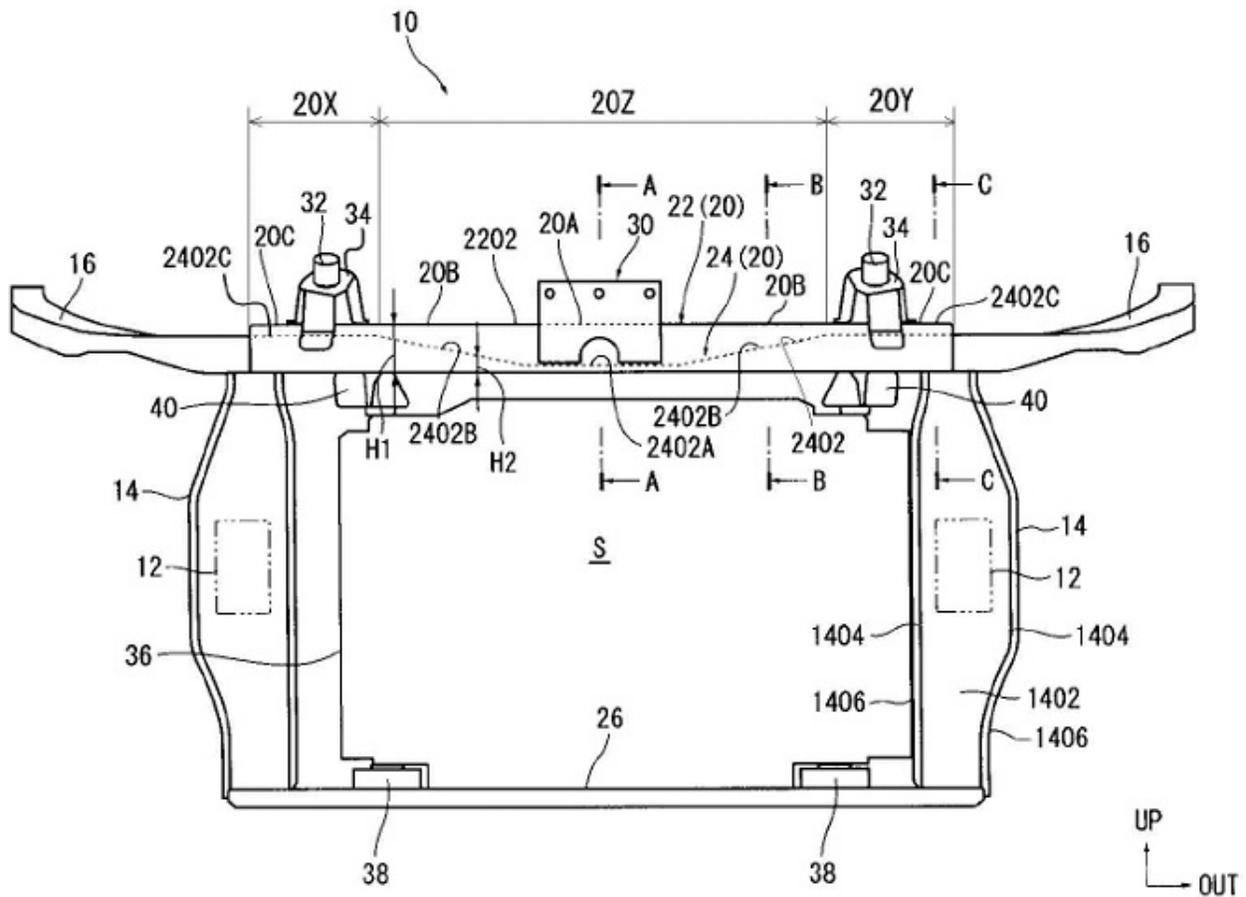
(72) Nama Inventor :
Yukihiro IKEDA , JP
Toshiyasu HIRAI , JP
Takuto CHAZONO , JP
Takeshi IKEDA , JP

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

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur depan kendaraan mencakup batang atas (20) yang mencakup komponen atas (22) dan komponen bawah (24), dan sepasang komponen samping (16) yang masing-masing dihubungkan ke komponen bawah (24). Komponen atas (22) dan komponen bawah (24) masing-masing memiliki bentuk penampang melintang yang terbuka ke bawah. Dengan mengombinasikan komponen atas (22) dan komponen bawah (24) sedemikian sehingga komponen bawah (24) menutup bagian bawah komponen atas (22), dibentuk penampang melintang tertutup dari batang atas (20) yang membentang pada arah lebar kendaraan. Muka atas (2402) komponen bawah (24) pada bagian antara (20Z) dari batang atas (20) diposisikan lebih rendah daripada muka atas (2402) bagian ujung samping (20X, 20Y) dari batang atas (20)



GAMBAR 1

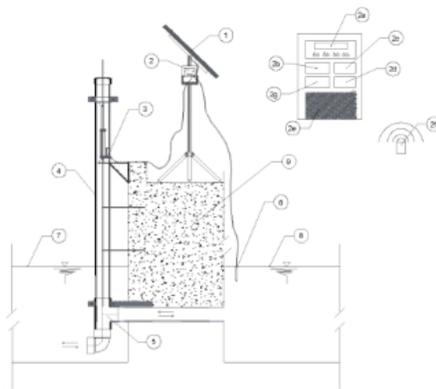
(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100871</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2021</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No.29 Jakarta Selatan</p> <p>Nama Inventor : Setyono Hari Adi, S.Kom, M.Sc, Ph.D, ID Tri Nandar Wihendar, S.Si, M.Si, ID Ir. Hendri Sosiawan, CESA, ID R. Iman Muhardiono Brotohadiparinggo, SP, MPSDA, ID Adang Hamdani, SP, M.Si, ID</p> <p>(72) Anton Aprilyanto, ID Dr. Ir. Budi Kartiwa, CESA, ID Dr. Ir. Harmanto, M.Eng, ID Anggri Hervani, SP, M.Sc, ID Dr. Ir. Nani Heryani, M.Si, ID Dr. Ir. Nono Sutrisno Saad, MS, ID Dr. Ir. Popi Redjekiningrum Dwi Mustatiningsih, M.S, ID Risqa Nurkhaida Septia Rakhma, STP, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor</p>
--	--

(54) Judul Invensi : Pintu Tabat Pipa Otomatis Daerah Irigasi Rawa Pasang Surut

(57) Abstrak :

Invensi pintu tabat pipa otomatis daerah irigasi rawa pasang surut berhubungan dengan pintu tabat pipa otomatis terbuat dari pipa PVC/HDPE (4) yang berfungsi untuk mengatur masuk dan keluarnya air irigasi maupun drainase secara otomatis/terjadwal disuatu Daerah Irigasi Rawa (DIR) pasang surut. Satu paket alat pengatur otomatisasi/head unit (2) bisa memiliki dua tipe pengaturan, yaitu: 1) Secara tidak terjadwal menggunakan remote control Bluetooth (2f), dan 2) secara terjadwal menggunakan pengatur waktu otomatis yang dapat diatur didalam (daring) maupun diluar jaringan internet (2d). Head unit (2) otomatisasi buka tutup pintu air (5) juga dapat dilengkapi dengan sensor (6) tinggi muka air dan/atau sensor kualitas air (pH, salinitas) sebagai acuan untuk buka tutup pintu air (5).



Gambar 1.

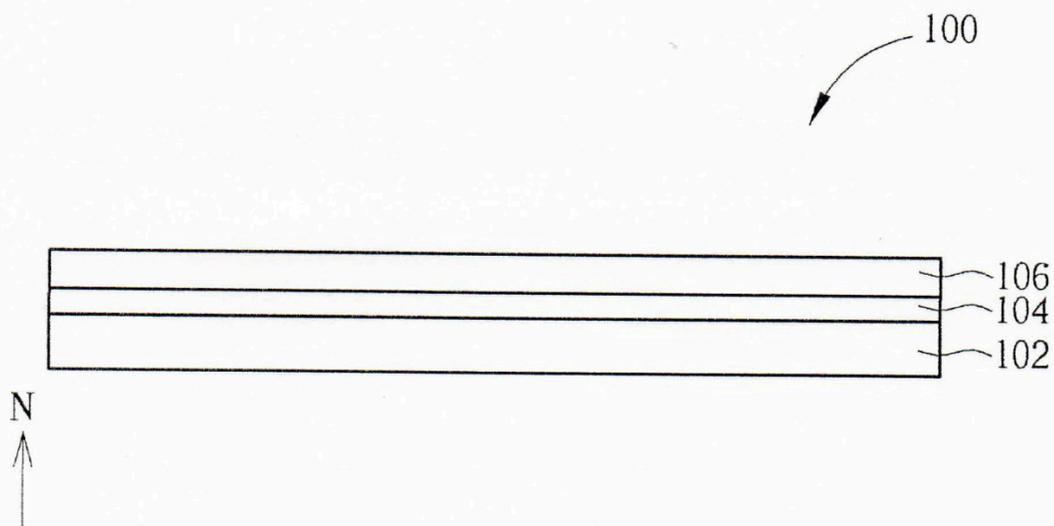
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100857	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2021	(72) Nama Inventor : Jia-Yuan CHEN, TW Tsung-Han TSAI, TW Kuan-Feng LEE, TW
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
202010085133.9 10-FEB-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TAMPILAN

(57) Abstrak :

Alat tampilan terdiri dari sub-piksel biru, sub-piksel hijau dan sub-piksel merah. Sub-piksel biru terdiri dari sejumlah unit pemancar cahaya pertama dalam sejumlah N1, sub-piksel hijau terdiri dari sejumlah unit pemancar cahaya kedua dalam sejumlah N2, dan sub-piksel merah terdiri dari sejumlah unit pemancar cahaya ketiga dalam sejumlah N3, dimana N1 lebih kecil dari N2, dan N1 lebih kecil dari N3.



