

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP714/VIII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 09 AGUSTUS 2021 s/d 08 FEBRUARI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 09 AGUSTUS 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 714 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 714 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

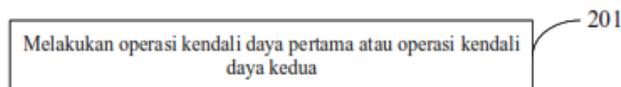
(51) I.P.C : H04W 52/18 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106192	(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 : 08-JAN-20	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, 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	
201910056539.1 18-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KENDALI DAYA, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Metode kendali daya, terminal, dan perangkat sisi jaringan disediakan. Metode tersebut mencakup: melakukan operasi kendali daya pertama atau operasi kendali daya kedua. Operasi kendali daya pertama mencakup: melaporkan informasi alokasi daya terkait paling sedikit satu identifikasi pertama terminal. Operasi kendali daya kedua mencakup: memilih paling sedikit satu identifikasi target pertama dari paling sedikit satu identifikasi kedua terminal untuk transmisi sinyal uplink didasarkan pada prioritas daya transmisi uplink; dan/atau menentukan daya transmisi terkait paling sedikit satu identifikasi kedua didasarkan pada pengurangan daya maksimum terkait paling sedikit satu identifikasi kedua.



GBR. 2

(51) I.P.C : H04L 12/14 (2006.01); H04W 8/14 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106182	(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 : 08-JAN-20	(72) Nama Inventor : KE, Xiaowan, CN WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910028869.X 11-JAN-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK Mendukung Komunikasi Peka Waktu dan PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk mendukung komunikasi peka waktu dan perangkat komunikasi. Metode untuk mendukung komunikasi peka waktu yang diterapkan pada perangkat komunikasi pertama mencakup: mengirimkan informasi pertama dan/atau informasi kedua; dimana informasi pertama mencakup paling sedikit satu dari berikut: informasi kemampuan pertama dari terminal UE dan informasi terkait penundaan antara UE dan unsur jaringan RAN dari jaringan akses radio; dan informasi kedua mencakup paling sedikit salah satu dari berikut: jenis UE, jenis jaringan peka waktu, dan informasi indikasi tentang apakah informasi konfigurasi alur data peka waktu diperlukan.

Mengirimkan informasi pertama dan/atau informasi kedua

41

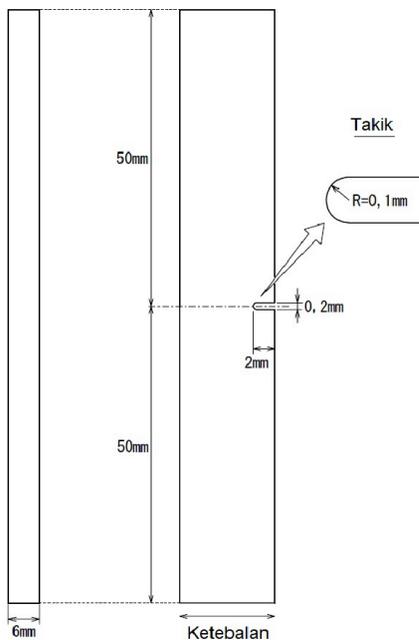
(21) No. Permohonan Paten : P00202106167	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	Nama Inventor : HYODO, Yoshihiro, JP SUEYOSHI, Hitoshi, JP YOKOTA, Tomoyuki, JP
Data Prioritas :	(72) IGI, Satoshi, JP WADA, Yutaka, JP HATORI, Satoshi, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2019-009243 23-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PELAT BAJA DAN METODE MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

PELAT BAJA DAN METODE MEMPRODUKSINYA Yang diungkapkan adalah pelat baja yang sangat baik dalam hal baik ketahanan propagasi retakan lelah maupun pemanjangan total, dan lebih lanjut, hal tersebut memiliki ketahanan propagasi retakan lelah yang sangat baik dalam semua dari arah ketebalan, pencanaan, dan lebar. Pelat baja memiliki: komposisi kimia yang mengandung, dalam %massa, C: 0,01% hingga 0,16%, Si: 1,00% atau kurang, Mn: 0,50% hingga 2,00%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,020% atau kurang, Al: 0,06% atau kurang, dan N: 0,0060% atau kurang, dengan sisanya adalah Fe dan pengotor tidak terhindarkan; dan mikrostruktur yang mengandung, dalam fraksi luas, 75% hingga 97% bainit, dan 3% hingga 25% pearlit, di mana bainit memiliki ukuran butiran 18 μ m atau kurang dalam hal diameter bundar ekuivalen rata-rata, dan pearlit memiliki ukuran butiran 10 μ m atau kurang dalam hal diameter bundar ekuivalen rata-rata.

Gambar 1



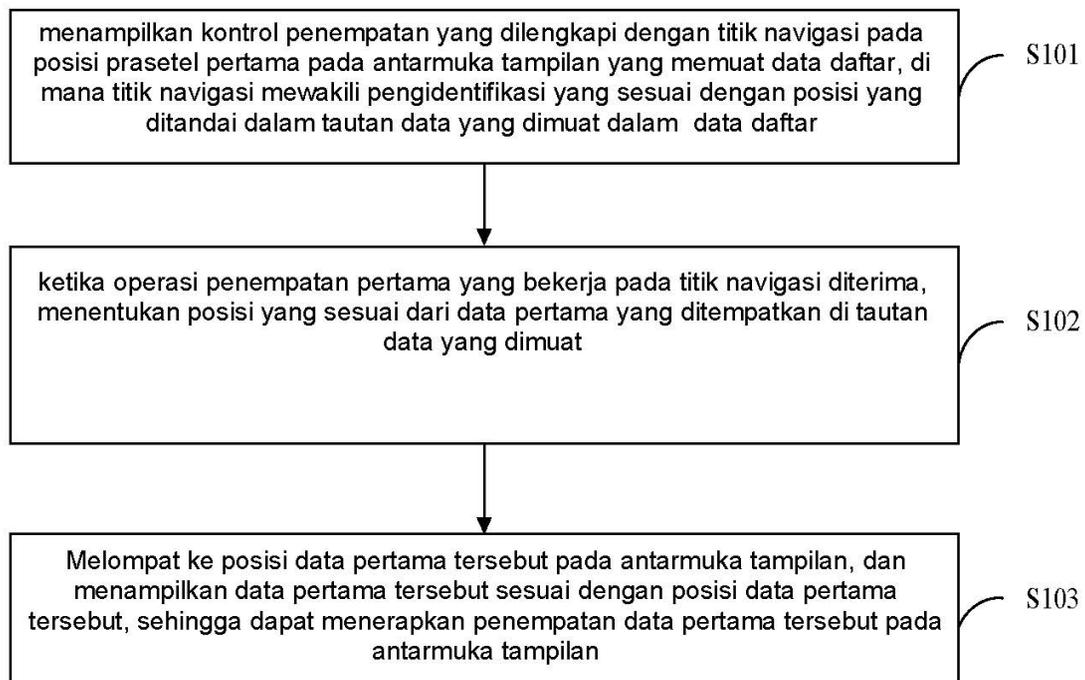
(21) No. Permohonan Paten : P00202106166	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor of Building No. 76, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100086, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	(71) BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD. Room 201, 2/F, Block C, No. 18 Kechuang 11 Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : XIONG, Wenyuan, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201910151389.2 28-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENEMPATAN, DAN MEDIA PENYIMPANANNYA

(57) Abstrak :

Metode dan perangkat penempatan, dan media penyimpanan. Metode ini terdiri dari: menampilkan kontrol penempatan yang dilengkapi dengan titik navigasi pada posisi pertama yang telah ditetapkan (preset) pada antarmuka tampilan yang memuat data daftar, di mana titik navigasi mewakili pengidentifikasi yang sesuai dengan posisi yang ditandai dalam tautan data yang dimuat dalam data daftar (S101); ketika operasi penempatan pertama yang bekerja pada titik navigasi diterima, menentukan posisi yang sesuai dari data pertama yang ditempatkan di tautan data yang dimuat (S102); melompat ke posisi data pertama tersebut pada antarmuka tampilan, dan menampilkan data pertama tersebut sesuai dengan posisi data pertama tersebut, sehingga dapat menerapkan penempatan data pertama tersebut pada antarmuka tampilan (S103).

1/7



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106136

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	P-201900011	14-JAN-19	Slovenia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOMPA MAJCEN, Dominika
Cesta Andreja Bitenca 118 1000 Ljubljana (SI)

(72) Nama Inventor :
TOMPA MAJCEN, Dominika, SI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Teuku Kemal Hussein S.S.
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul Invensi : FORMULASI YANG MENGANDUNG SENYAWA OKSIGEN AKTIF DAN ALAT UNTUK APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi dengan senyawa oksigen aktif yang mencakup oksigen aktif dan bahan aktif lainnya untuk tujuan perawatan dan/atau mempertahankan dan menjaga kondisi kulit dan sistem integumen yang sehat pada permukaan tubuh organisme dan di dalam tubuh. telinga, kondisi kesehatan kuku jari tangan dan kaki serta rongga mulut, termasuk selaput lendir, gigi, ruang interdental, dan jaringan periodontal (gingiva) di rongga mulut, yaitu area target organisme. Formulasi untuk kulit dan sistem integumen pada permukaan tubuh dan telinga serta kuku jari tangan dan kaki berupa larutan, gel, emulsi, lotion, susu, spray, krim, selaput dressing, liposom dan/ atau miselia. Formulasi rongga mulut serta sistem dan struktur terkait, meliputi gigi, ruang interdental dan jaringan periodontal (gingiva) berupa larutan, obat kumur, semprot, gel, pasta, emulsi, selaput dressing, liposom dan/atau miselia. Formulasi ini termasuk dalam alat untuk penerapannya pada dan/atau ke dalam area organisme tersebut.

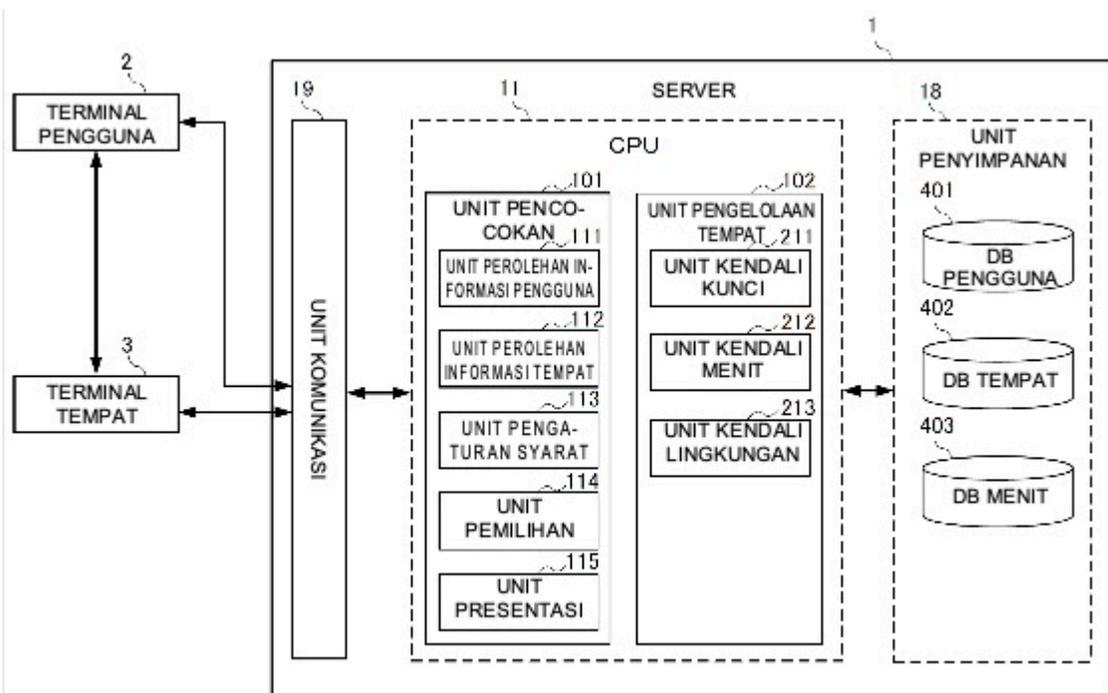
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106082	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ACALL, INC. 104 Edo-machi, Chuo-ku, Kobe City, Hyogo 6500033, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20	(72)	Nama Inventor : NAGANUMA Yoshihisa, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-007679 21-JAN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H Suite 20-E Generali Tower Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said Jakarta 12940 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu layanan pencocokan yang memungkinkan "suatu kolom", dimana jaminan keamanan, kepatuhan moral, dan pemeliharaan sistem pengelolaan diimplementasikan, untuk selalu digunakan dengan mudah. Dalam sistem pemrosesan informasi untuk membantu pengguna-pengguna (U1 hingga Un) yang menggunakan kolom dan pemilik-pemilik (O1 hingga Om) yang menyediakan kolom, unit pemilihan (114) server (1) memilih satu atau lebih kolom yang memenuhi syarat yang telah ditentukan dari di antara satu atau lebih kolom berdasarkan potongan-potongan informasi pengguna mengenai pengguna-pengguna (U1 hingga Un) masing-masing dan informasi kolom mengenai kolom-kolom (P1 hingga Pm) yang disediakan oleh pemilik-pemilik (O1 hingga Om) masing-masing, dan dengan demikian, masalah diselesaikan.