Gb. 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100777			(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 : 02/02/2021			(72)	Nama Inventor : Hiroshi MIZOBATA, JP Kazuma UCHIBORI, JP
(30)	Data Prioritas :			(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
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-020145	07-FEB-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021				

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCAHAYAAN DALAM KABIN KENDARAAN, METODE UNTUK MENGGERAKKAN SISTEM PENCAHAYAAN DALAM KABIN KENDARAAN, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencahayaan dalam kabin kendaraan mencakup: bagian pemandu pandangan ke luar yang disediakan di dalam kabin kendaraan pada sisi depan kendaraan dan pada sisi luar arah lebar kendaraan dari tempat duduk kendaraan, dan yang menjadi lebih terang daripada sekelilingnya pada aktivasi alat pencahayaan sisi luar; dan bagian kontrol yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah penumpang yang duduk pada tempat duduk kendaraan memiliki minat atau tidak dalam berinteraksi dengan penumpang lain di dalam kabin kendaraan berdasarkan deteksi operasi dari bagian operasi oleh penumpang atau berdasarkan deteksi keadaan penumpang, dan untuk mengaktifkan alat pencahayaan sisi luar sehingga membuat bagian pemandu pandangan ke luar lebih terang pada kasus yang mana dibuat penentuan bahwa tidak terdapat minat dalam berinteraksi.

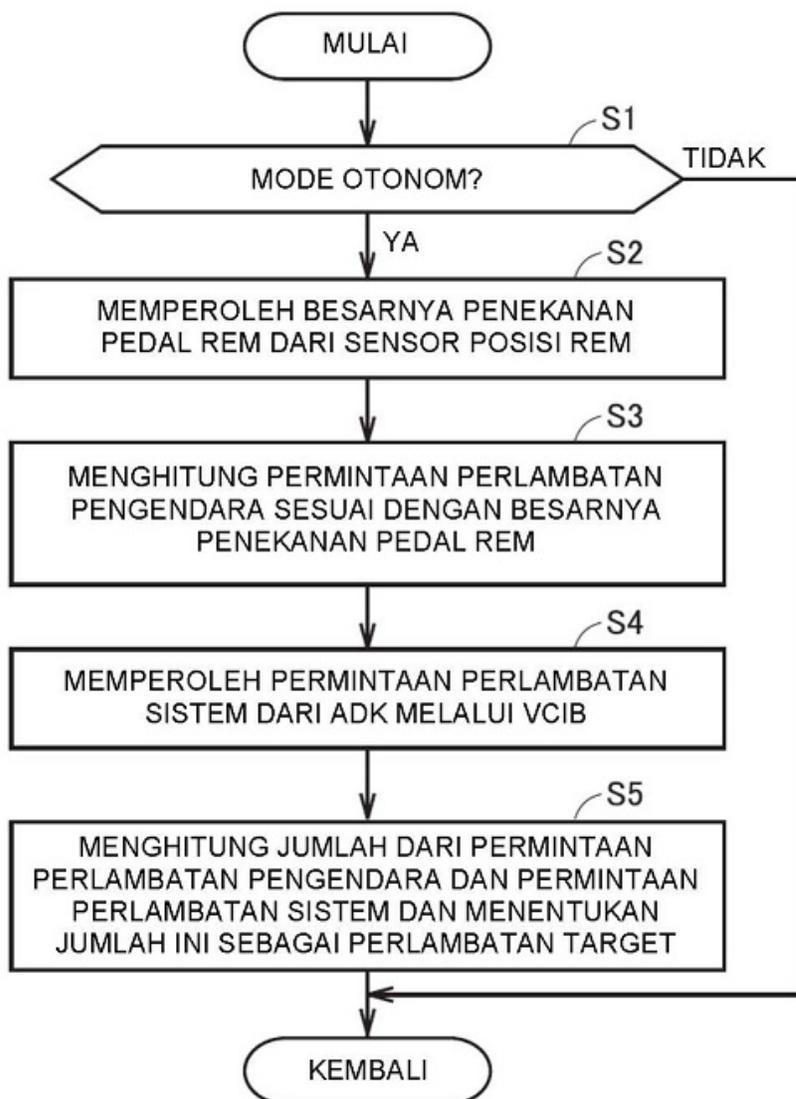
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100647	(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 : 27/01/2021	(72) Nama Inventor : Ikuma SUZUKI , JP Yuta OHASHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-015724 31-JAN-20 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Kendaraan (1) adalah suatu kendaraan dimana kit pengemudian otonom (ADK) (3) dapat dipasang. Kendaraan (1) mencakup: platform kendaraan (VP) (5) yang mengendalikan kendaraan (1) sesuai dengan instruksi dari ADK (3); dan antarmuka kendali kendaraan (4) yang berfungsi sebagai antarmuka di antara ADK (3) dan VP (5). VP (5) menerima permintaan perlambatan pengendara sesuai dengan besarnya penekanan pedal rem (50) oleh pengendara, dan menerima permintaan perlambatan sistem dari ADK (3) melalui antarmuka kendali kendaraan (4). Selama mode otonom, VP (5) menentukan jumlah dari permintaan perlambatan pengendara dan permintaan perlambatan sistem sebagai perlambatan target dari kendaraan (1).



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

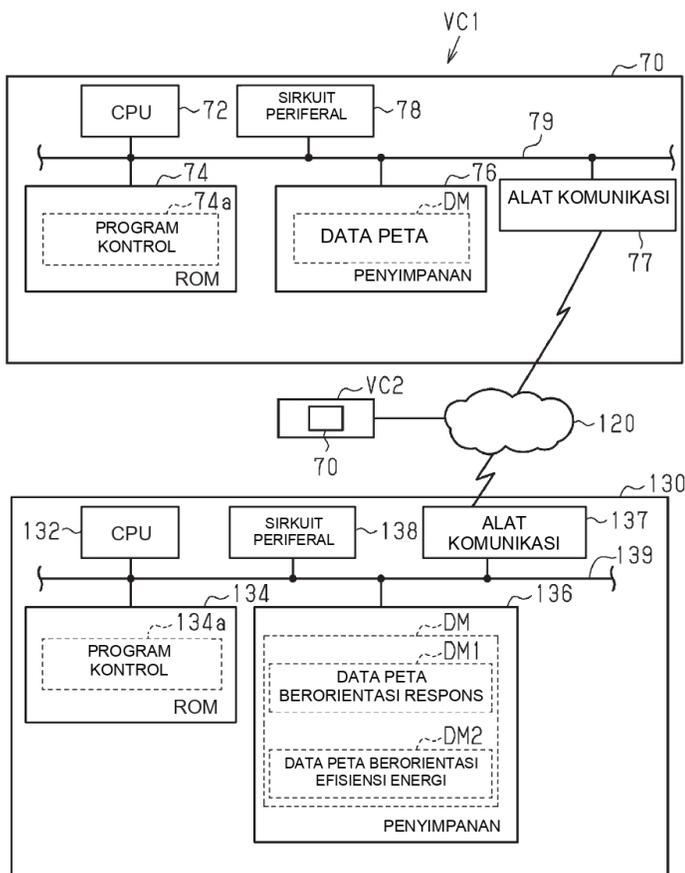
(21) No. Permohonan Paten : P00202100607	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/01/2021	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-012547 29-JAN-20 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(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 Invensi : METODE UNTUK MENGONTROL KENDARAAN, PENGONTROL KENDARAAN, DAN SERVER

(57) Abstrak :

Suatu memori (136) menyimpan sejumlah potongan data peta (DM). Memori (76) pengontrol (70) menyimpan data peta (DM). Pengontrol (70) mengeksekusi proses operasi untuk mengoperasikan alat elektronik dari mesin pembakaran dalam menggunakan data peta (DM) pada memori (76), dan proses akuisisi untuk memperoleh kondisi kendaraan. Pengontrol (70) dan server (130) mengeksekusi proses perubahan data untuk memilih salah satu potongan data peta (DM) yang disimpan dalam memori (136) berdasarkan kondisi kendaraan, dan menyimpan data peta (DM) yang dipilih dalam memori (76).

GAMBAR 2



(51) I.P.C :

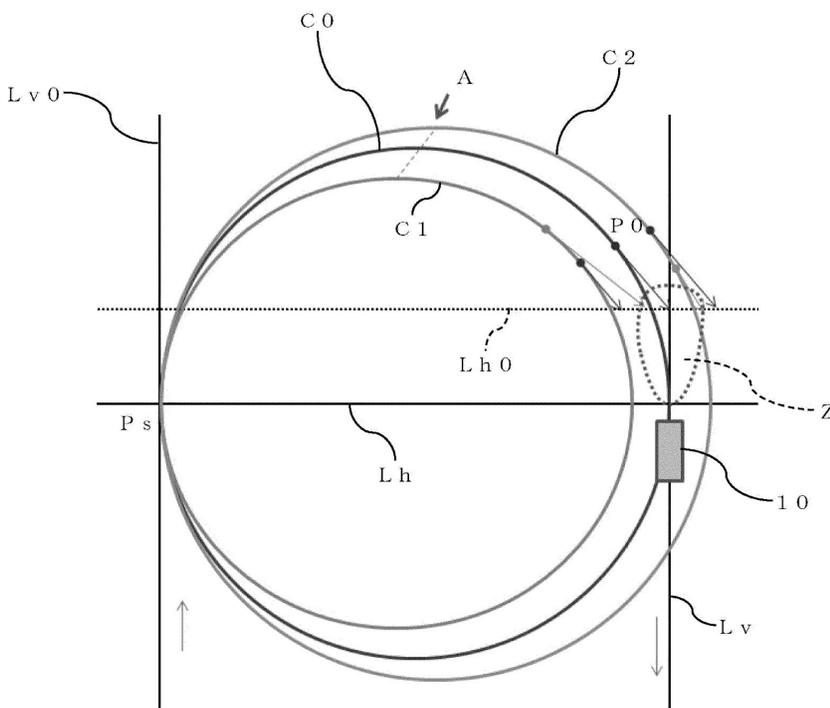
(21) No. Permohonan Paten : P00202006293	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2020	Nama Inventor : Naoki Hotta, JP Shuhei Kawakami, JP
Data Prioritas :	(72) Hikaru Osano, JP Hisashi Kamiya, JP Shuhei Tobita, JP Yuta Susuki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
JP2020-82025 07-MAY-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan kerja seperti suatu alat penanam padi konvensional tidak memungkinkan untuk kontrol belok dari bodi kendaraan. Penyelesaian Suatu kendaraan kerja yang terdiri dari: suatu alat penggerak komponen kemudi (44) yang menggerakkan suatu komponen kemudi (52); suatu unit kontrol (200) yang mengontrol alat penggerak komponen kemudi (44); suatu mekanisme deteksi yang melakukan deteksi yang berhubungan dengan suatu kondisi belok dari suatu bodi kendaraan (10); dimana unit kontrol (200) mengontrol belokan dari bodi kendaraan (10); dan unit kontrol (200) menentukan suatu kondisi belok menurut hasil deteksi, dan mengontrol sudut deviasi kemudi menurut kondisi belok yang ditentukan.