(51) I.P.C : C11D 9/00 2006.1; C11D 9/44 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106047	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20	Nama Inventor : Ajit Manohar AGARKHED, IN Prem CHANDAR, US
Data Prioritas :	(72) Connor Patrick WALSH, US Nitish KUMAR, IN Georgia L. SHAFER, US Guohui WU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19160274.7 01-MAR-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 : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : BATANG SABUN DENGAN IMPAK PARFUM DAN DEPOSISI ZAT AKTIF YANG DIPERBAIKI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi sabun batang terekstrusi. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan suatu komposisi batang sabun yang memperlihatkan kesemerbakakan yang lebih baik (impak parfum) dan deposisi zat-zat aktif yang lebih baik dibandingkan dengan batang-batang sabun konvensional. Ini diperoleh dengan memastikan bahwa jumlah sabun oleat dijaga rendah sambil memasukkan sejumlah sabun risinoleat.

(51) I.P.C : C22C 5/06 (2006.01); C22C 5/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106014	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PETHE, Subodh Suhas 1100, Lodha Aristo, Majiwada, Thane(West), Maharashtra 400601, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20	(72) Nama Inventor : PETHE, Subodh Suhas, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201921003025 24-JAN-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PADUAN PERAK DENGAN SIFAT MEKANIS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

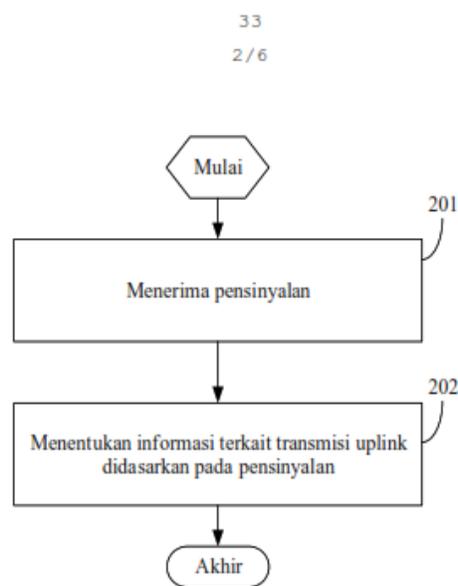
Invensi ini mengungkapkan komposisi paduan perak yang terdiri dari setidaknya 90,0% perak, 0,01-1,5% berat dari masing-masing zirkonium, magnesium, titanium dan tembaga penyeimbang dengan sifat mekanik yang ditingkatkan. Logam paduan dalam paduan perak memberikan kekerasan "tuang" dan "60% pengerjaan dingin" yang tinggi dengan kelenturan yang dapat diterapkan, berat jenis yang berkurang dan tahan terhadap keausan dan robekan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106004	(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 : 03-DEC-19	(72) Nama Inventor : SHEN, Xiaodong, CN PAN, Xueming, CN LU, Zhi, CN LI, Na, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910009378.0 04-JAN-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat pemrosesan. Metodenya mencakup: menerima pensinyalan; menentukan informasi terkait transmisi uplink didasarkan pada pensinyalan, di mana pensinyalan mencakup satu atau lebih hal berikut: informasi terkait format DCI, informasi terkait pengenalan, informasi terkait konfigurasi saluran kendali, informasi terkait prioritas layanan, informasi terkait indikasi sumber daya, dan tabel MCS yang sesuai dengan DCI.



GBR. 2

(51) I.P.C : B32B 5/26 (2006.1), B32B 7/04 (2019.1), B32B 3/28 (2006.1), D06C 3/06 (2006.1)

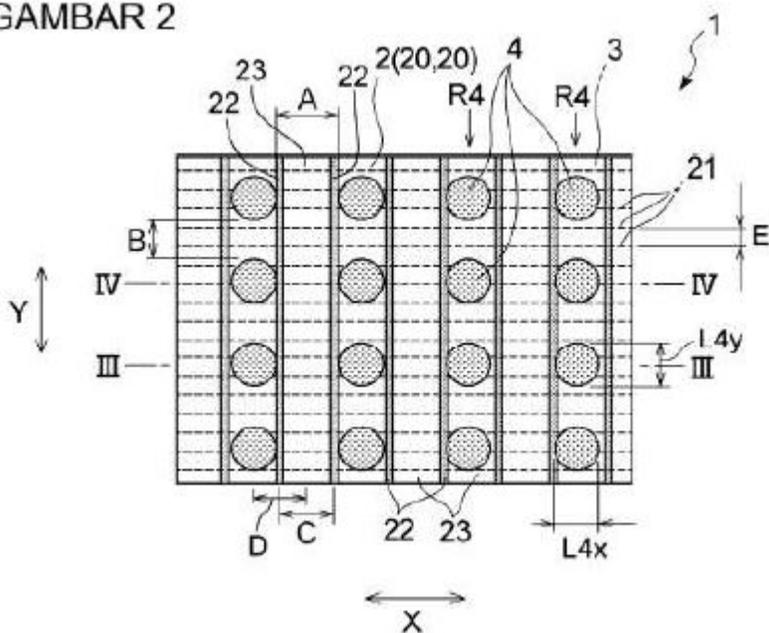
(21) No. Permohonan Paten : P00202105993	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20	(72) Nama Inventor : Kenji KOBAYASHI, JP Shogo TOBA, JP Kazuya KANEKO, JP Takahiro TOBITA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-011729 25-JAN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat 11610
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : LEMBAR KOMPOSIT YANG DAPAT MEREGANG DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Lembaran komposit yang dapat dipanjangkan meliputi:lembaran yang dapat memanjang(2) yang dapat dipanjangkan dalam satu arah(X) dan yang meliputi sejumlah filamen elastis(21) yang disusun memanjang sepanjang satu arah(X) tanpa bersilangan satu sama lain,filamen elastis yang digabungkan diseluruh panjang daripadanya dalam keadaan tidak meregang secara substansial pada bahan lembaran yang dapat diregangkan (20);dan lembaran yang tidak dapat memanjang(3) yang sebagian digabungkan pada satu sisi permukaan dari lembaran yang dapat memanjang (2). Lembaran yang dapat memanjang(2) meliputi bagian dengan berat dasar tinggi(22)dan bagian dengan berat dasar rendah(23) yang disusun secara bergantian dalam satu arah(X). Bagian tersegel(4) dimana lembaran yang dapat memanjang(2) dan lembaran yang tidak dapat memanjang(3) digabungkan bersama-sama dibentuk secara intermiten dalam satu arah(X). Rasio (A/C) dari jarak ujung keujung(A) diantara bagian tersegel(4) yang berdampingan satu sama lain dalam satu arah(X) terhadap jarak tengah ketengah(C) diantara bagian dengan berat dasar tinggi(22) yang berdampingan satu sama lain dalam satu arah adalah dari 0,2 hingga 20. Dalam keadaan berkontraksi,lembaran yang tidak dapat memanjang(3) membentuk rabung(31) yang memanjang sepanjang arah ortogonal(Y) yang ortogonal dengan satu arah(X), masing-masing rabung dibentuk diantara bagian tersegel(4) yang berdampingan satu sama lain dalam satu arah(X).

GAMBAR 2



(51) I.P.C : B32B 27/08 (2006.01); B32B 27/16 (2006.01); B32B 27/32 (2006.01); B32B 27/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-19	Nama Inventor : DU, Zhe, CN PAN, Jianping, CN
Data Prioritas :	(72) YUN, Xiaobing, CN WENG, Xilun, CN GUPTA, Kaustubh, IN CHEN, Hongyu, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lt.48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
PCT/CN2019/074583 02-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FILM POLIETILENA TERMETALISASI DAN STRUKTUR TERKAIT

(57) Abstrak :

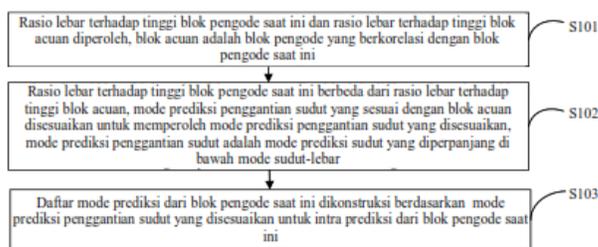
Diungkapkan di sini adalah film yang terdiri dari setidaknya satu lapisan yang terdiri dari polietilena dan lapisan logam, di mana film tersebut memiliki kurang dari 300 bagian per juta per bobot (ppm) logam stearat dan kurang dari 50 ppm asam stearat berdasarkan bobot total film. Juga diungkapkan di sini adalah film yang terdiri dari setidaknya satu lapisan yang terdiri dari polietilena dan lapisan logam di mana lapisan logam setidaknya 38 dyne/cm satu minggu setelah metalisasi. Juga diungkapkan di sini adalah artikel yang terdiri dari film yang dilaminasi ke substrat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105983	(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 : 02-JAN-19	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN YANG, Fuzheng, CN WAN, Shuai, CN CHAI, Xiaoyan, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT DAN METODE INTRA PREDIKSI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu perangkat dan metode intra prediksi dan media penyimpanan komputer disediakan. Metode intra prediksi mencakup bahwa: rasio lebar terhadap tinggi blok pengode saat ini dan rasio lebar terhadap tinggi blok acuan diperoleh, blok acuan adalah blok pengode yang berkorelasi dengan blok pengode saat ini (S101); ketika rasio lebar terhadap tinggi blok pengode saat ini berbeda dari rasio lebar terhadap tinggi blok acuan, mode prediksi penggantian sudut yang sesuai dengan blok acuan disesuaikan untuk memperoleh mode prediksi penggantian sudut yang disesuaikan, mode prediksi penggantian sudut adalah mode prediksi sudut yang diperpanjang dalam mode sudut lebar (S102); dan daftar mode prediksi blok pengode saat ini dikonstruksi berdasarkan mode prediksi penggantian sudut yang disesuaikan untuk intra prediksi blok pengode saat ini (S103).



GAMBAR 13

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06644

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/00 (2006.01); A01N 25/04 (2006.01); A01N 25/10 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01); A01N 43/50 (2006.01); A01N 43/653 (2006.01); A01N 43/80 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105973

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-019113	05-FEB-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JAPAN

(72) Nama Inventor :
Hyuji KOMADA , JP

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

(54) Judul Inovasi : SEDIAAN KIMIA PERTANIAN MENGANDUNG DIFENOKONAZOL, DAN METODE STABILISASI SEDIAAN KIMIA PERTANIAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Inovasi Untuk menyediakan suatu formulasi pertanian yang mengandung difenokonazol, yang memiliki stabilitas penyimpanan yang ditingkatkan dengan menekan pertumbuhan kristal dari bahan aktif pada formulasi pertanian. Suatu formulasi pertanian yang terdiri dari (a) difenokonazol dan (b) setidaknya satu surfaktan yang dipilih dari gugus yang terdiri dari suatu surfaktan berbasis polikarboksilat dan suatu surfaktan berbasis lignosulfonat.

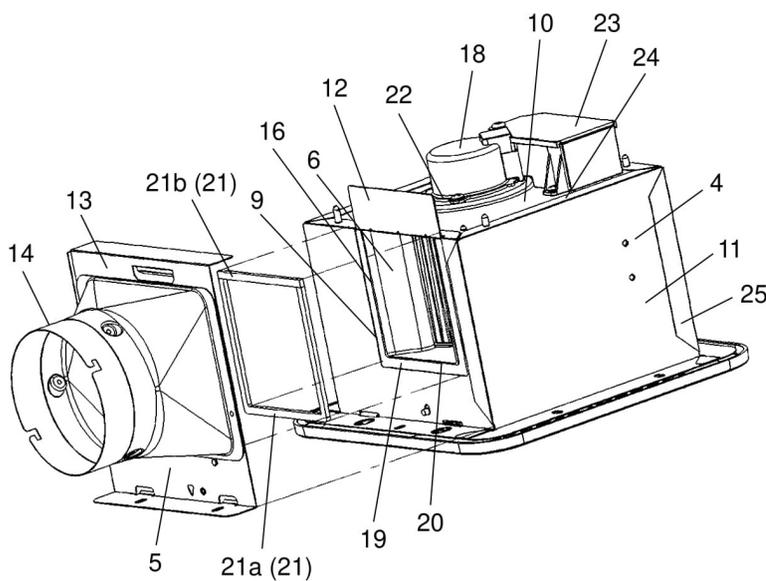
(51) I.P.C : F24F 7/10 (2006.01); F24F 13/02 (2006.01); F24F 13/20 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105957			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Daiki KEOROSHI, JP Yasuaki SHIMA, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-042108	08-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021				

(54) Judul Inovasi : KIPAS VENTILASI YANG DITANCAPKAN KE LANGIT-LANGIT

(57) Abstrak :

Kotak kipas (6) meliputi dinding (20) yang menonjol dalam arah arus-hilir pada tepi sekeliling dari lubang pembuangan (16) dan bagian elastik (21) yang mengurangi kebocoran udara pada sisi keliling luar dari lubang pembuangan (16) pada sisi keliling luar dari dinding (20). Akibatnya, mungkin untuk mendapatkan kipas ventilasi yang ditancapkan ke langit-langit yang tidak mempunyai celah antara kotak kipas (6) dan adaptor (5) dan dapat menekan kebocoran udara selama operasi.



(51) I.P.C : H01L 33/58 2010.1 H01L 33/56 2010.1 H01L 33/50 2010.1

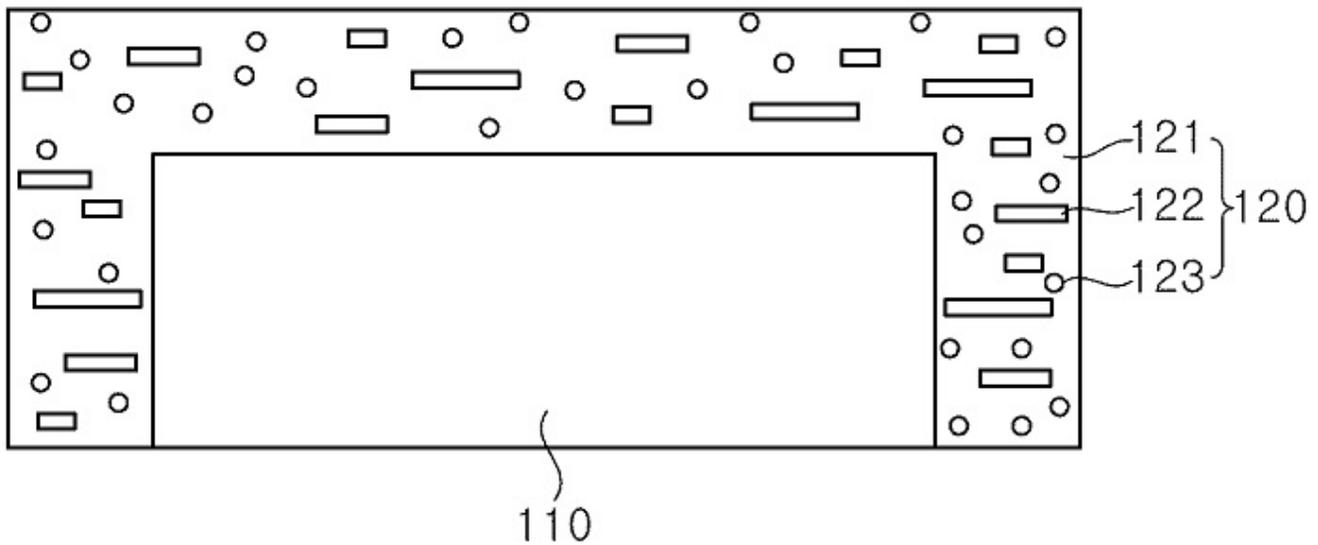
(21) No. Permohonan Paten : P00202105933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-Si Gyeonggi-do 15429 (KR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-DEC-19	(72) Nama Inventor : KIM, Myung Jin, KR OH, Kwang Yong, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0001181 04-JAN-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PAKET DIODA PANCAR-CAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu paket dioda pancar-cahaya diungkapkan. Paket dioda pancar-cahaya mencakup: suatu cip dioda pancar-cahaya yang memancarkan cahaya dan suatu komponen transmisiif cahaya. Komponen transmisiif cahaya menutupi setidaknya suatu permukaan atas dari cip dioda pancar-cahaya dan mencakup suatu resin transmisiif cahaya dan pengisi penguat. Pengisi penguat memiliki setidaknya dua permukaan sisi yang memiliki panjang yang ebrbeda dan tersebar pada resin transmisiif cahaya.

100



GAMBAR 1

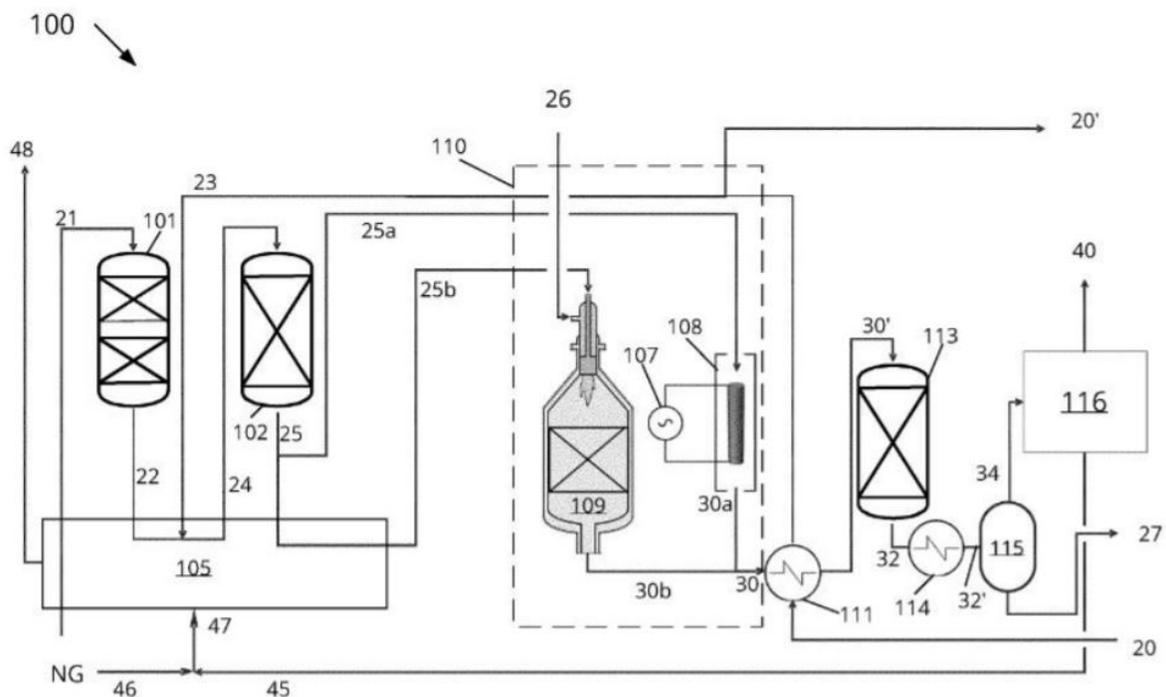
(51) I.P.C : C01B 3/38 (2006.01); C01B 3/48 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105874	(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 : 27-FEB-20	(72) Nama Inventor : Peter Mølgaard MORTENSEN, 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 2019 00256 28-FEB-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PENGUBAHAN BENTUK SECARA PARALEL DI DALAM PABRIK KIMIA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan pabrik kimia yang meliputi: - bagian perubahan bentuk yang disusun untuk menerima gas umpan yang meliputi hidrokarbon dan menyediakan aliran gas sintesis gabungan, dimana bagian perubahan bentuk meliputi: - reaktor pengubah bentuk yang dipanaskan secara elektrik yang memuat katalis pertama, - reaktor pengubah bentuk autoterma yang paralel dengan reaktor pengubah bentuk yang dipanaskan secara elektrik, dimana bagian perubahan bentuk disusun untuk mengeluarkan aliran gas sintesis gabungan yang meliputi sedikitnya sebagian dari aliran gas sintesis pertama dan/atau kedua, - unit pascapemrosesan opsional di hilir bagian perubahan bentuk, - unit pemisahan gas yang disusun untuk memisahkan aliran gas sintesis menjadi kondensat air dan gas sintesis intermediet, dan bagian hilir yang disusun untuk menerima gas sintesis intermediet dan untuk memproses gas sintesis intermediet menjadi produk kimia dan gas buang. Selain itu invensi berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi suatu produk kimia dari gas umpan yang meliputi hidrokarbon.



Gb. 1

(51) I.P.C : A61F 13/551 (2006.1), A61F 13/56 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105845

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-021723	08-FEB-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(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 :
Yuma NAKAO, JP
Akiyuki UEDA, JP
Yasuyuki OKUDA, JP

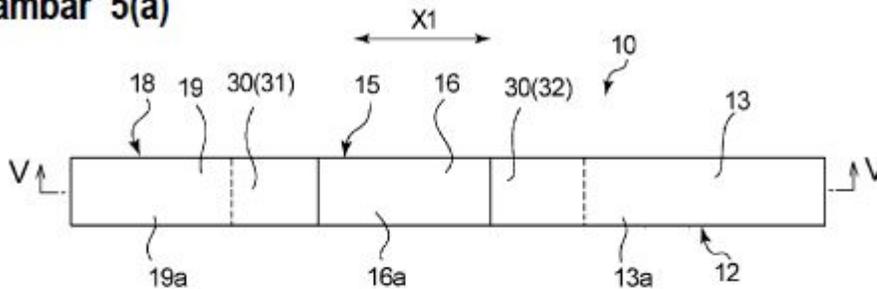
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Inovasi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK

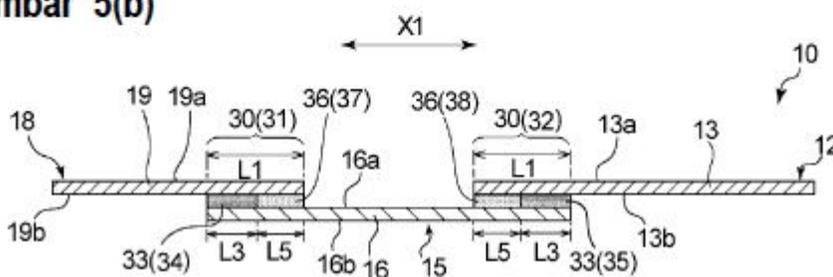
(57) Abstrak :

Pita pembuangan (10) ditetapkan ke permukaan luar popok (1). Pita pembuangan (10) meliputi bagian penetapan (12), suatu bagian yang dapat memanjang (15), dan suatu bagian pelekat (18) yang disusun dalam urutan itu sepanjang arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10) dan dilipat-Z dalam urutan itu. Dalam keadaan datar, yang diperoleh dengan melepaskan konfigurasi terlipat-Z, bagian yang dapat memanjang (15) dapat diperpanjang dalam arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Pita pembuangan (10) memiliki wilayah yang disambungkan pertama (31) dan wilayah yang disambungkan kedua (32), bagian yang dapat memanjang (15) dan bagian pelekat tumpang tindih satu sama lain di wilayah yang disambungkan pertama (31), bagian yang dapat memanjang (15) dan bagian penetapan (12) tumpang tindih satu sama lain di wilayah yang disambungkan kedua (32), salah satu atau kedua dari wilayah-wilayah yang disambungkan ini meliputi wilayah gabungan lemah (36) dan wilayah gabungan kuat (33) yang memiliki kekuatan pelepasan yang lebih tinggi daripada wilayah gabungan lemah (36), dan wilayah gabungan lemah (36) terletak pada posisi lebih dekat ke bagian tengah dalam arah longitudinal (X1) daripada wilayah gabungan kuat (33).

Gambar 5(a)



Gambar 5(b)



(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.1), C08J 5/18 (2006.1) B29C 48/08 (2019.1), B29C 48/88 (2019.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105843

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

Data Prioritas :

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

2019-032400 26-FEB-19 Japan

(30) 2019-138219 26-JUL-19 Japan

2019-144668 06-AUG-19 Japan

2020-011501 28-JAN-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYOBO CO., LTD.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230,
JAPAN

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

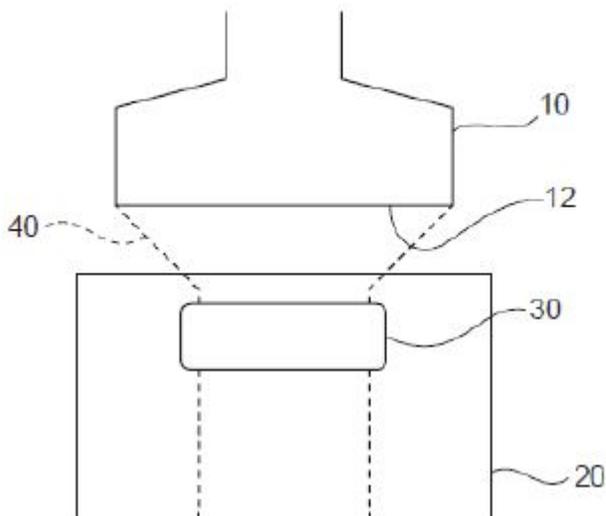
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jalan Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER BIAKSIAL DAN METODE PRODUKSI FILM POLIESTER BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah film poliester biaksial yang dicirikan dengan: terdiri dari suatu komposisi resin poliester yang mengandung resin polibutilena tereftalat (A) pada bagian 60-100 % massa; yang memiliki sebanyak 7 lapisan; dan yang memenuhi persyaratan (1)-(4). (1) Viskositas intrinsik dari film poliester biaksial adalah 0,7 dl/g atau lebih tinggi. (2) Orientasi planar ΔP dari film poliester biaksial adalah 0,145-0,160. (3) Kekuatan pukul dari film poliester biaksial seperti diukur dengan pengujian pemukulan yang sesuai dengan JIS-Z1707 adalah 0,40 N/ μm atau lebih besar. (4) variasi ketebalan pada film poliester biaksial adalah 0,7% atau kurang.