GAMBAR 4



10 BODI KENDARAAN

(51) I.P.C : A45C 5/06, B25H 3/00, A45C 13/10, A45C 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202006071

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020

Data Prioritas :

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

(30) 16/669,056 30-OCT-19 United States of America

62/890,420 22-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOUGHBUILT INDUSTRIES, INC.
25371 Commercentre Drive, Lake Forest, California 92630, USA

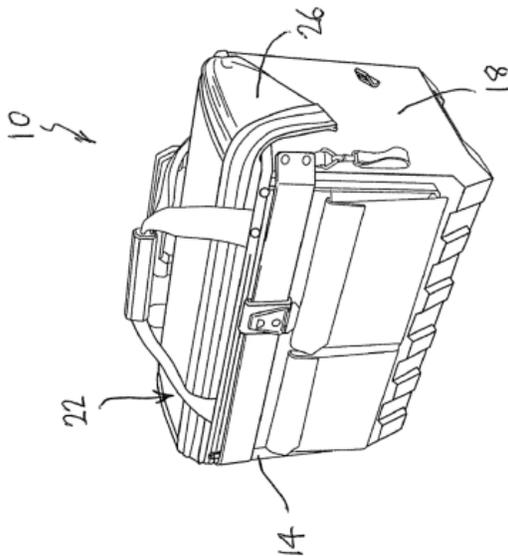
(72) Nama Inventor :
Michael PANOSIAN, US
Joshua KEELER, US

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

(54) Judul Inovasi : TAS PENYIMPANAN DENGAN VISIBILITAS INTERIOR YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Tas penyimpanan umumnya berdinding bagian bawah segi empat; dinding depan; diberi jarak pada dinding samping sejajar; dinding belakang berjarak dari dinding depan sejauh D, dinding depan, dinding samping dan dinding belakang memiliki ketinggian secara substansial sama dan bersama-sama menentukan bukaan atas; tutup untuk mengekspos bukaan atas ketika dipindahkan ke posisi terbuka dan menutup bukaan atas ketika dipindahkan ke posisi tertutup, tutup terdiri dari bagian tutup depan dan belakang secara bergerak bergabung ke ujung atas masing-masing dari dinding depan dan belakang, bagian tutup depan memiliki tepi atas dan tinggi A bila tegak dan umumnya sama luasnya dengan dinding depan dan bagian tutup belakang memiliki tepi atas dan tinggi B bila tegak dan umumnya sama luasnya dengan dinding belakang, dimana $AD/2$ dan $A+B \approx D$ untuk menentukan sisi miring relatif terhadap dinding bawah antara tepi atas dari bagian tutup dalam posisi terbukanya, sisi miring memiliki panjang C dimana $C^2 = (B-A)^2 + D^2$; suatu jaring fleksibel umumnya co-planar dengan setiap dinding samping pada posisi terbuka dari bagian tutup, di mana penutupan bagian penutup menyebabkan jaring terlipat di bagian luar tas penyimpanan pada eksterior dinding samping dan bukaan tutup memberikan visibilitas lebih baik dari bagian dalam tas.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-208513	19-NOV-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA
1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, Japan

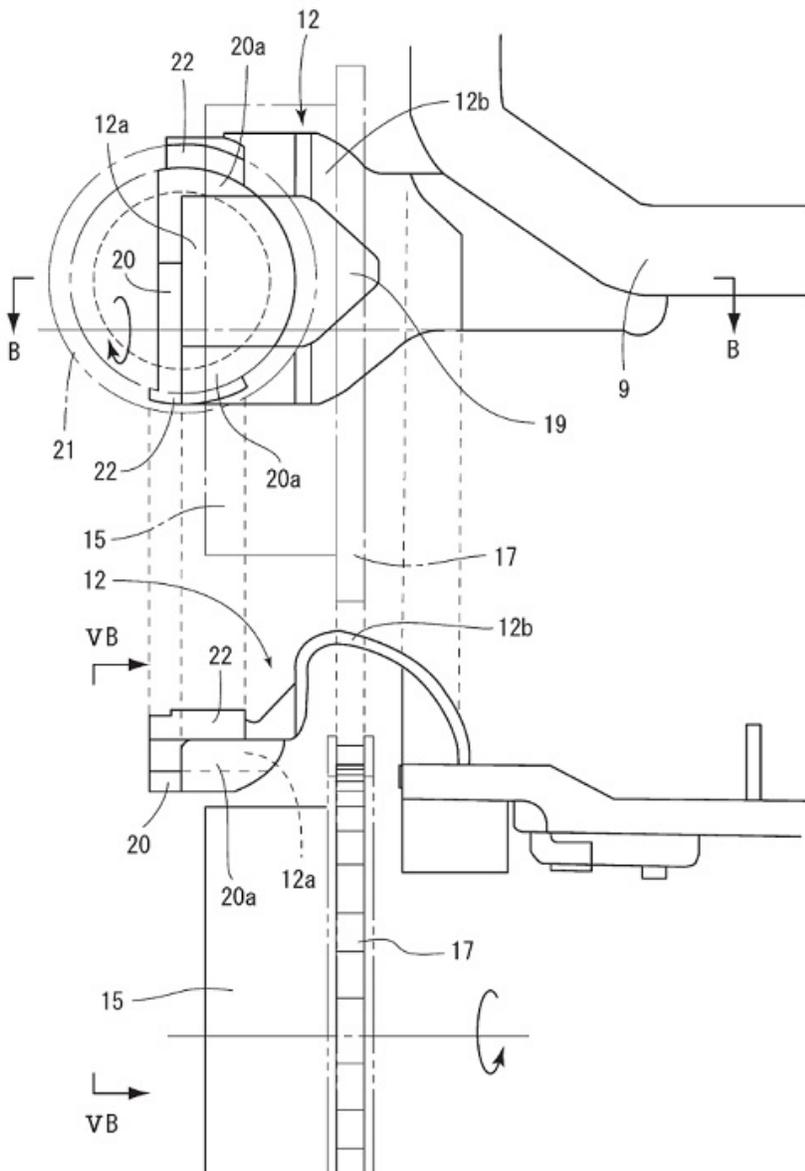
(72) Nama Inventor :
Toshiki OKANO , JP
Yusuke SUZUKI , JP
Shinya TAKEDOMI , JP
Takehiro ASAHI , JP

(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 : ALAT PENUTUP BAGIAN KEPALA UNTUK MESIN PEMBAKARAN
DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penutup bagian kepala yang mencakup penutup bagian kepala (1) dan pelat sekat (7). Pelat sekat (7) memiliki bagian pelindung oli (12) untuk mencegah oli yang tersebar dari alat VVT (15) mengalir ke dalam porta pengisi oli (6). Bagian pelindung oli (12) pelat sekat (7) yang memiliki bagian lengkung (12a) yang melengkung di sepanjang tepi luar alat VVT (15) dan lubang luapan oli (19) yang diposisikan di bagian yang bergeser di bawah porta pengisi oli (6). Gambar yang dipilih: Gambar 4