Gb. 1



(51) I.P.C : C23C 2/06 2006.1 C22C 18/00 2006.1 C22C 18/04 2006.1 C22C 21/00 2006.1 C22C 38/06 2006.1 C23C 2/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105813

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-080287	19-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

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

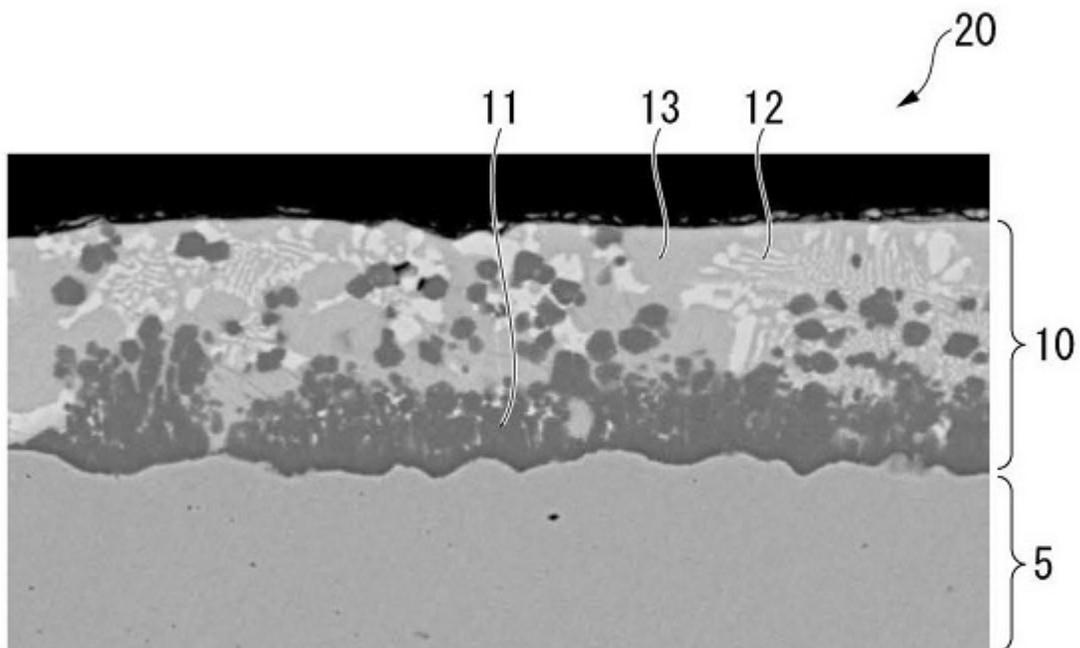
(72) Nama Inventor :
Takuya MITSUNOBU , JP
Jun MAKI , JP
Hiroshi TAKEBAYASHI , JP
Takehiro TAKAHASHI , JP
Kohei TOKUDA, JP

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA SEPUHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lembaran baja sepuhan yang mempunyai ketahanan korosi pascapenyalutan yang sangat baik yang mencakup: baja; dan lapisan sepuhan yang dilapiskan pada permukaan baja, dimana lapisan sepuhan mencakup, berdasarkan %massa, Al: 5,00% sampai 35,00%, Mg: 2,50% sampai 13,00%, Fe: 5,00% sampai 35,00%, Si: 0% sampai 2,00%, Ca: 0% sampai 2,00%, dan sisanya terdiri dari Zn dan pengotor, dan pada penampang melintang lapisan sepuhan, fraksi area fase Fe₂Al₅ adalah 5,0% sampai 60,0%, fraksi area struktur eutektik Zn dan MgZn₂ adalah 10,0% sampai 80,0%, fraksi area fase MgZn₂ masif adalah 5,0% sampai 40,0%, dan fraksi area sisa adalah 10,0% atau kurang.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C21D 9/46 (2006.01); C22C 38/00 (2006.01); C22C 38/06 (2006.01); C22C 38/58 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105785	(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 : 19-DEC-19	Nama Inventor : HIRASHIMA Takuya, JP HONDA Yuma, JP NAKAMURA Akinori, JP KANEKO Shinjiro, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-012790 29-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(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 : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki rasio luluh rendah dan metode untuk memproduksinya. Pada invensi ini, lembaran baja kekuatan-tinggi memiliki komposisi kimia yang mengandung, dalam %massa, C: 0,06% atau lebih besar dan 0,120% atau kurang, Si: 0,3% atau lebih besar dan 0,7% atau kurang, Mn: 1.6% atau lebih besar dan 2,2% atau kurang, P: 0,05% atau kurang, S: 0,0050% atau kurang, Al: 0,01% atau lebih besar dan 0,20% atau kurang, dan N: 0,010% atau kurang, dengan sisanya adalah Fe dan pengotor tak terhindarkan, dan lembaran baja kekuatan-tinggi memiliki mikrostruktur dengan ferit ada sebagai fase utama, dan martensit ada dalam fraksi luas 10% atau lebih besar dan kurang dari 50% relatif terhadap luas keseluruhan mikrostruktur dengan martensit memiliki diameter butiran rata-rata 3,0 μ m atau kurang; pada keseluruhan martensit, proporsi dari martensit yang memiliki rasio aspek 3 atau kurang adalah 60% atau lebih besar; dan martensit yang memiliki rasio aspek 3 atau kurang memiliki konsentrasi karbon 0,30% atau lebih besar dan 0,90% atau kurang dalam %massa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06648

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/08 (2019.01); A61P 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Escape Therapeutics, Inc. 3800 Geer Road, Suite 200, Turlock, California 95382, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	(72) Nama Inventor : Basil M. HANTASH, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/794,582 19-JAN-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 : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : INHIBITOR TIROSIN DENGAN AKTIVITAS IMUNOSUPRESIF PADA PROGENITOR KERATINOSIT NEONATAL MANUSIA

(57) Abstrak :

Perwujudan berhubungan dengan inhibitor tirosin yang menunjukkan aktifitas immunosupresif dalam progenitor keratinosit neonatal manusia. Perwujudan tertentu menampilkan efek immunosupresif dari dekapeptida dan/atau oksiresveratrol, seperti yang diukur oleh dua metode berbeda: blokade pertumbuhan sel yang distimulasi, dan penghambatan pembunuhan sitokin.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105613

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201811594238.6 25-DEC-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

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

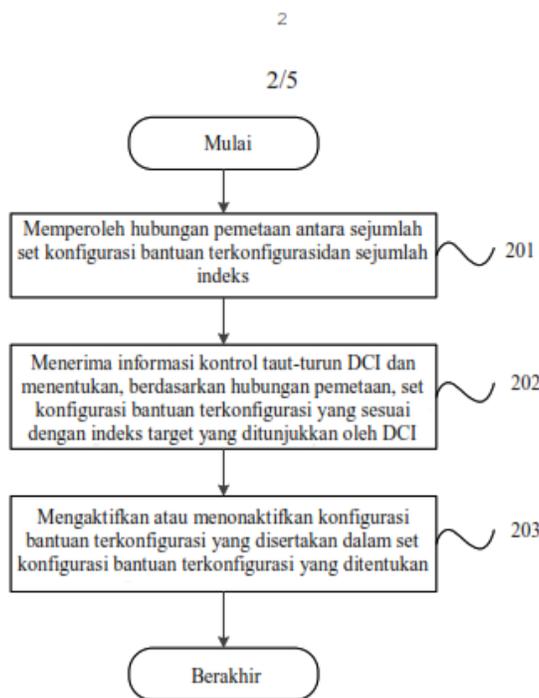
(72) Nama Inventor :
CHEN, Xiaohang, CN
LU, Zhi, CN

(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 MENGONFIGURASIKAN BANTUAN TERKONFIGURASI, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk konfigurasi bantuan terkonfigurasi, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode mencakup: memperoleh hubungan pemetaan antara sejumlah set konfigurasi bantuan terkonfigurasi dan sejumlah indeks; menerima informasi kontrol taut-turun DCI dan menentukan, berdasarkan hubungan pemetaan, set konfigurasi bantuan terkonfigurasi yang sesuai dengan indeks target yang ditunjukkan oleh DCI; dan mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi bantuan terkonfigurasi yang disertakan dalam set konfigurasi bantuan terkonfigurasi yang ditentukan.



GAMBAR 2

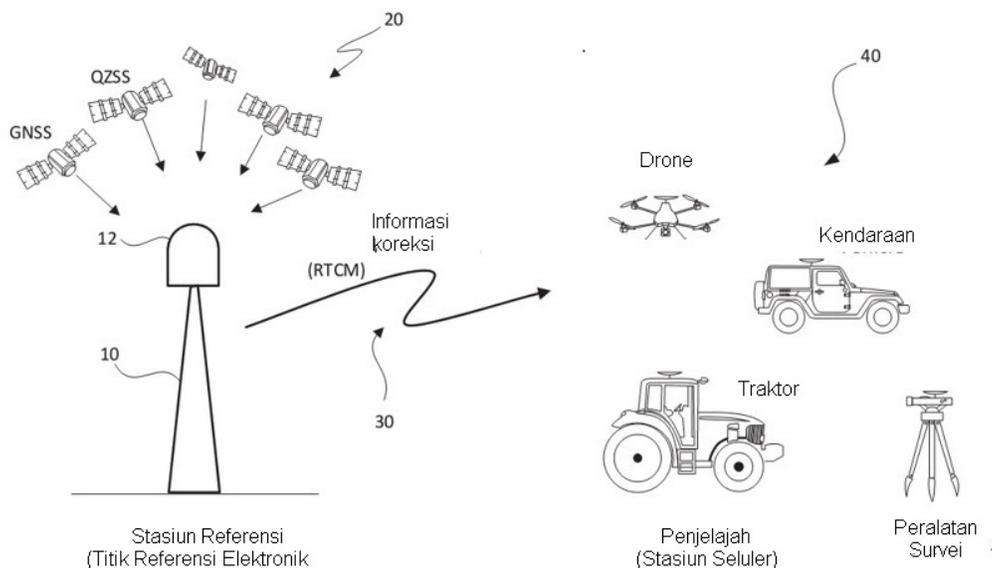
(51) I.P.C : G01S 19/07 (2010.01) G01S 19/04 (2010.01) G01S 19/43 (2010.01) G01S 19/41 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105525	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAGELLAN SYSTEMS JAPAN, INC. Amagasaki Research Incubation Center, Room 315, 7-1-3, Doui, Amagasaki, Hyogo 660-0083, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	(72) Nama Inventor : KISHIMOTO, Nobuhiro, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/788,489 04-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : STASIUN REFERENSI DENGAN FUNGSI PENENTUAN POSISI TIDAK BERGANTUNG PADA PRESISI TINGGI

(57) Abstrak :

Stasiun referensi mencakup antenna GNSS yang dikonfigurasi untuk menerima sejumlah sinyal GNSS dan penerima GNSS yang meliputi prosesor penentuan posisi, prosesor sinyal, dan pemancar sinyal. Prosesor penentuan posisi menghitung posisi stasiun referensi saat ini berdasarkan pada sinyal GNSS yang diterima tanpa menggunakan informasi posisi stasiun referensi lain, dan dengan demikian stasiun referensi dapat dipasang secara independen di lokasi yang diinginkan tanpa mensurvei atau mengukur lokasi yang diinginkan. Prosesor sinyal menghasilkan informasi koreksi kesalahan dalam format data yang ditentukan sebelumnya seperti RTCM atau CMR, berdasarkan pada sinyal GNSS yang diterima, di mana informasi koreksi kesalahan mencakup posisi stasiun referensi saat ini. Pemancar sinyal mentransmisikan informasi koreksi kesalahan melalui tautan komunikasi, di mana penjelajah dapat melakukan penentuan posisi RTK level sentimeter menggunakan informasi koreksi kesalahan dari stasiun referensi termasuk posisi stasiun referensi saat ini.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 47/59 (2017.01); A61K 47/64 (2017.01); A61K 47/68 (2017.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105505			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAPREME TECHNOLOGIES B.V. Professor Bronkhorstlaan 10 G 92, 3723 MB Bilthoven, The Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19				
	Data Prioritas :			(72)	CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Germany
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2022283	21-DEC-18	Netherlands		
	2023468	10-JUL-19	Netherlands		
	2023568	25-JUL-19	Netherlands		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : MOLEKUL PENGIKAT PENARGETAN SEL YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