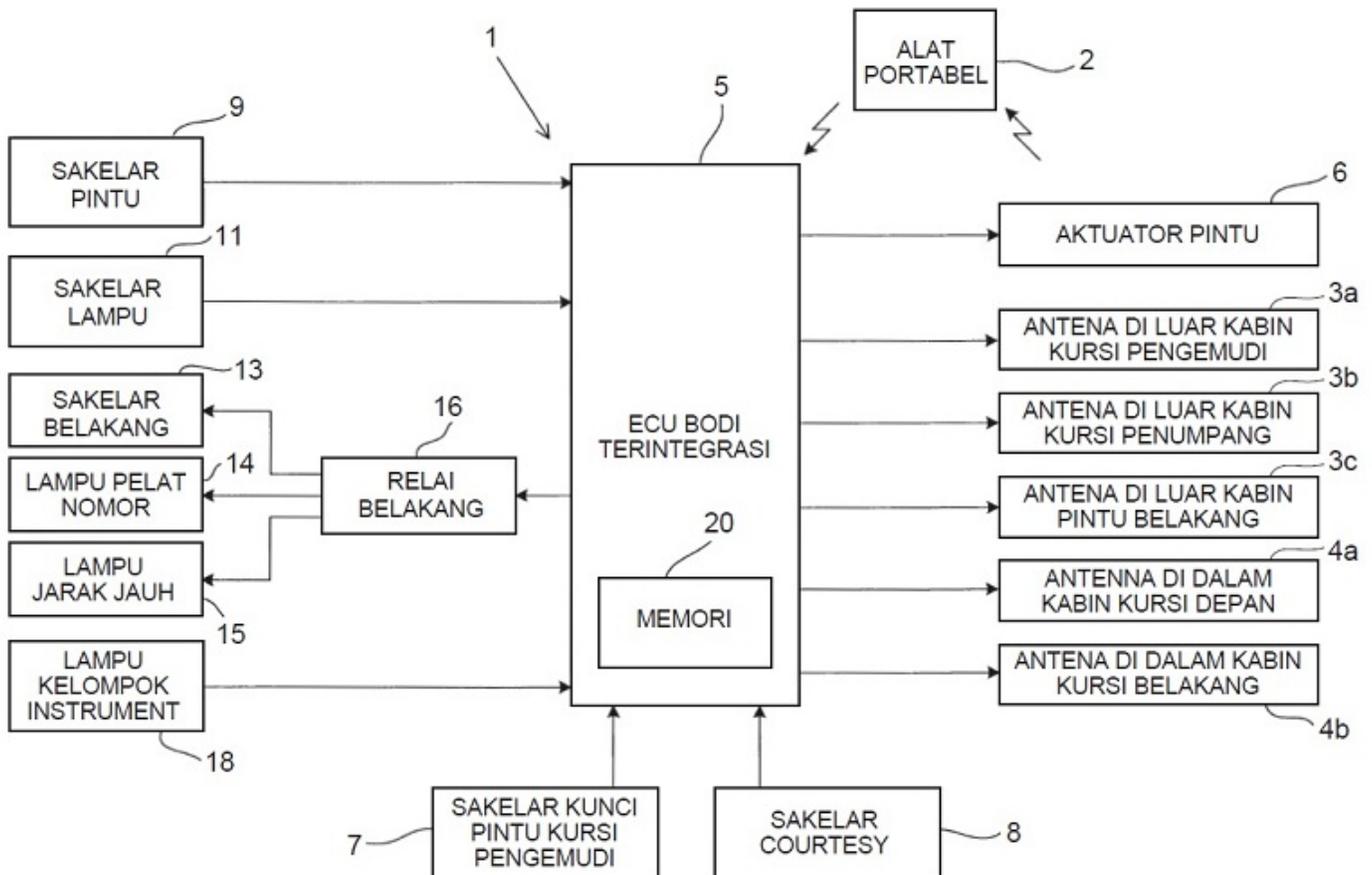
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202006030	(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 : 18/08/2020	Nama Inventor : Takeshi SANUKI, JP Hideshige NAKANO, JP Masamichi MIYAKE, JP Atsushi SHIMIZU, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-196945 30-OCT-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada kasus dimana kondisi kendali pemberian informasi untuk menyalakan lampu (13 hingga 15) pada kendaraan dan mempertahankan lampu (13 hingga 15) tetap berada di dalam keadaan menyala selama beberapa waktu tertentu (15 detik) adalah terpenuhi pada keadaan dimana alat portabel (2) terdeteksi di dalam area deteksi, ECU bodi terintegrasi (5) tidak memberikan pemberitahuan lupa memadamkan dengan membunyikan bunyi dengung (buzzer) selama permintaan untuk berhenti untuk menghentikan penyediaan pemberitahuan lupa memadamkan terkait pencahayaan seperti lampu dikeluarkan. Kondisi kendali pemberian informasi terpenuhi dengan cara mendeteksi bahwa alat portabel (2) terus berada di luar area deteksi selama beberapa waktu yang telah ditentukan dan kemudian mendeteksi alat portabel (2) di dalam area deteksi. Dengan demikian, membunyikan bunyi dengung (buzzer) untuk pemberitahuan lupa memadamkan dapat dihentikan meskipun lampu (13 hingga 15) berada di dalam keadaan menyala selama beberapa waktu tertentu (15 detik) karena fungsi pemberian informasi tersebut. Gambar yang dipilih: Gambar 1.



GAMBAR 1

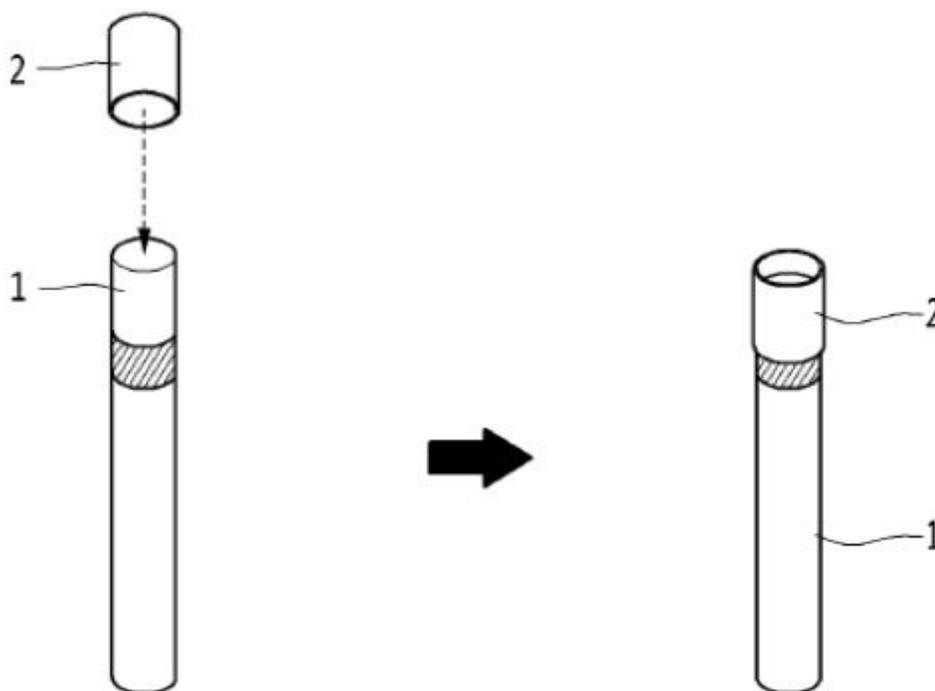
(21) No. Permohonan Paten : P00202005980	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/08/2020	Nama Inventor : LEE, Dong Hyun, KR OH, Seon Joo, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0048510 22-APR-20 Republic of Korea	(72) KIM, Dae Young, KR NOH, Dong Kil, KR YANG, Cheol Nam, KR HWANG, Joong Sub, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PIPA ROKOK BENDA MEROKOK, DAN RAKITAN BENDA MEROKOK DAN KEMASAN BENDA MEROKOK YANG MENCAKUP RAKITAN BENDA MEROKOK TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu pipa rokok benda merokok, dan rakitan benda merokok dan kemasan benda merokok yang mencakup rakitan benda merokok. Rakitan benda merokok menurut beberapa perwujudan dari pengungkapan invensi ini mencakup: benda merokok mencakup bahan merokok dan pembungkus yang dikonfigurasi untuk membungkus bahan merokok; dan pipa rokok mencakup bodi utama berongga yang membentuk ruang akomodasi yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi suatu bagian dari benda merokok, dimana pipa rokok secara sementara dipasang pada bagian ujung hilir dari benda merokok dengan mengakomodasi bagian pipa rokok dari benda merokok melalui bagian ujung hulu bukaan dari bodi utama berongga. Dengan memproteksi bagian pipa rokok dari benda merokok, pipa rokok mencegah fenomena dimana pembungkus disekitar bagian pipa rokok dari benda merokok menjadi basah atau rusak selama merokok.

GAMBAR 1

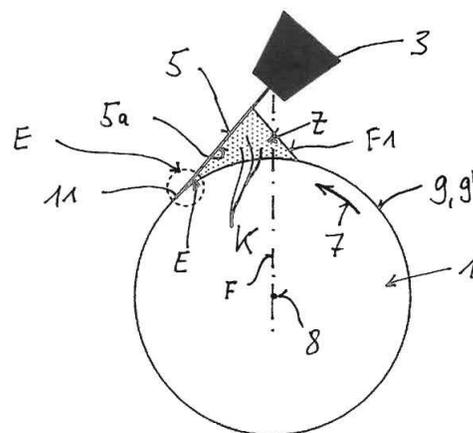


(21) No. Permohonan Paten : P00202005270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Brückner Maschinenbau GmbH & Co.KG Königsberger Str. 5-7 83313 Siegsdorf, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/07/2020	Nama Inventor : Thomas Knoche, DE Maximilian Armbruster, DE
Data Prioritas :	(72) Andreas Hoffmann, DE Sebastian Frass, DE Heiko Krippner, DE Steffen Kuhnigk, DE
(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
10 2019 119 505.5 18-JUL-19 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI SUATU FILM CAIR DAN/ATAU PLASTIK

(57) Abstrak :

METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI SUATU FILM CAIR DAN/ATAU PLASTIK Metode yang lebih baik dan alat yang lebih baik untuk memproduksi film plastik yang diregangkan secara monoaksial atau biaksial dibedakan, antara lain, oleh fitur-fitur berikut: Di ruang tengah (Z) meruncing dalam bentuk baji ke garis kontak (111, 11') antara film leleh atau film plastik (5, 5') dan selubung roller (9) yang diberi jarak darinya atau permukaan roller (9') berjarak terpisah darinya roller pendingin (1, 1'), setidaknya satu alat untuk mencegah pengendapan kondensat (K) di ruang tengah (Z) digunakan dan dirancang sedemikian rupa sehingga pengendapan kondensat (a) pada bagian bawah (5a) dari film leleh atau film plastik (5, 5') menghadap selubung roller (9) atau pada selubung roller (9) dari roller pendingin (1, 1') dicegah, dan/atau kondensat (K) yang mengendap di sana menguap atau menguap, dan/atau kondensat yang dibuang di ruang tengah (Z) diangkut, disedot, atau dihembuskan keluar dan/atau habis ke samping.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08730

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04; C07D 471/18; C07D 487/04; C07D 519/00; A61K 31/437; A61P 31/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202003864	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AiCuris GmbH & Co. KG Friedrich-Ebert-StraBe 475, 42117 Wuppertal, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-18	Nama Inventor : Alastair DONALD, GB Andreas URBAN, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17199676.2 02-NOV-17 European Patent Office	(72) Susanne BONSMANN, DE Anita WEGERT, DE Jasper SPRINGER, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : INDOL-2-KARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI PIRAZOLO-PIPERIDINA
YANG BARU DAN SANGAT AKTIF, YANG AKTIF TERHADAP VIRUS HEPATITIS B

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan zat antivirus baru. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan senyawa yang dapat menghambat protein yang diekode 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.

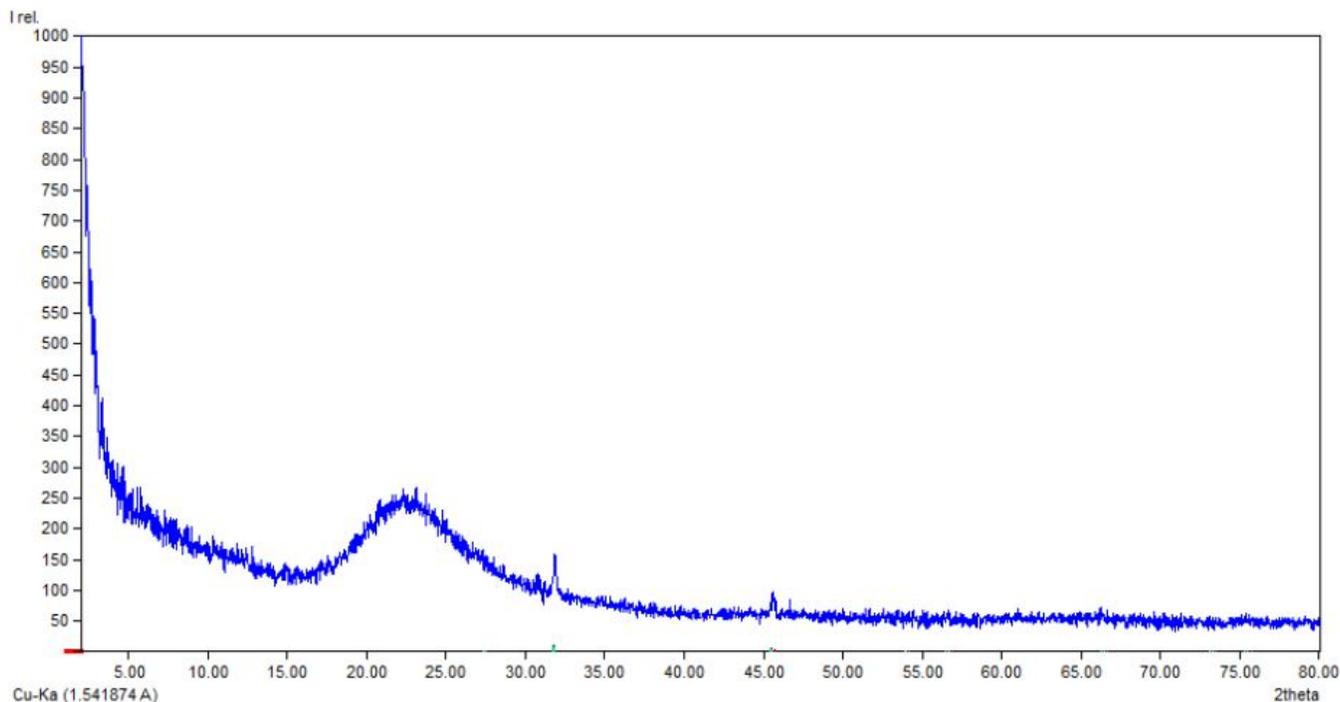
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003395	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/05/2020	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	
	(72) Nama Inventor : Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ID I Made Bendiyasa , ID Widi Astuti , ID Siti Nurul Aisyiyah Jenie, ID Faaza Ihda Fairuza, ID Naala Sa'dan, ID M. Istiawan Nur Pratama, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN GEOPOLIMER DARI FLY-ASH DENGAN PENCAMPURAN KERING MENGGUNAKAN SILIKA GEOTERMAL DAN NAOH SEBAGAI AKTIVATOR

(57) Abstrak :

Pembuatan geopolimer dari abu terbang batubara, silika geotermal dan NaOH dengan metode kering yang meliputi pembuatan aktivator padat dari silika geotermal dan alkali dilanjutkan dengan pembuatan geopolimer dari abu terbang batubara. Produk geopolimer yang dihasilkan memiliki karakteristik kuat tekan antara 25 - 40 Mpa.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003394	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/05/2020	(72) Nama Inventor : Sardjono, ID Rachma Wikandari, ID Nurul Hasniah, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN STARTER CAMPURAN KAPANG DAN KHAMIR UNTUK MENGHASILKAN TEMPE DENGAN KANDUNGAN TINGGI FOLAT SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

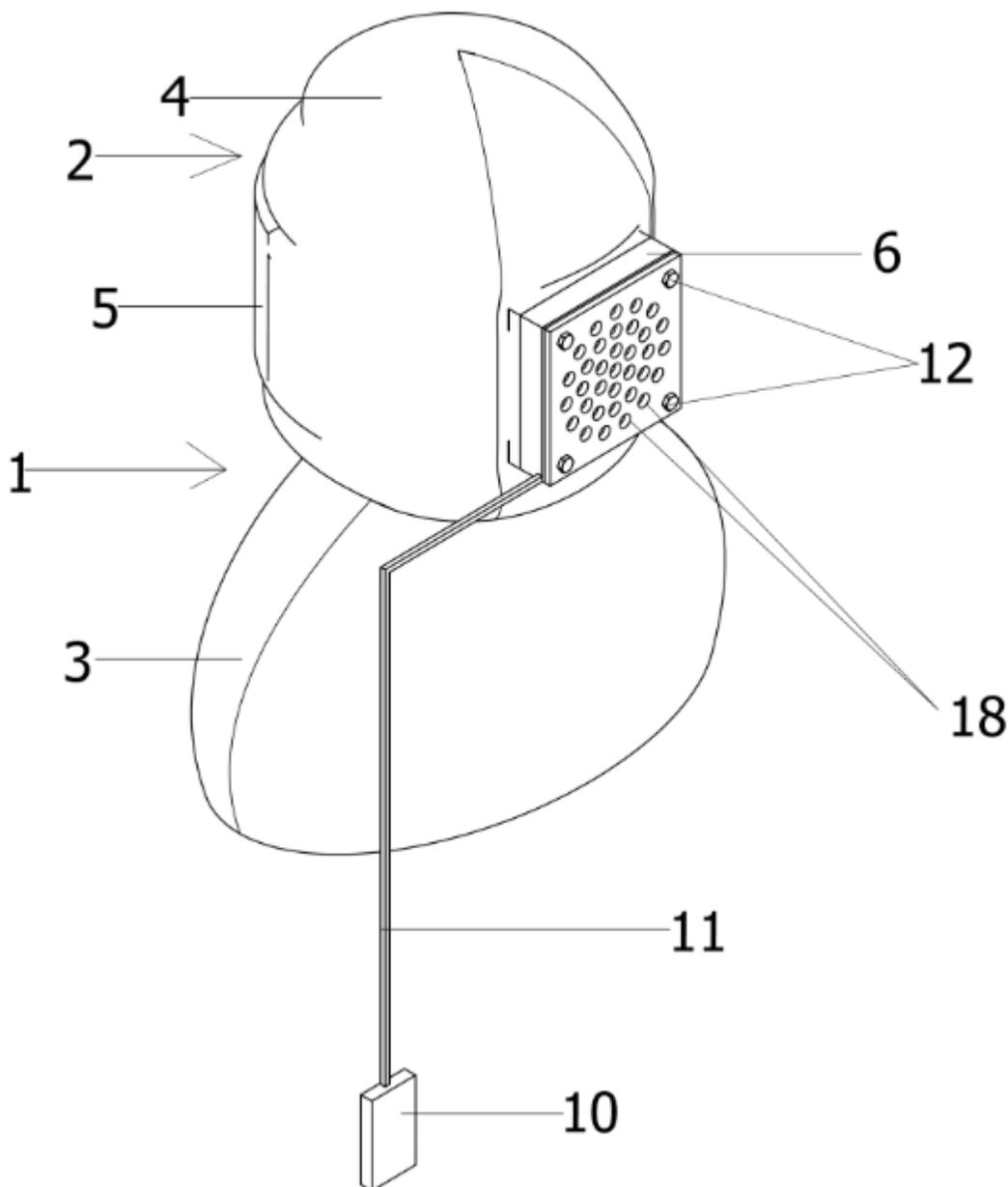
Invensi ini berhubungan dengan proses produksi dan formulasi starter berbentuk bubuk yang merupakan campuran kapang *Rhizopus oligosporus* dan khamir *Saccharomyces cerevisiae* guna menghasilkan tempe tinggi folat. Starter bubuk tempe ini diproduksi melalui tahapan pembuatan starter kapang bubuk, pembuatan starter khamir bubuk, pencampuran starter kapang dan khamir bubuk dengan perbandingan 1:1, pembuatan tempe dari starter campuran yang dihasilkan dan analisis-analisis yang meliputi kandungan gizi, kimiawi serta sensoris. Tempe yang dihasilkan dari starter ini mempunyai kadar folat 342,09 mcg/100 g dan total asam amino 164505,9 mg/kg. Kadar folat tempe yang diperoleh 38,43% lebih tinggi daripada tempe yang dibuat dengan starter komersial. Selain itu, hasil uji sensoris menunjukkan bahwa panelis lebih menyukai aroma, tekstur, rasa, dan keseluruhan tempe yang dibuat dari formula ini dibandingkan dengan tempe yang dibuat dari starter komersial. Invensi ini menghasilkan tempe dengan kandungan folat yang lebih tinggi dan karakteristik kimia, gizi, organoleptik dan fungsional yang lebih baik bila dibandingkan dengan tempe yang dibuat dari starter komersial. Dengan demikian diharapkan industrialisasi starter bubuk tempe yang dikembangkan dapat berkontribusi pada pengurangan defisiensi asam folat di masyarakat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003331	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/05/2020	(72) Nama Inventor : Suyitno, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PELINDUNG MUKA, MATA DAN ORGAN PERNAFASAN YANG DILENGKAPI TUTUP KEPALA DAN KINCIR ANGIN

(57) Abstrak :

Alat pelindung diri digunakan untuk menghindari cairan, padatan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus agar tidak menempel di permukaan tubuh dan masuk ke dalam tubuh. Alat pelindung diri ini berupa pelindung muka, pelindung mata, pelindung organ pernafasan, pelindung kepala dan seluruh badan. Alat ini dilengkapi dengan pemasok udara berupa kincir angin dan filter udara yang menyaring udara yang dipasok kepada pemakai.