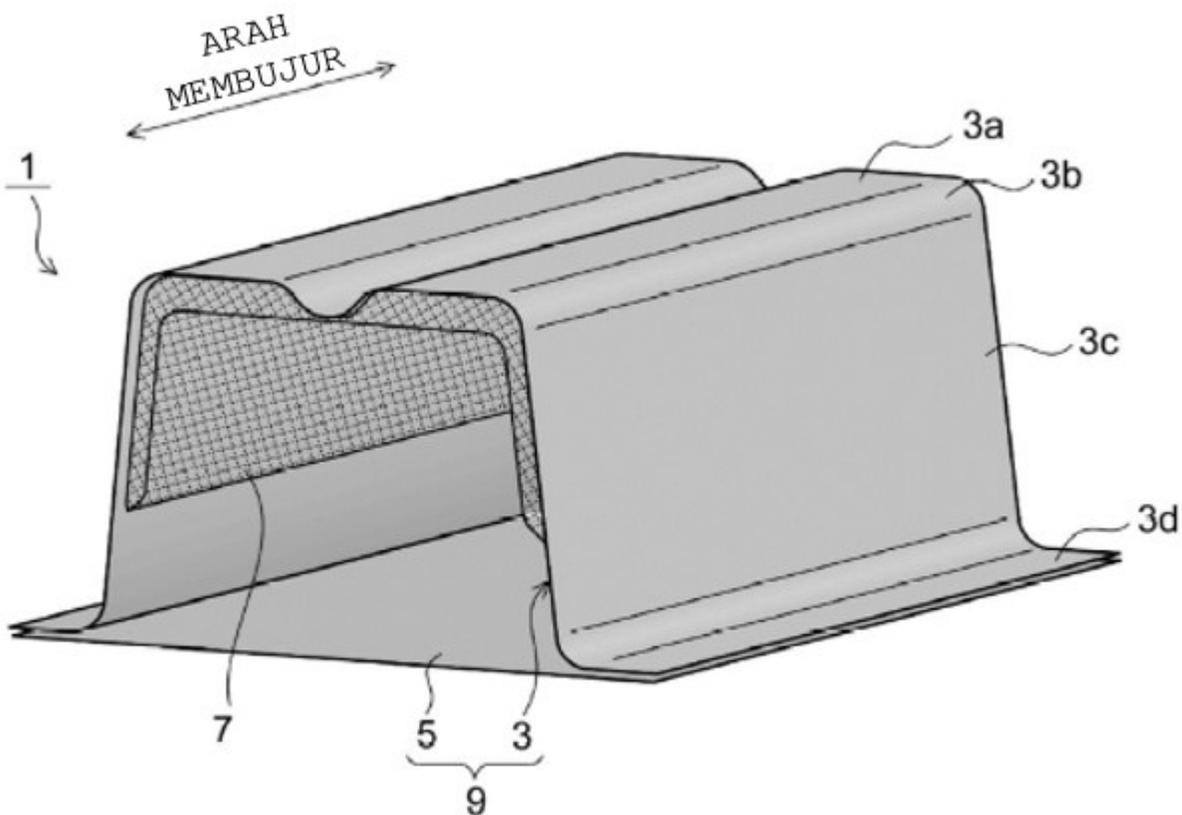
Invensi berhubungan dengan kombinasi terapeutik, yang meliputi molekul protein pertama yang meliputi sisi pengikatan pertama untuk mengikat pada epitop pertama dari molekul permukaan-sel pertama, dan meliputi komposisi farmasi kedua yang meliputi molekul protein kedua yang berbeda dari molekul protein pertama. Aspek dari invensi adalah komposisi yang meliputi molekul protein pertama dan molekul protein kedua dari invensi. Invensi juga berhubungan dengan konjugat antibodi-obat yang meliputi molekul protein pertama dari invensi dan moiety efektor. Aspek dari invensi berhubungan dengan komposisi farmasi yang meliputi komposisi atau konjugat antibodi-obat dari invensi, dan dapat juga lebih lanjut meliputi eksipien yang dapat diterima secara farmasi. Invensi juga berhubungan dengan kombinasi terapeutik atau komposisi atau konjugat antibodi-obat atau komposisi farmasi dari invensi, untuk penggunaan sebagai obat. Invensi juga berhubungan dengan kombinasi terapeutik dari invensi untuk penggunaan pada pengobatan atau pencegahan kanker.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105465	(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 : 06-SEP-19	(72) Nama Inventor : Kazuhiko HIGAI, JP Tsuyoshi SHIOZAKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019- 009075 23-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : BAGIAN RANGKA OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu bagian rangka otomotif (1) menurut invensi ini adalah suatu bagian rangka otomotif yang dipasang ke suatu porsi sisi dari suatu bodi otomotif, dan yang menyerap energi ketahanan tumbukan dengan melentukkan saat menerima suatu beban ketahanan tumbukan dari sisi dari bodi otomotif tersebut, dan meliputi suatu bagian luar (3) yang memiliki suatu porsi atas (3a), dan sepasang porsi dinding sisi (3c) yang kontinu dari porsi atas (3a) melalui porsi-porsi bahu penekan-dalam R (3b), dan resin (7) yang disalut pada permukaan internal dari bagian luar (3). Resin (7) yang disalut tersebut memanjang sedikitnya hingga suatu kisaran yang telah ditentukan ke arah porsi atas (3a) dan porsi-porsi dinding sisi (3c) pada kedua sisi dari porsi-porsi bahu penekan-dalam R (3b), resin (7) tersebut disebabkan untuk melekat, setelah pemanasan, ke permukaan internal pada suatu kekuatan adhesif 10 MPa atau lebih tinggi pada suatu suhu kamar.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06655

(13) A

(51) I.P.C : C12Q 1/68 2018.1 C12N 15/113 2010.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105446

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/783,680 21-DEC-18 United States of America

62/825,581 28-MAR-19 United States of America

62/827,524 01-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, United States of America

(72) Nama Inventor :
FREIER, Susan, M., US
MURRAY, Susan, F. , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Inovasi : MODULATOR EKSPRESI HSD17B13

(57) Abstrak :

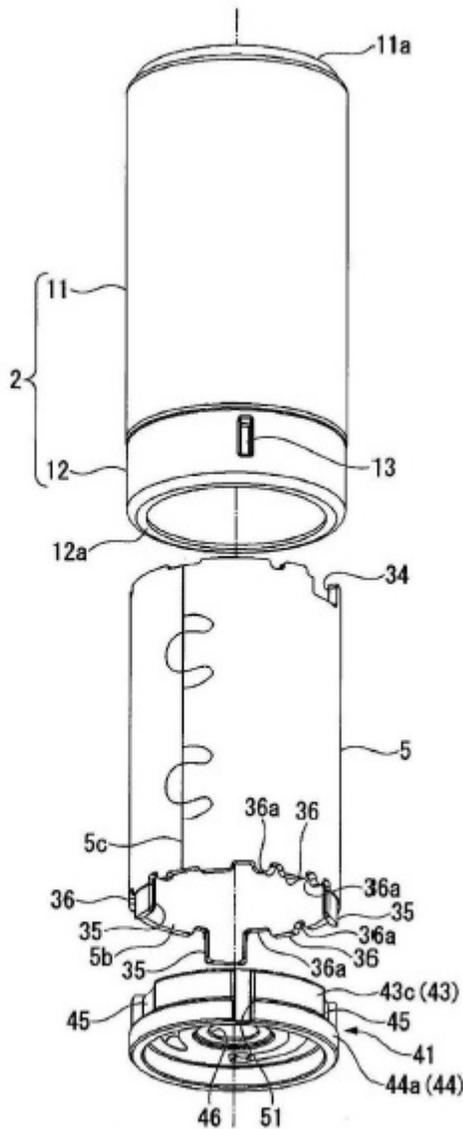
MODULATOR EKSPRESI HSD17B13 Metode, senyawa, dan komposisi yang berguna untuk menghambat ekspresi HSD17B13 disediakan. Senyawa, komposisi, dan metode tersebut berguna untuk mengobati, mencegah, atau mengameliorsasi suatu penyakit yang berkaitan dengan HSD17B13.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105330	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBA CORPORATION 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20	(72) Nama Inventor : Naoki TAKEUCHI , JP Shinichiro HORISOKO , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-005221 16-JAN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : UNIT MOTOR DAN ALAT PEMASOK CAIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bagian motor (3) yang merupakan unit motor yang dengan unit motor tersebut, alat pemasok cairan (1) disediakan memiliki selubung atas (43) dan yok (5). Yok (5) memiliki tonjolan pemosisian pertama (35) yang ditempatkan pada interval-interval yang secara substansial sama pada arah keliling dan tonjolan pemosisian kedua (36) yang ditempatkan pada interval-interval yang secara substansial sama pada arah keliling. Tonjolan pemosisian pertama (35), tonjolan pemosisian kedua (36), dan bagian tonjolan pemosisian pertama (13) dari rumah (2) ditempatkan pada posisi-posisi yang tidak bertumpang tindih satu sama lain pada salah satu dari arah keliling, arah radial, dan arah aksial.



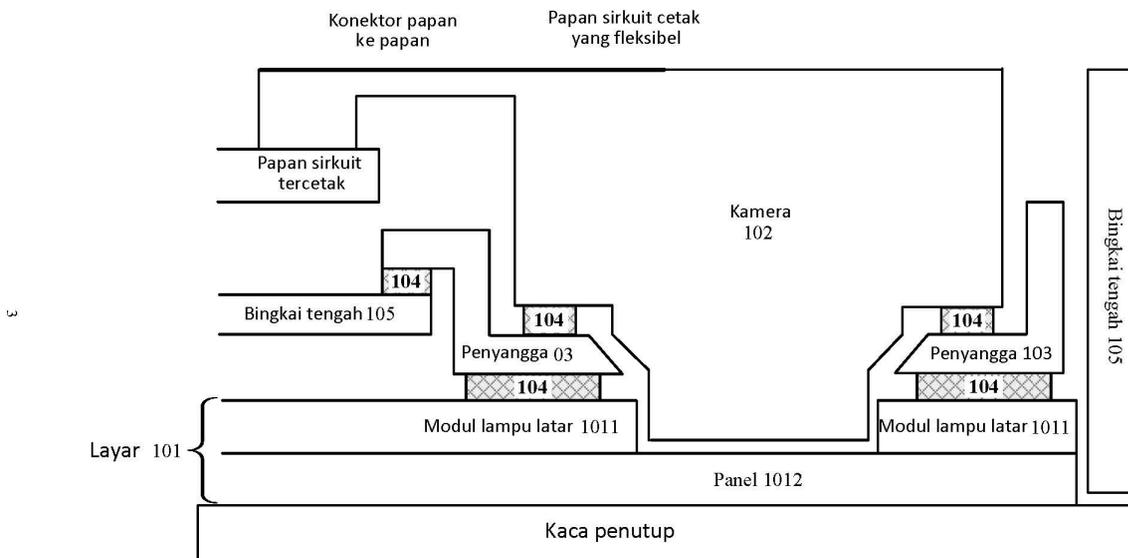
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202105290	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shump Yip Sky Park, No.8089, Hongli West Road Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-19	(72) Nama Inventor : Bin YAN, CN Kangle XUE, CN Jiuliang GAO, CN Shenghui CAO, CN Yan LV, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811528212.1 13-DEC-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE RAKITAN ALAT ELEKTRONIK DAN ALAT ELEKTRONIKNYA

(57) Abstrak :

METODE RAKITAN ALAT ELEKTRONIK DAN ALAT ELEKTRONIKNYA Aplikasi ini menyediakan metode perakitan perangkat elektronik dan perangkat elektroniknya, di mana perangkat elektronik tersebut meliputi kamera, penyangga, dan layar, layar termasuk modul lampu latar, lubang dipasang pada modul lampu latar, dan lubang digunakan untuk menempatkan penyangga dan lensa kamera. Metode perakitan meliputi: merakit penyangga dan layar dengan posisi yang dibantu; merakit kamera dan penyangga dengan cara pemosisian yang dibantu; dan menempatkan bantalan dan bahan tahan debu antara penyangga dan layar, dan antara kamera dan penyangga. Kamera dan penyangga, serta penyangga dan layar dipasang dengan cara pemosisian yang dibantu, dan bahan bantalan dan tahan debu diletakkan di antara kamera dan penyangga, dan di antara penyangga dan layar, sehingga menerapkan pemosisian presisi-tinggi dan perakitan dari perangkat elektronik, dan meningkatkan keandalan jatuh dari perangkat elektronik dan efek tahan debu dari perangkat elektronik.