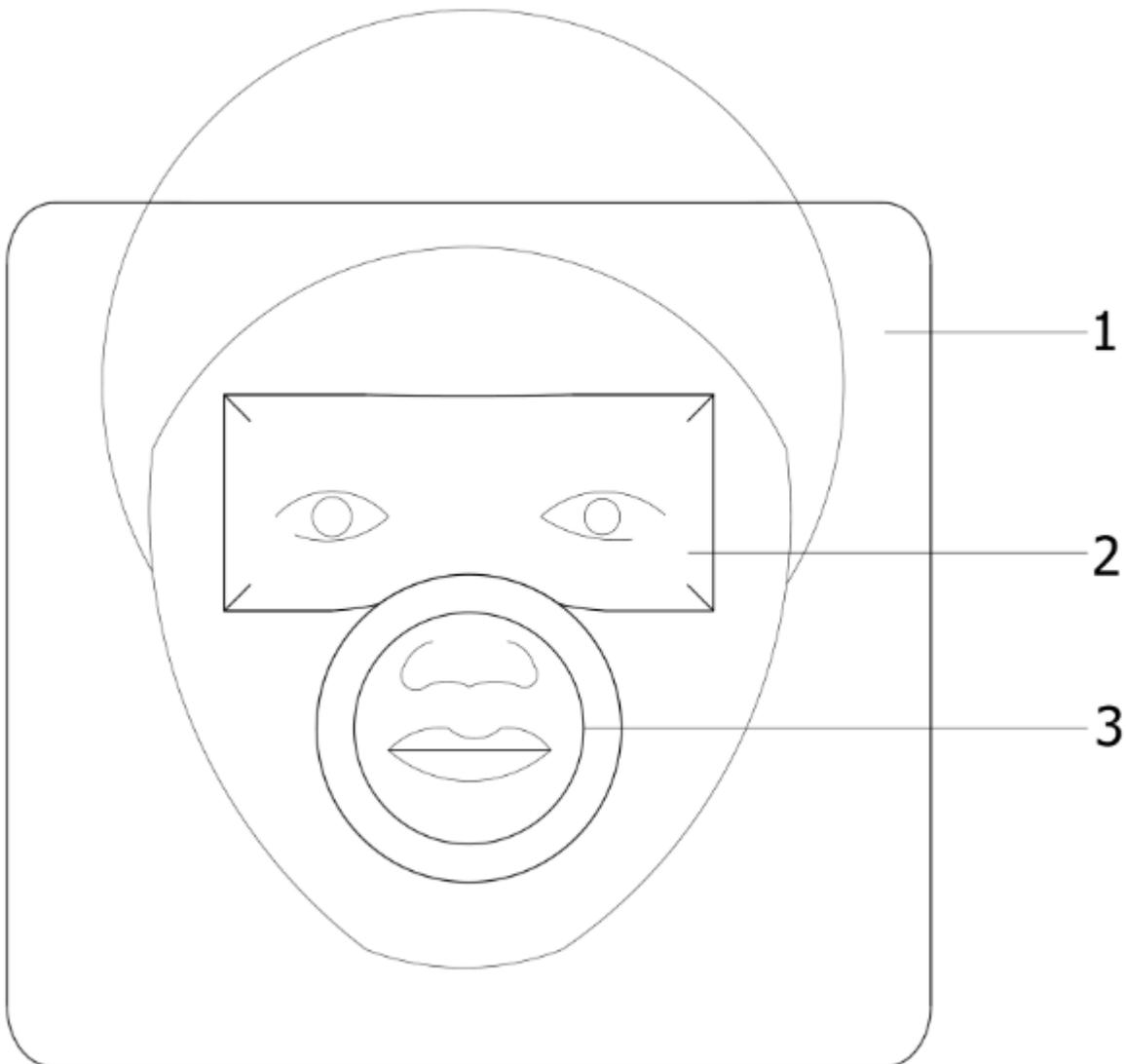


(21) No. Permohonan Paten : P00202003283	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/05/2020	(72) Nama Inventor : Suyitno, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PELINDUNG MUKA, MATA DAN ORGAN PERNAFASAN

(57) Abstrak :

Alat pelindung diri digunakan untuk menghindari cairan, padatan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus agar tidak menempel di permukaan tubuh dan masuk ke dalam tubuh. Alat pelindung diri ini berupa pelindung muka, pelindung mata dan pelindung organ pernafasan disatukan menjadi satu alat. Dengan demikian alat ini memudahkan dan mempercepat dalam proses pemakaian, selama pemakaian dan proses pelepasan. Kemudahan dalam pemakaian alat ini akan mengurangi resiko kontaminasi dan transmisi dari cairan, padatan dan gas yang mengandung racun, zat-zat kimia berbahaya, bakteri dan virus yang membahayakan pemakai.

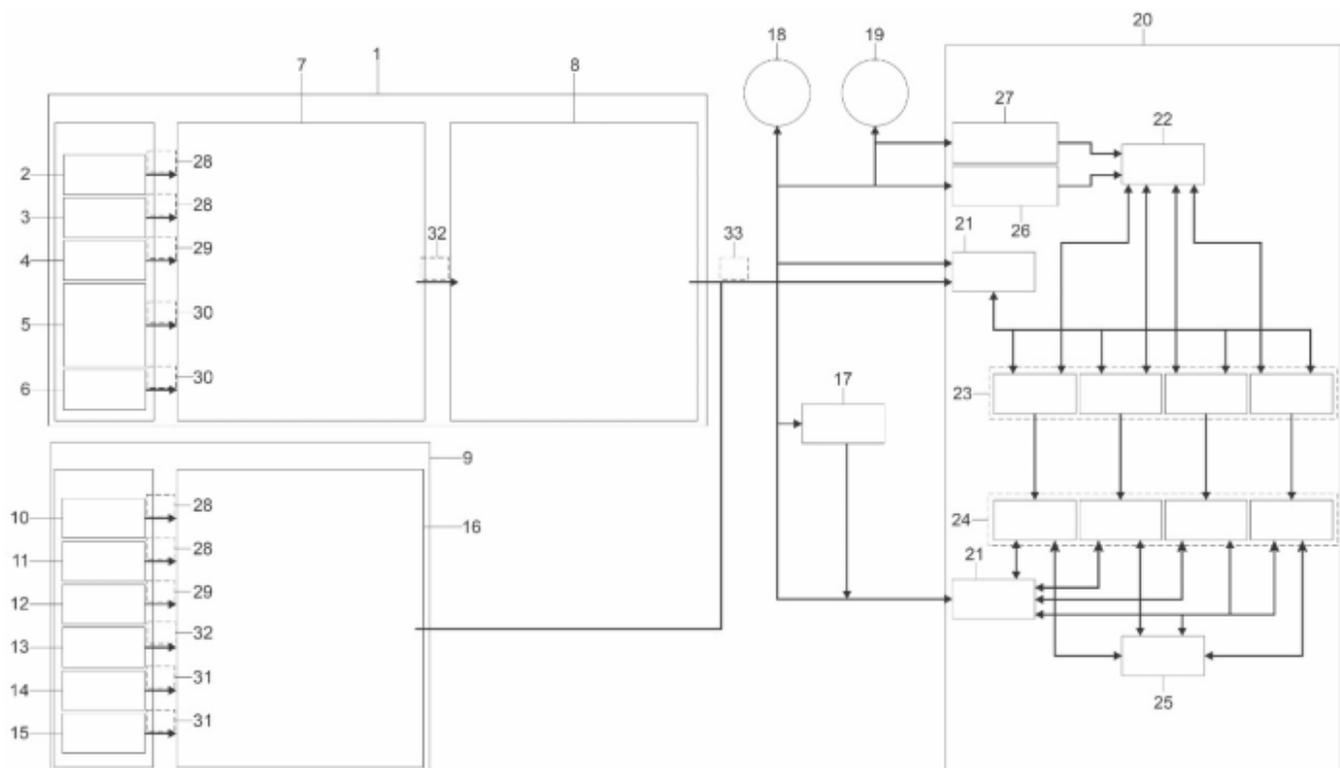


(21) No. Permohonan Paten : P00202003280	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/05/2020	(72) Nama Inventor : Faridah, ID Sentagi Sesotya Utami, ID Memory Motivanisman Waruwu, ID Shaki Saptiadi Putra, ID Hermin Kartika Sari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : INSTRUMEN EVALUASI KENYAMANAN TERMAL LINGKUNGAN RUANG HUNI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai instrumen evaluasi kenyamanan termal lingkungan ruang huni, lebih khusus lagi, invensi ini untuk mengatasi permasalahan dalam melakukan pengambilan data objektif dan subjektif sebagai evaluasi kenyamanan termal lingkungan ruang huni secara waktu nyata, dalam waktu bersamaan, secara terus menerus (kontinu), efektif, efisien, dan portabel. Instrumen ini memanfaatkan berbagai teknologi untuk mendapatkan data objektif. Data objektif terdiri dari nilai - nilai parameter yang digunakan sebagai acuan evaluasi kenyamanan termal lingkungan ruang huni, baik itu parameter lingkungan luar ruang huni (outdoor station) maupun lingkungan dalam ruang huni (indoor station). Parameter - parameter yang diukur dalam pemantauan lingkungan luar ruang huni (outdoor station) seperti suhu udara (air temperature), suhu radian rata-rata (mean radiant temperature) yang dapat diturunkan menggunakan suhu globe, kelembaban relatif (humidity), kecepatan udara (air speed) dan arah aliran udara, dan intensitas radiasi matahari, sedangkan pemantauan lingkungan dalam ruang huni (indoor station) seperti suhu udara (air temperature), suhu radian rata-rata (mean radiant temperature) yang dapat diturunkan menggunakan suhu globe, kecepatan udara (air speed), kelembaban relatif (humidity), konsentrasi CO2 dan intensitas cahaya. Data subjektif didapatkan dari sistem kuesioner mengenai terkait sensasi dan kenyamanan termal yang dirasakan penghuni. Data objektif dan data subjektif selanjutnya akan diintegrasikan dalam sistem server dengan hasil akhir dari invensi ini adalah dapat menampilkan data objektif dan data subjektif kepada pengguna.