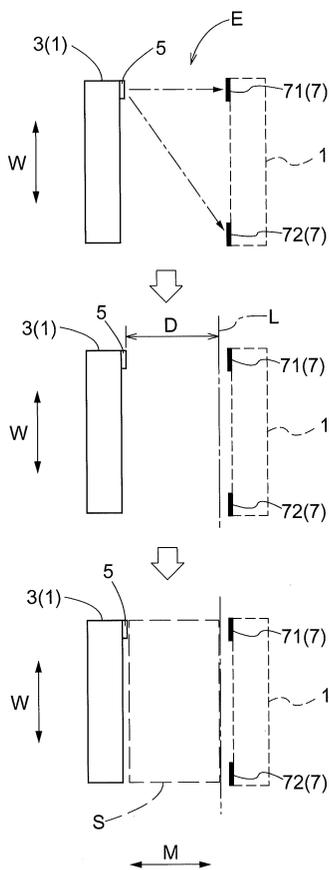
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202104974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : TAKAGAWA Natsuo, JP HIRATSUKA Katsuya, JP SAKAMOTO Hiroki, JP AOKI Takeshi, JP YAMAMOTO Akihito, JP KASAHARA Takahiro, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-238437 20-DEC-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT RAK YANG DAPAT BERPINDAH

(57) Abstrak :

Suatu alat rak yang dapat berpindah (10) meliputi suatu rak pertama dan suatu rak kedua yang saling berlawanan dalam arah perpindahan (M) yang sejajar terhadap suatu permukaan horisontal, dan memiliki suatu konfigurasi yang mana rak pertama dan rak kedua dibuat sehingga dapat berpindah relatif satu sama lain dalam arah perpindahan (M), dan suatu laluan antar-rak (E) dibentuk antara rak pertama dan rak kedua dalam suatu keadaan yang mana rak pertama dan rak kedua diberi jarak satu sama lain. Alat rak yang dapat berpindah (10) meliputi suatu sensor penghalang yang dikonfigurasi untuk mendeteksi, ketika laluan antar-rak (E) dibentuk, suatu penghalang (B) yang ada di laluan antar-rak (E), dan suatu sensor penghalang yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu jarak antar-rak (D), yang merupakan jarak antara rak pertama dan rak kedua yang saling berlawanan dalam arah perpindahan (M). sensor penghalang dan sensor jangkauan disusun dengan suatu sensor antar-rak (5) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu subyek dengan mentransmisikan cahaya dan menerima cahaya yang dipantulkan dari subyek tersebut, dan suatu jangkauan deteksi (S) sensor penghalang disetel secara dinamis dan variabel sesuai dengan jarak antar-rak (D).



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06709

(13) A

(51) I.P.C : F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/05 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01), H01L 35/28 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104890

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/785,538 27-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NATIONAL OILWELL VARCO, L.P.
7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
James William WEIR, US
Travis James MILLER, US
Frank Benjamin SPRINGETT, US

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK

(57) Abstrak :

Rakitan pembangkitan tenaga dan metode yang berkaitan dengannya diungkapkan. Pada suatu perwujudan, rakitan pembangkitan listrik meliputi pembangkit termoelektrik, dan konduktor yang dikonfigurasi untuk mengkonduksi elektrisitas yang dibangkitkan dengan pembangkit termoelektrik ke permukaan sumur bor bawah tanah. Rakitan pembangkitan listrik adalah untuk mensirkulasi fluida pengerjaan melalui simpul tertutup pada rakitan pembangkitan listrik sebagai reaksi terhadap penerimaan energi geotermal dalam formasi bawah tanah, untuk menyebabkan pembangkit termoelektrik membangkitkan elektrisitas.



(51) I.P.C : A01N 63/00 (2020.01); A01N 63/02 (2006.01); C12N 1/20 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104861			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CYTOZYME LABORATORIES, INC. 2700 South 600 West, Salt Lake City, UT 84115, USA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19			(72)	Nama Inventor : Elizabeth WOZNIAK, US
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	62/776,461	06-DEC-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGURANGI KERUSAKAN TANAMAN YANG DISEBABKAN OLEH PESTISIDA DAN MENINGKATKAN HASIL TANAMAN

(57) Abstrak :

Metode dan produk pengaturan agrikultural, secara lebih khusus pada tanaman, bibit, dan produk-produk perlakuan tanah dan pada metode pembuatan dan penggunaannya. Komposisi dan metode untuk menurunkan kerusakan tanaman yang disebabkan pestisida dan/atau memperbaiki hasil tanaman, mencakup komposisi-komposisi kombinatorial dan metode-metode untuk perlakuan tanaman, bibit dan tanah. Produk perlakuan tanaman terdiri dari suatu komponen perlakuan tanaman dan, lebih disukai dicampur dengan, suatu produk fermentasi mikrobial. Produk fermentasi mikrobial termasuk material selular dari mikroorganisme yang dibiakkan dan satu atau lebih produk metabolit anaerobik dari mikroorganisme yang dibiakkan. Lebih disukai, produk fermentasi mikrobial yang terdiri dari seluruh lisat kultur dari kultur suspensi fermentasi mikrobial, termasuk komponen medium pembiakan fermentasi cairan dan mikroorganisme terlisa. Komponen perlakuan tanaman dari produk mencakup satu atau lebih pestisida atau regulator pertumbuhan tanaman. Produk perlakuan tanaman dapat diterapkan pada atau di sekitar tanaman atau bibit untuk meningkatkan pertumbuhan, kesehatan, atau produktivitas tanaman.

(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.01; C12N 5/00 2006.01; C12N 15/113 2010.01; C12N 15/864 2006.01

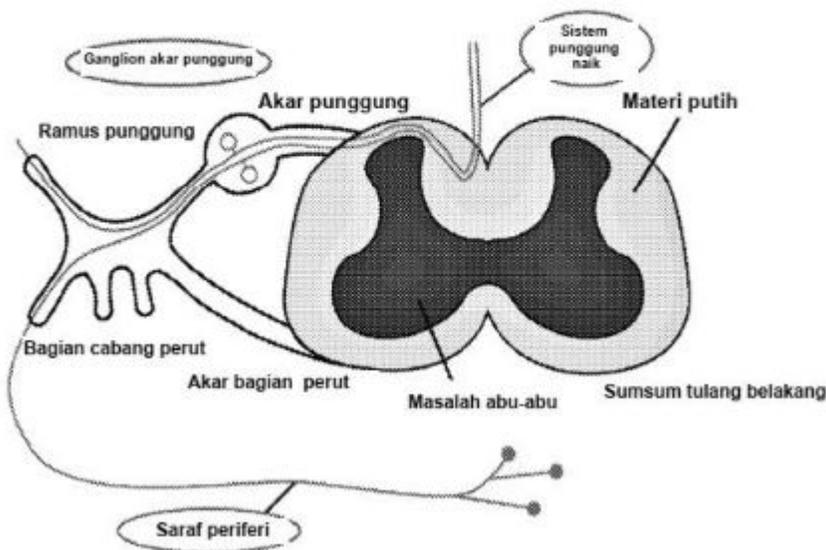
(21) No. Permohonan Paten : P00202104682	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, Philadelphia 19104, United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : HORDEAUX, Juliette, US WILSON, James, M., US
(30) 62/783,956 21-DEC-18 United States of America	
62/924,970 23-OCT-19 United States of America	
62/934,915 13-NOV-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 : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI UNTUK REDUKSI SPESIFIK-DRG DARI EKSPRESI TRANSGEN

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah suatu AAV rekombinan (rAAV) yang terdiri dari suatu kapsid AAV dan suatu genom vektor yang dikemas di dalamnya, di mana genom vektor terdiri dari suatu ulangan terminal terinversi AAV 5' (ITR), suatu urutan asam nukleat direkayasa yang mengodekan suatu produk gen untuk ekspresi di dalam sel-sel target, dan urutan-urutan target miRNA yang secara selektif menekan-kembali ekspresi di dalam sel-sel ganglion akar dorsal (DRG). Disajikan pula suatu komposisi farmasi yang terdiri dari suatu rAAV seperti dijelaskan di sini di dalam suatu penyangga formulasi, dan suatu metode untuk mengobati subjek manusia dengan terapi gen tertarget-CNS sekaligus secara selektif mencegah ekspresi di dalam sel-sel DRG.

GAMBAR 1A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06682

(13) A

(51) I.P.C : C07D 213/82 2006.01 A61K 31/444 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104674	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Andrew ROBBINS , GB Iain David ROY , GB Anand Venkataramana SISTLA, GB
(30) 62/782,411 20-DEC-18 United States of America	
62/930,170 04-NOV-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(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 : BENTUK POLIMORFIK DARI PENGHAMBAT TGF β

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bentuk polimorfik dan amorf dari 4-(2-(5-kloro-2-fluorofenil)-5-isopropilpiridin-4-ilamino)-N-(1,3-dihidroksipropan-2-il)nikotinamida dan metode untuk pembuatannya; dan invensi juga ditujukan untuk komposisi farmasi yang mengandung sedikitnya satu bentuk polimorfik dan penggunaan terapeutik atau profilaktik bentuk polimorfik dan komposisi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06676

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104652	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STORMTRAP LLC 1287 Windham Parkway, Romeoville, IL 60446, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19	Nama Inventor : HAWKEN, Jamie, US BORESI, Lynn, US LOWELL, Aaron, US
Data Prioritas :	(72) MCCREADY, Kyle, US HOUCK, Jason, US CARNCROSS, Doug, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/780,027 14-DEC-18 United States of America	HERATY, Tom, US GROSS, Dean, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si KP. TEGAL KAWUNG RT/RW 001/008, CIPAGERAN, CIMAHI UTARA, KOTA CIMAHI

(54) Judul Invensi : MODUL DAN RAKITAN UNTUK PENGELOLAAN FLUIDA BAWAH TANAH UNTUK PENERAPAN KEDALAMAN DANGKAL

(57) Abstrak :

Rakitan modular disediakan untuk mengelola aliran fluida di bawah permukaan tanah. Rakitan dapat menampilkan sejumlah modul, masing-masing memiliki bagian dek dan dinding samping yang berlawanan memanjang ke bawah darinya. Dinding samping yang berlawanan dapat miring keluar dan menjauh satu sama lain saat dinding samping memanjang ke bawah dari bagian dek. Modul lebih lanjut mencakup bahu untuk menopang lempeng penghubung, dan untuk menopang dan memisahkan modul yang ditumpuk selama pengangkutan atau penyimpanan. Dinding samping dapat menentukan saluran fluida bagian dalam yang memiliki konfigurasi melebar dari atas ke bawah. Lempeng penghubung dan dinding samping dari modul-modul yang berdekatan dapat menentukan saluran fluida bagian luar dalam komunikasi fluida dengan saluran fluida lateral. Metode juga disediakan untuk membuat modul beton pracetak untuk digunakan dalam rakitan modular.

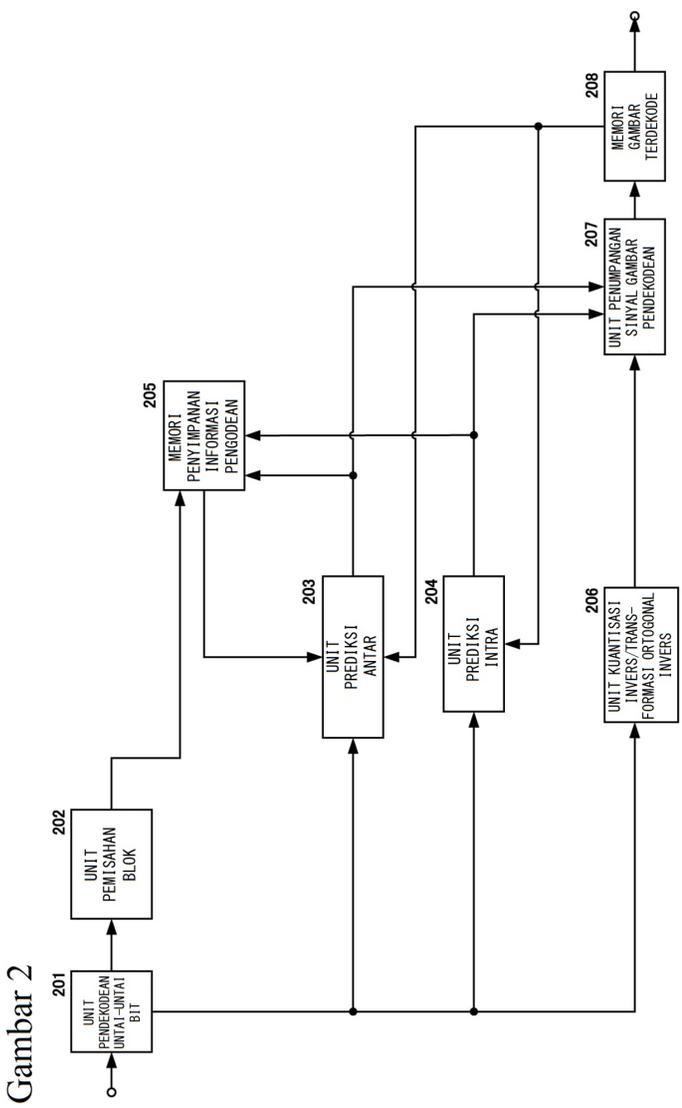
(51) I.P.C : H04N 19/52 2014.01; H04N 19/70 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104612	(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 : 20-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : FUKUSHIMA, Shigeru, JP NAKAMURA, Hiroya, JP SAKAZUME, Satoru, JP KUMAKURA, Toru, JP KURASHIGE, Hiroyuki, JP TAKEHARA, Hideki, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 2018-247407 28-DEC-18 Japan	
2019-063065 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : ALAT PENDEKODEAN CITRA DINAMIS, METODE PENDEKODEAN CITRA DINAMIS, PROGRAM PENDEKODEAN CITRA DINAMIS, ALAT PENGENKODEAN CITRA DINAMIS, METODE PENGENKODEAN CITRA DINAMIS, DAN PROGRAM PENGENKODEAN CITRA DINAMIS

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan teknologi pengodean efisien dengan suatu beban rendah, suatu alat pendekodean gambar meliputi suatu unit turunan kandidat informasi gerakan spasial yang dikonfigurasi untuk menurunkan suatu kandidat informasi gerakan spasial dari informasi gerakan dari suatu blok yang berdekatan dengan suatu blok target pendekodean dalam suatu domain ruang, suatu unit turunan kandidat informasi gerakan temporal yang dikonfigurasi untuk menurunkan suatu kandidat informasi gerakan temporal dari informasi gerakan dari suatu blok yang berdekatan dengan suatu blok target pendekodean dalam suatu domain waktu, dan suatu unit turunan kandidat informasi gerakan berbasis-histori yang dikonfigurasi untuk menurunkan suatu kandidat informasi gerakan berbasis-histori dari suatu memori untuk mempertahankan informasi gerakan dari suatu blok terdekode, dimana kandidat informasi gerakan temporal tersebut dibandingkan dengan bukan yang mana pun dari kandidat informasi gerakan spasial terhadap informasi gerakan atau pun dengan kandidat informasi gerakan berbasis-histori terhadap informasi gerakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06649

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/712 2006.01 A61K 31/7125 2006.01 C07H 21/02 2006.01 C12N 15/11 2006.01 C12N 15/113 2010.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104243

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/767,123 14-NOV-18 United States of America

62/924,001 21-OCT-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IONIS PHARMACEUTICALS, INC.
2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, United States of America

(72) Nama Inventor :
REVENKO, Alexey , US
MACLEOD, Robert, A. , US
FREIER, Susan, M. , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : MODULATOR EKSPRESI FOXP3

(57) Abstrak :

MODULATOR EKSPRESI FOXP3 Perwujudan ini menyajikan metode, senyawa, dan komposisi yang berguna untuk menghambat ekspresi FOXP3, yang akan berguna untuk mengobati, mencegah, atau memperbaiki kanker. Perwujudan tertentu yang disajikan di sini diarahkan untuk senyawa dan komposisi yang kuat dan dapat ditolerir yang berguna untuk menghambat ekspresi FOXP3, yang akan berguna untuk mengobati, mencegah, memperbaiki, atau memperlambat perkembangan kanker. Pada perwujudan tertentu, kanker tersebut dikaitkan dengan suatu lingkungan mikro immunosupresif atau stroma.

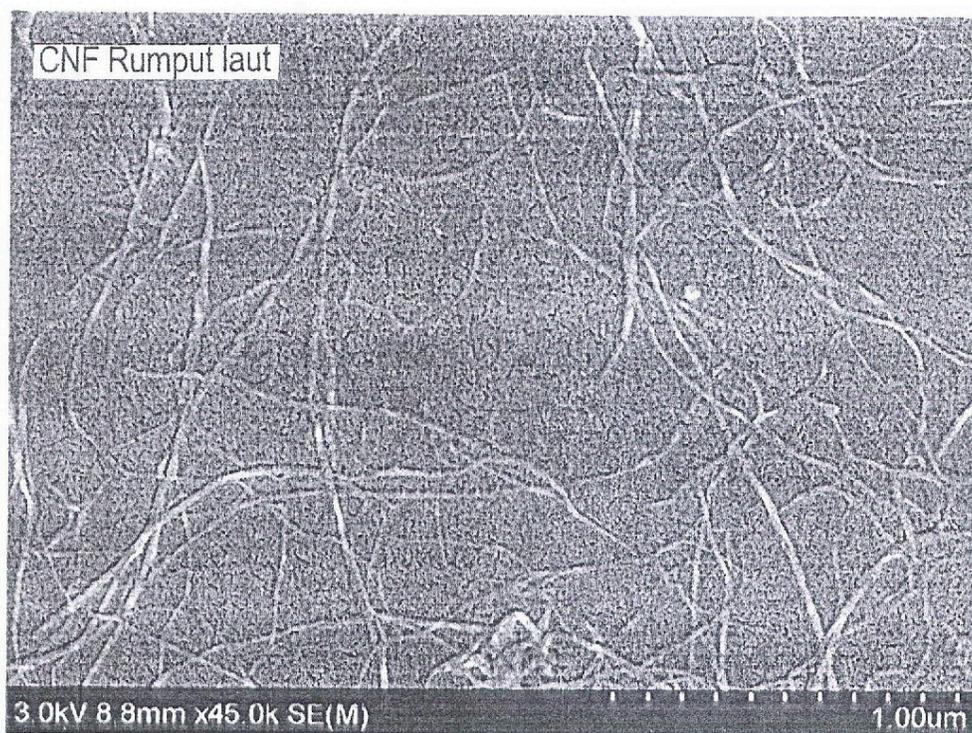
(51) I.P.C : D21H 11/18 (2006.01) A23L 29/262 (2016.01) C08B 15/08 (2006.01) C08L 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103394	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE COURT OF EDINBURGH NAPIER UNIVERSITY 219 Colinton Road, Edinburgh Lothian EH4 1DJ, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	(72) Nama Inventor : O'ROURKE, Dominic, GB DORRIS, Mark, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 1818498.6 13-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN SELULOSIK BERSERAT, PRODUK-PRODUK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengolah bahan selulosa berserat dari alga yang terdiri dari: (i) mensuspensikan bahan selulosa berserat dalam air untuk membentuk suspensi; dan (ii) melewati suspensi melalui paling tidak satu ruang yang memiliki celah besar, pada kekuatan geser tinggi untuk menghasilkan nanofibril selulosa. Yang juga dijelaskan adalah nanofibril selulosa dan nanokristal selulosa, produk, metode dan penggunaannya.



Gb. 5b

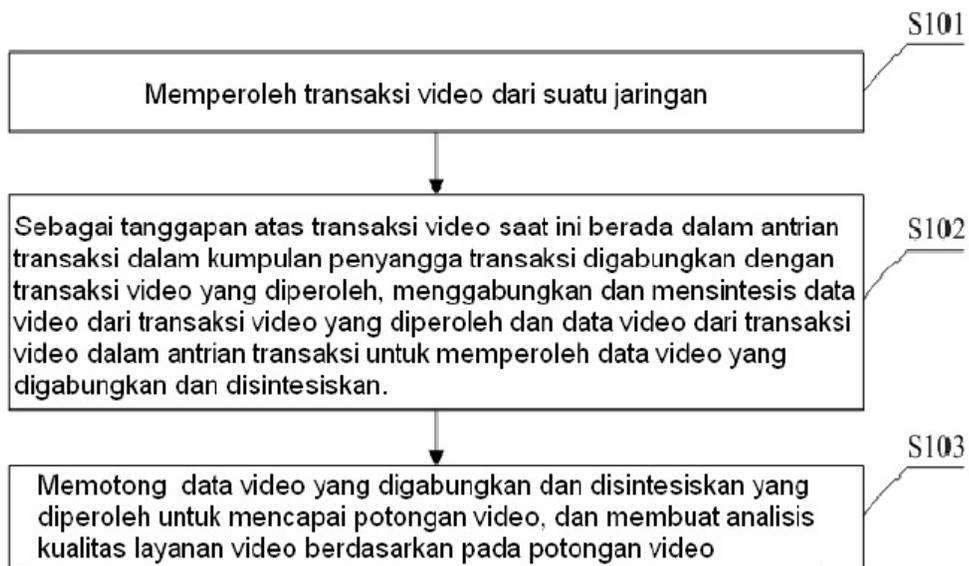
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103137	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Chunhe, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811133585.9 27-SEP-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. ARCADIANPATENT LAW FIRM Jalan Pedati 1, 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur 13330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENILAIAN KUALITAS LAYANAN VIDEO, PERALATAN DAN PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

(57) Abstrak :

Disediakan metode penilaian kualitas layanan video, peralatan dan perangkat, dan suatu media penyimpanan yang dapat dibaca. Suatu transaksi video dapat secara langsung diperoleh dari suatu jaringan, dimana masing-masing transaksi video meliputi satu potongan data video dari suatu video. Sebagai tanggapan atas suatu transaksi video yang saat ini berada dalam antrian transaksi dalam suatu kumpulan penyangga transaksi digabungkan dengan transaksi video yang diperoleh, data video dari transaksi video yang diperoleh dan data video dari transaksi video dalam antrian transaksi yang digabungkan dan disintesis untuk memperoleh data video yang digabungkan dan disintesis. Data video yang digabungkan dan disintesis untuk memperoleh potongan video, dan suatu analisis kualitas layanan video dibuat berdasarkan pada potongan video. Penilaian kualitas dari layanan video dalam jaringan diperoleh.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06704

(13) A

(51) I.P.C : D21H 27/10 (2006.01); B32B 29/00 (2006.01); B32B 29/08 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); D21H 27/30 (2006.01); D21H 27/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102781	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OUTLIER SOLUTIONS, LLC 10 South Riverside Plaza, Suite 875, Chicago, IL 60606, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	Andrew Howard FIELD, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nigel J. FLYNN, US
62/739,735 01-OCT-18 United States of America	Taylor Kopacka LEIGH, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PRODUK KERTAS BERINSULASI YANG DAPAT DIBUBURKAN KEMBALI DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

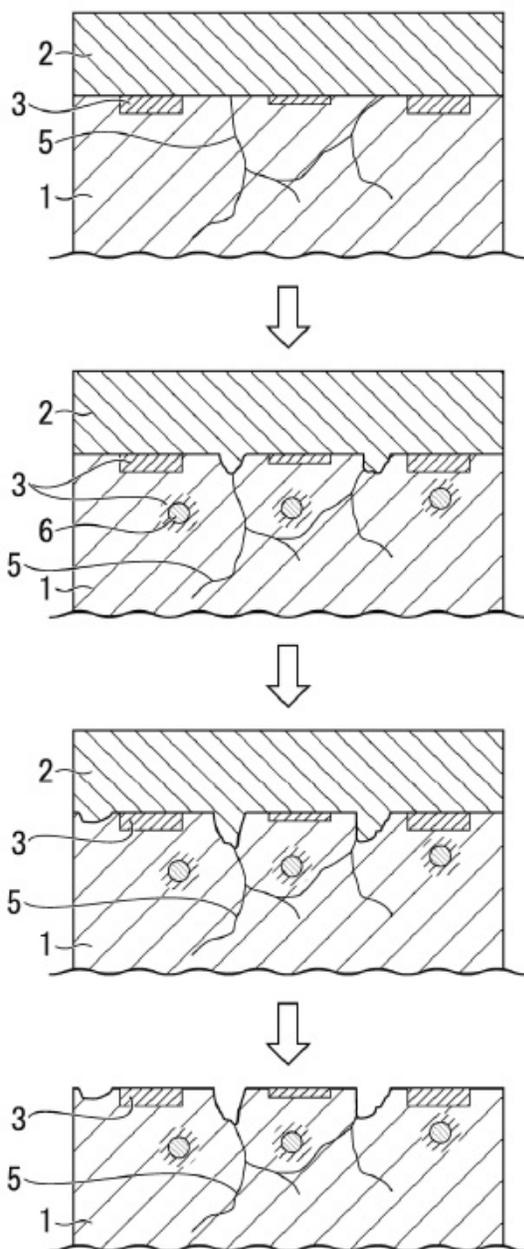
Produk kertas berinsulasi diungkapkan. Metode pembuatan dan penggunaan produk kertas berinsulasi juga diungkapkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202102562	(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 : 21-OCT-19	Nama Inventor : Tatsuo YOKOI , JP Teruki HAYASHIDA , JP
Data Prioritas :	(72) Mutsumi SAKAKIBARA , JP Jun ANDO , JP Shinsuke KAI , JP Hiroshi SHUTO , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
2018-197935 19-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dan dalam kasus dimana ketebalan dinyatakan dengan t, struktur metalografi pada posisi t/4 dari permukaan mengandung salah satu atau keduanya dari martensit temper dan bainit bawah pada persentase volume 90% atau lebih, kekuatan tariknya adalah 980 MPa atau lebih, dan konsentrasi Ni rata-rata pada permukaan adalah 7,0% atau lebih.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06671

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/115 2016.01 C12P 7/64 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102532	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FERMENTALG 4 rue Rivière, 33500 LIBOURNE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19	(72) Nama Inventor : François GODART , FR Adeline LAPENDRIE , FR
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1858292 14-SEP-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : MINYAK DARI MIKROORGANISME YANG KAYA ASAM
DOKOSAHEKSAENOAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan minyak dari mikroorganisme yang kaya asam dokosaheksaenoat (DHA, C22:6n3), yang mengandung lebih dari 60% DHA relatif terhadap massa lemak total dan dengan penggunaannya untuk makanan manusia atau hewan, khususnya untuk memberi makan bayi, anak-anak, atau wanita hamil atau menyusui.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102413	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUJING CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. ROOM 615-618, T1, LANE 166, MINHONG ROAD, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI 201102 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18	(72) Nama Inventor : WU,Jun, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES DAN SISTEM UNTUK PENANGANAN GAS AKHIR

(57) Abstrak :

Yang disajikan adalah proses untuk menangani gas akhir yang memiliki nitrogen oksida dan alkil nitrit. Proses tersebut terdiri dari mengkontakkan gas akhir dengan alkil alkohol dengan adanya oksigen untuk menyerap alkil nitrit, mengkontakkan gas yang diserap dengan gas pereduksi dengan adanya katalis untuk mereduksi nitrogen oksida, dan mencuci gas yang terserap dan tereduksi untuk menghasilkan gas akhir yang diolah. Juga disediakan sistem untuk mengolah gas akhir yang memiliki nitrogen oksida dan alkil nitrit. Gas akhir yang diolah memiliki kandungan nitrogen oksida yang rendah dan kandungan alkil nitrit yang rendah.