(51) I.P.C : A61B 10/00, G01N 1/00, B01L 1/00, A61L 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202003278
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/05/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021

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

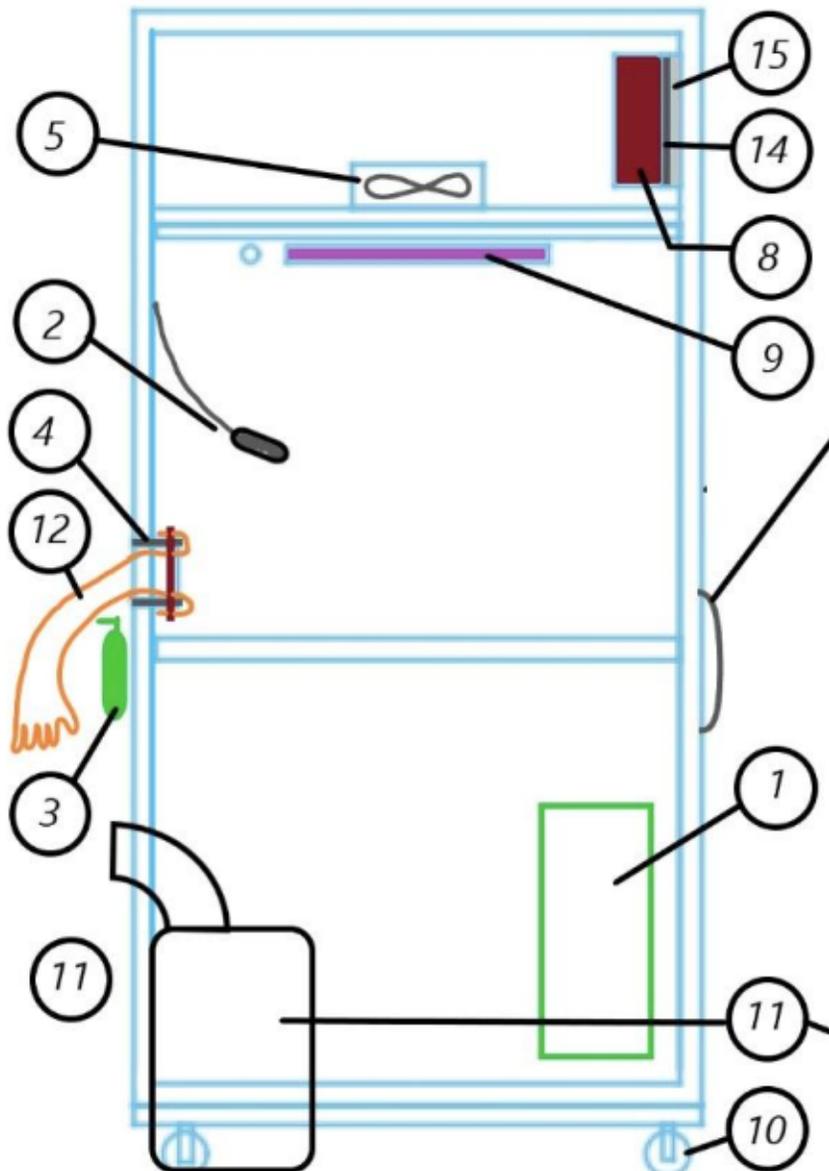
(72) Nama Inventor :
R. Sumiharto, ID
Setyawan Bektu Wibowo, ID
Hera Nirwati, ID
Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, ID
Mahatma Sotya Bawono, ID
Siswanto, ID
Titien Budhiaty, ID

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

(54) Judul Invensi : BILIK PENGAMAN UNTUK MENGAMBIL SAMPEL USAPAN DARI MANUSIA

(57) Abstrak :

Bilik pengaman untuk mengambil sampel usapan dari manusia adalah bilik yang digunakan oleh petugas pengambil sampel usapan dari tubuh manusia yang dilengkapi dengan fan tekanan positif, filter exhaust, HEPA filter, lubang swab dengan sarung tangan, lampu UV, filter propilen, kasa alumunium, aircooler, mikrofon, handrub, Desinfektan (dry mist) dengan pedal desinfektan, pintu dengan pengaitnya, lampu dan roda. Kelebihan invensi ini adalah kemampuan bilik ini untuk menjaga kenyamanan dan melindungi petugas pengambilan sampel swab selama prosedur pengambilan sampel swab dengan tetap memenuhi kaidah biosafety, keselamatan dan kenyamanan bagi pengguna dan lingkungan sekitarnya serta mengurangi kebutuhan APD lengkap bagi petugas yang melakukan pengambilan sampel swab. Invensi ini memfasilitasi pengambilan sampel swab nasofaring, orofaring maupun sampel usapan lainnya secara cepat, nyaman, mudah dan aman.



(51) I.P.C : A61K 8/9717, A61K 8/19, A61Q 19/10, A61K 31/095, A61K 36/00, C11D 9/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202003277	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CV. Indoraya Internasional Jl. Karangjati, DK I, Gendeng RT 006, Bangunjiwo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, Prov. DIY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/05/2020	(72) Nama Inventor : Daha Yuli Samosir, S.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : CV. Indoraya Internasional Jl. Karangjati, DK I, Gendeng RT 006, Bangunjiwo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, Prov. DIY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI PRODUK PEMBERSIH AREA KEWANITAAN BERBENTUK PADAT MENGANDUNG ALUM DAN BAHAN ORGANIK YANG TEREKSTRAKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai formulasi produk pembersih area kewanitaan berbentuk padat dengan kombinasi bahan organik yang terekstraksi seperti daun sirih ekstrak (piper betle leaf extract), air suling (aqua demineralisata), gracilaria verrucosa extract, potassium alum, lidah buaya ekstrak (aloe barbadensis extact), dan CI 42090 yang secara empiris telah digunakan sebagai pembersih kewanitaan. Invensi ini menghasilkan produk pembersih area kewanitaan berbentuk padat dengan kandungan bahan aktif yang terstandarisasi sehingga dapat digunakan sesuai dosis yang tepat untuk mendapatkan manfaat dan keamanan yang konsisten sehingga dapat membantu menghilangkan bau tidak sedap di area vagina dan sekitarnya secara efektif, aman, serta karakteristik fisik dan organoleptik yang lebih baik bila dibandingkan dengan produk pembersih area kewanitaan lainnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003267	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MILLENNIUM E & C (M) SDN. BHD. Suite B-3A-08, Block B, Level 3A, Megan Avenue II, 12, Jalan Yap Kwan Seng, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/05/2020	(72) Nama Inventor : Samir Subhash Undale, IN Friedrich W. Kreutzberg, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK PENGELOLAAN LIMBAH PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan peralatan (100) dan metode (700) untuk pengelolaan limbah padat. Invensi ini memberikan suatu peralatan (100) yang mendekomposisi limbah padat yang dihasilkan dari lingkungan seperti rumah tangga, industri, fasilitas kesehatan dan empat-tempat lainnya menjadi abu yang dapat digunakan kembali. Peralatan (100) tersebut menerima limbah padat yang dimuat ke dalam peralatan dan didekomposisi secara termal dengan suatu metode penggunaan plasma tidak langsung dari oksigen dan nitrogen yang menyebabkan dekomposisi molekular. Produksi plasma tidak langsung dari oksigen dan nitrogen diawali dengan suatu gaya pengelektretisasi yang dihasilkan oleh gradien medan elektret yang menarik molekul-molekul oksigen dan menolak molekul-molekul nitrogen. Peralatan (100) tersebut selanjutnya mengolah gas-gas beracun yang dihasilkan selama dekomposisi termal menggunakan media cair dan filter media yang diberikan dalam skruiber ioniks dimana partikel-partikel bermuatan negatif melekat dan dihilangkan. Gambar 10

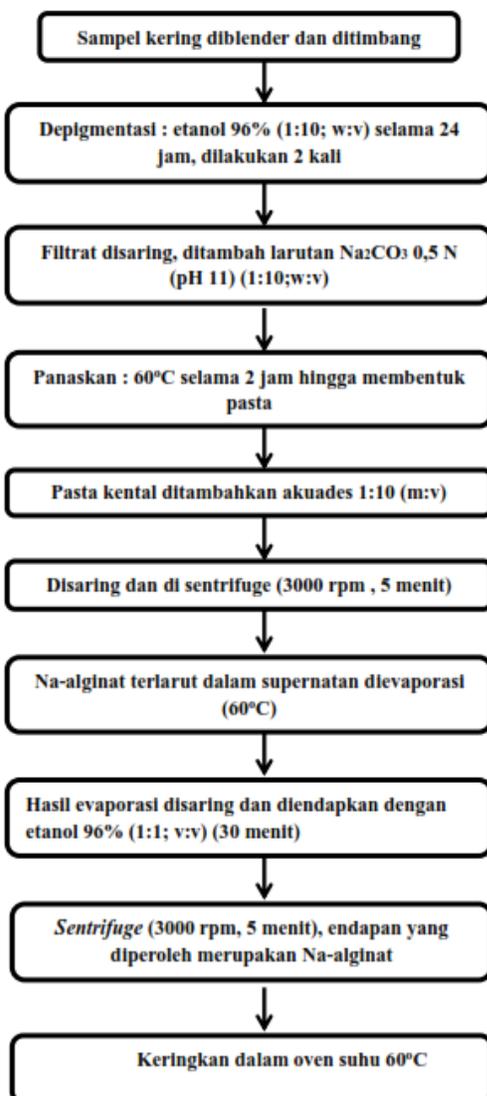
(51) I.P.C : A23K 20/174, A23K 50/80

(21) No. Permohonan Paten : P00202003090	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55141
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/04/2020	(72) Nama Inventor : Alim Isnansetyo, ID Indah Istiqomah, ID Anis Dzakirah, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55141
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI Na-ALGINAT, MULTIVITAMIN DAN ASAM AMINO SEBAGAI IMUNOSTIMULAN UNTUK MENANGGULANGI PENYAKIT DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN IKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi alginat, multivitamin dan asam amino yang dapat digunakan sebagai imunostimulan. Invensi diawali dengan sampling rumput laut, identifikasi, dilanjutkan dengan ekstraksi Na-alginat. Metode ekstraksi Na-alginat menggunakan metode ekstraksi basa. Na-alginat murni yang diperoleh selanjutnya dikombinasikan dengan multivitamin dan asam amino sebagai formulasi imunostimulan dan diaplikasikan ke dalam pakan, dan diberikan pada pemeliharaan lele untuk mengetahui pertumbuhan dan peningkatan pertahanan non spesifik lele melalui ujiantang terhadap infeksi *Aeromonas hydrophilla*. Formulasi Na-alginat, multivitamin, dan asam amino pada perlakuan P4 menunjukkan sintasan ujiantang sebesar 80%, RPS sebesar 76,47, dan rerata waktu kematian sebesar 33,87 jam, yang lebih tinggi dibandingkan kontrol dan perlakuan lainnya. Hasil yang sama juga terlihat pada sintasan selama pemeliharaan, pertumbuhan panjang dan berat relatif yang lebih tinggi dibandingkan kontrol dan perlakuan lainnya, yaitu sintasan pemeliharaan sebesar 95%, panjang relatif sebesar 0,94 dan berat relatif sebesar 6,53 dan biomassa sebesar 350,61 g. Berdasarkan hasil ini dapat disimpulkan Formulasi Na-alginat, multivitamin dan asam amino efektif digunakan sebagai formulasi imunostimulan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08883

(13) A

(51) I.P.C : G10H 3/14, G10H 3/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202003080	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOSHINO GAKKI CO., LTD. 22, 3-chome, Shumoku-cho, Higashi-ku, Nagoya, Aichi 461-8717 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/04/2020	(72) Nama Inventor : Naoki SHIBUYA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, 48th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. I, Jakarta 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-212050 25-NOV-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : INSTRUMEN SENAR ELEKTRIK

(57) Abstrak :

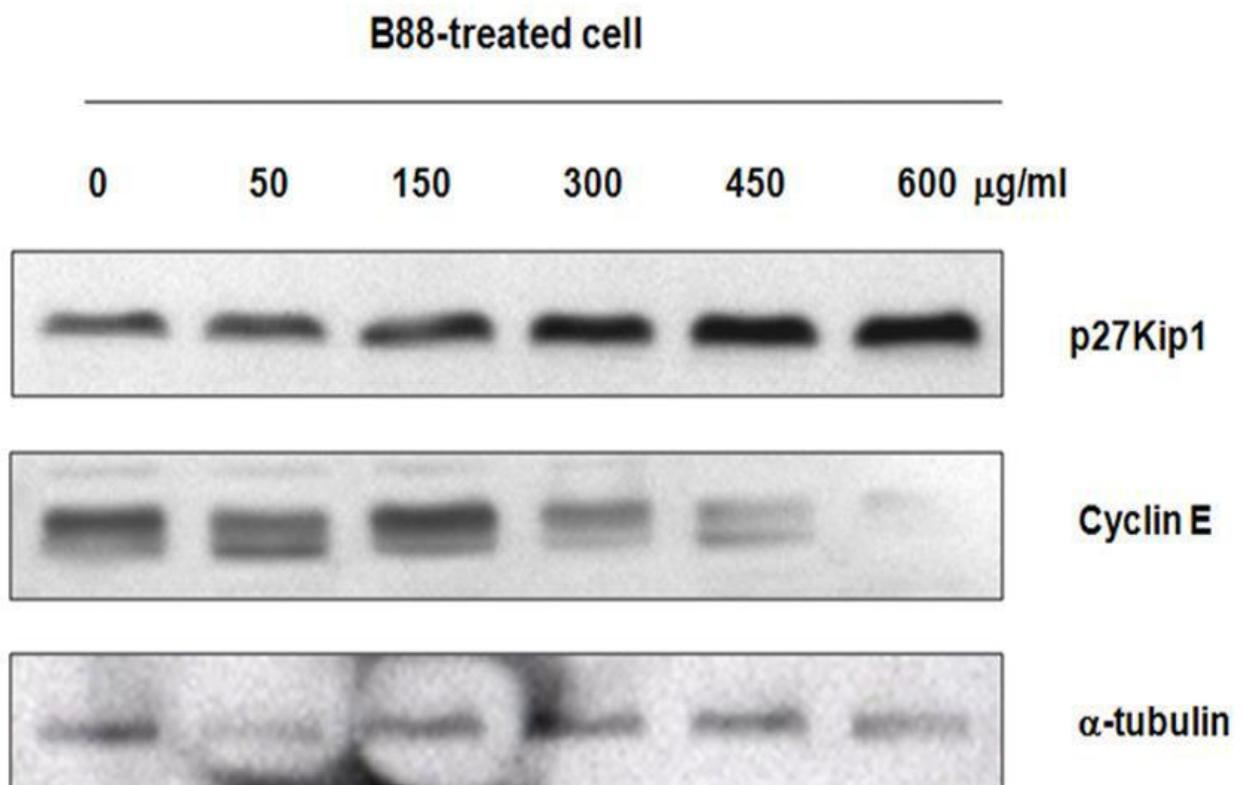
Suatu gitar listrik mencakup bodi, leher (neck), dan perangkat tremolo. Rongga tremolo untuk menampung pegas tremolo dibentuk di belakang bodi. Penutup logam dipasang pada rongga tremolo untuk menutup pegas tremolo dari luar. Bagian penghasil gaya magnet yang menghasilkan gaya magnet untuk pemasangan tetap penutup logam ke bodi disediakan di sekitar rongga tremolo.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55141
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/04/2020	(72) Nama Inventor : Supriatno, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mustofa Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55141
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	

(54) Judul Invensi : SEDIAAN EKSTRAK TANAMAN SARANG SEMUT (Papua's Myrmecodia pendans) SEBAGAI ANTI KARSINOMA SEL SKUAMOS LIDAH FASE METASTASIS DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sediaan antitumor ekstrak etanol tanaman sarang semut dari Papua (Myrmecodia pendans) terhadap karsinoma sel skuamos lidah pada fase metastasis dengan mekanisme hambatan pertumbuhan sel melalui induksi protein p27Kip1 dan reduksi Cyclin E. Karsinoma sel skuamos lidah dikarakteristikan dengan tingginya invasi, metastasis dan rekurensi ke limfonodi servikal dan limfonodi jauh (distan) sehingga diperlukan terobosan penelitian pengobatan kanker lidah yang efektif, murah, mudah didapat, tidak menimbulkan efek samping dan aman dikonsumsi dalam jangka waktu lama. Sediaan ekstrak tanaman sarang semut dibuat dengan tahapan membuat simplisia tanaman sarang semut, mencampur simplisia tanaman dengan etanol 70% dengan perbandingan 1:1 (berat/volume), menghomogenkan campuran simplisia dan pelarut, menyaring filtrat, memekatkan filtrat, dan membuat sediaan larutan ekstrak. Pengujian sediaan ekstrak tanaman sarang semut terhadap sel kanker lidah meliputi uji hambatan pertumbuhan sel kanker B88 dengan metode MTT, melakukan uji hambatan kemotaksis sel kanker B88 dengan metode Boyden chamber assay, melakukan uji apoptosis sel kanker B88 dengan analisis ekspresi protein p27Kip1, Cyclin E dan α -tubulin menggunakan Western blotting dan melakukan uji apoptosis sel kanker B88 dengan analisis induksi aktivitas caspase -3 dan caspase -9. Pada invensi ini, sel kanker lidah metastasis ke limfonodi servikal yang diinkubasi dengan ekstrak tanaman sarang semut memperlihatkan hambatan pertumbuhan dan aktivitas kemotaktik sel yang kuat, serta meningkatkan induksi apoptosis melalui caspase-3 dan caspase-9, diikuti induksi p27Kip1 dan reduksi Cyclin E.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000730	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi NTT Jl. Polisi Militer No. 2, Kupang, NTT - 85118
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/01/2020	(72) Nama Inventor : Charles Conrad Rambung, MPH., MHM., Apt., ID Phebe Hendra, Ph.D., Apt., ID dr. Fenty, M.Kes., Sp. PK., ID Ipang Djunarko, M.Sc., Apt., ID Yohanes Dwiatmaka, S.Si., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/11/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi NTT Jl. Polisi Militer No. 2, Kupang, NTT - 85118

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TEH SEDUHAN KULIT BATANG FALOAK (Sterculia quadrifida R.Br.) SEBAGAI HEPATOPROTEKTOR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI TEH SEDUHAN KULIT BATANG FALOAK (Sterculia quadrifida R.Br.) SEBAGAI HEPATOPROTEKTOR DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan komposisi produk teh seduhan dari serbuk kulit batang Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) yang digunakan sebagai minuman kesehatan untuk melindungi dan menjaga kesehatan hati (hepatoprotektor) setelah didapatkan dosis efektif dan dosis aman melalui serangkaian penelitian dan metode pembuatannya. Serbuk kulit batang Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) ditimbang sebanyak 24 g dan diekstraksi dengan 150 ml aquadestilata dengan cara di-infus selama 15 menit suhu terukur 96-980C kemudian disaring saat panas hingga diperoleh cairan infus volume 100 ml. Dari hasil infus Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) akan didapat dosis 3,096; 4,31; dan 6 g/kgBB untuk keperluan uji toksisitas. Hasil infus Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) diambil juga dengan volume tertentu sehingga didapat dosis 1,5; 3 dan 6g/kgBB. Dari hasil infus Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) juga akan didapat dosis 1,5; 3 dan 6 g/kgBB yang mampu memproteksi hati selama 6 jam (jangka pendek) dan selama 6 hari (jangka panjang) sebelum diinduksi kerusakannya menggunakan CCl₄, Paracetamol, dan d-Galaktosamin dosis hepatotoksik. Dengan invensi ini, lebih disukai dosis 1,5 g/kgBB adalah dosis hepatoprotektif yang dikonversi ke dosis untuk manusia menjadi 12 g. Hasil konversi kemudian dibuat dalam bentuk invensi produk teh seduhan Faloak (Sterculia quadrifida R.Br.) sebagai hepatoprotektor.