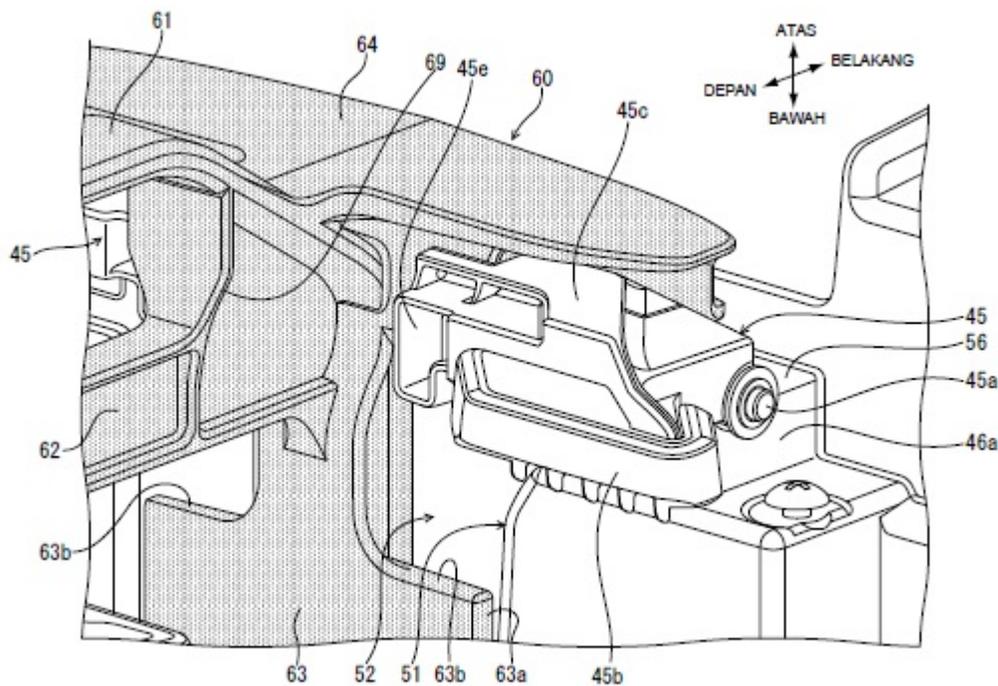
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102065	(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 : 27-SEP-18	(72) Nama Inventor : OKABE Sadataka, JP SATO Akira, JP NAKABAYASHI Shunichi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Jl. Pekayon I No. 16 C-D Rt. 001 RW. 001 Kelurahan Ragunan Kecamatan Pasar Minggu
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PEMASANGAN/PELEPASAN BATERAI UNTUK KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan struktur pemasangan/pelepasan baterai untuk kendaraan jenis sadel yang mampu menjaga sambungan listrik yang baik dengan membatasi pergerakan baterai yang disimpan dengan konfigurasi sederhana. Struktur pemasangan/pelepasan baterai meliputi: tuas operasi (60) termasuk bagian pegangan (61) yang ditempatkan di atas baterai (B); pegangan penekan (45) yang dapat diayun dan menekan permukaan atas (102) baterai (B); dan pegangan terminal (74) yang menopang terminal sisi wadah (90) sedemikian rupa sehingga terminal sisi wadah (90) dapat digerakkan antara posisi terhubung (U) dan posisi di tarik kembali (D). Saat tuas operasi (60) didorong ke bawah, pegangan penekan (45) berayun untuk menekan permukaan atas (102) baterai (B). Pegangan penekan (45) meliputi: bagian bodi utama (45c) yang secara poros ditopang oleh poros ayun (45a); bagian elastis (45d) yang mendorong bagian bodi utama (45c) ke arah menekan permukaan atas (102) baterai (B); bagian penekan (45b) yang bersentuhan dengan permukaan atas baterai (B); dan bagian kontak (49) yang bersentuhan dengan tuas operasi (60) saat tuas operasi (60) didorong ke bawah.

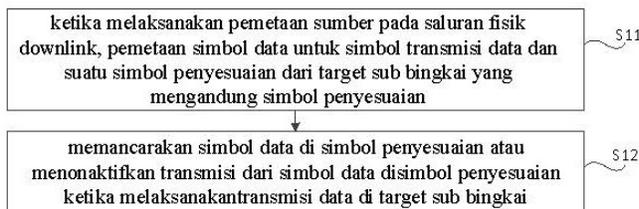


(21) No. Permohonan Paten : P00202101103	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18	(72) Nama Inventor : MU, Qin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS TRANSMISI DATA, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan apparatus transmisi data, dan media penyimpanan. Metode terdiri dari: pemetaan (S11) simbol data ke simbol transmisi data dan suatu simbol penyesuaian dari target subbingkai yang mengandung simbol penyesuaian sebagai respons atas pelaksanaan pemetaan sumber pada kanal fisik downlink, dimana: target subbingkai adalah subbingkai terakhir sebelum melaksanakan penyesuaian frekuensi atau suatu peralihan uplink/downlink dan/atau subbingkai pertama setelah melaksanakan penyesuaian frekuensi atau peralihan uplink/downlink, simbol transmisi data adalah simbol multipleks pembagian frekuensi ortogonal (OFDM) untuk memancarkan data, dan simbol penyesuaian adalah simbol OFDM yang digunakan untuk suatu waktu penyesuaian dari penyesuaian frekuensi band sempit atau suatu waktu penyesuaian dari peralihan uplink/downlink; dan memancarkan (S12) simbol data di simbol penyesuaian atau menonaktifkan transmisi dari simbol data di simbol penyesuaian ketika melaksanakan transmisi data di target subbingkai.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202100978</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021</p>	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHONGTIAN TECHNOLOGY FIBER POTICS CO., LTD. No. 6, Zhongtian Road, Economic Development Zone, Nantong City, Jiangsu 226000, China</p> <p>(71) JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO.,LTD. No. 1, Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong Country, Nantong City, Jiangsu 226463, China</p> <p>JIANGDONG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. No. 188, Jialingjiang road, rudong country economic development zone, Nantong, Jiangsu 226400, China</p> <p>Nama Inventor : DING, Chun-Lai, CN ZHU, Qian-Sheng, CN CAO, Shan-Shan, CN WANG, Zhen, CN (72) XU, Hai-Tao, CN YOU, Guang-Lei, CN LIU, Zhi-Zhong, CN SU, Hai-Yan , CN XUE, Chi, CN XUE, Ji-Ping, CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter</p>
---	---

(54) Judul Invensi : SERAT OPTIK DAN METODE UNTUK PEMBENTUKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu serat optik dan suatu metode untuk pembetulan serat optik. Metode meliputi melelehkan suatu serat pembentukan-sebelumnya di atas 2000 derajat Celsius dan menarik serat pembentukan-sebelumnya menjadi suatu filamen. Filamen didinginkan hingga 45 sampai 55 derajat Celsius. Resin akrilat atau resin silikon organik disalutkan pada filamen yang didinginkan, yang dipadatkan oleh ultraviolet untuk mendapatkan suatu filamen tersalut primer. Resin silikon organik disalutkan pada filamen tersalut primer, pemadatan kembali oleh ultraviolet untuk mendapatkan serat optik. Serat optik dari invensi ini dibentuk dengan dua proses penyalutan dengan akrilat (atau silikon organik) dan silikon organik. Diameter dari serat optik akhir mencapai 245µm. Serat optik dapat digunakan pada 200 derajat Celsius untuk waktu yang lama, dan kinerja stabil. Serat optik dapat juga digunakan pada 250 derajat Celsius selama sedikitnya 7 hari.

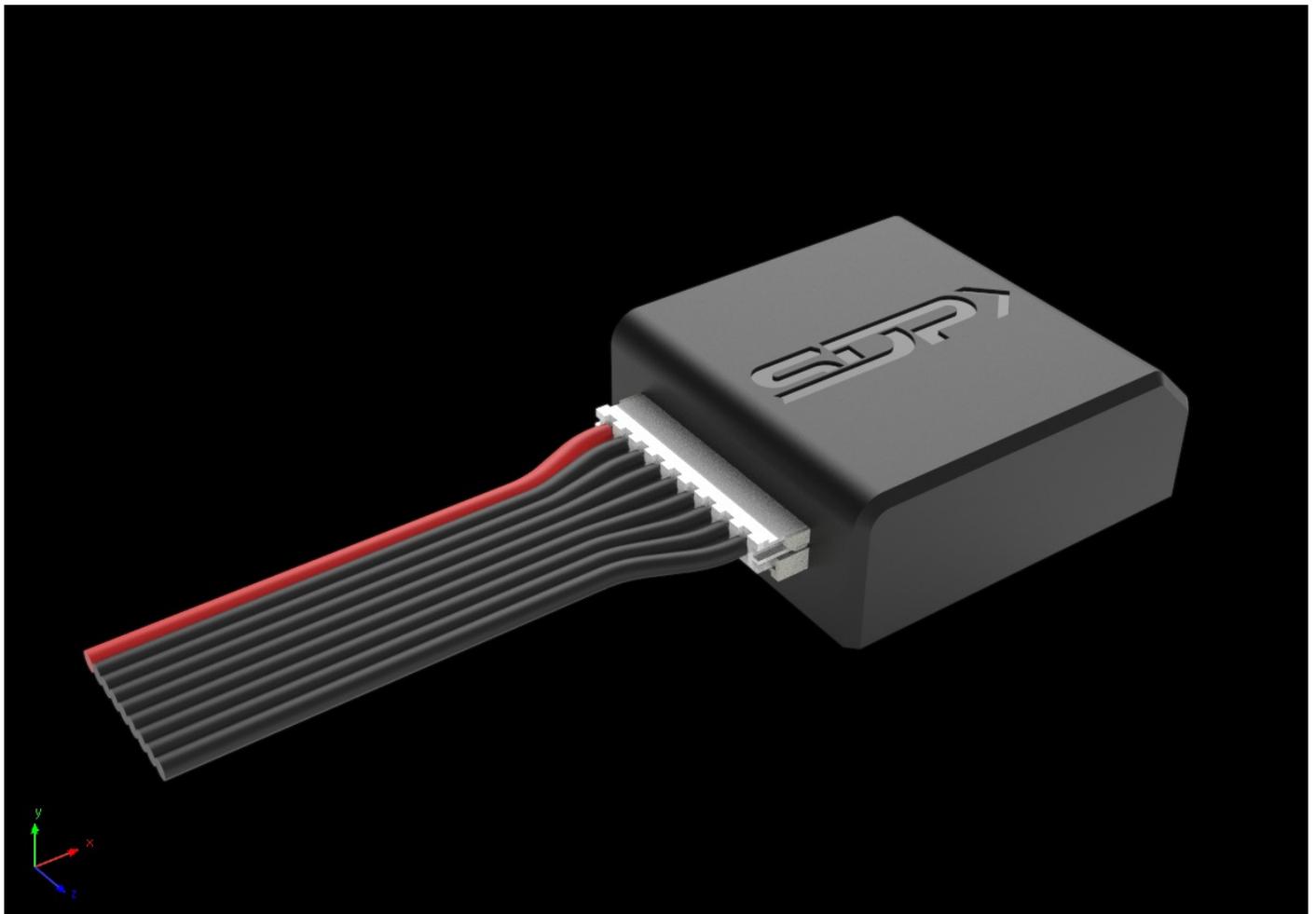
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100969	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT Emporium Indo Asia Lemahdadi rt 01 Bangunjiwo Kasihan Bantul Yogyakarta 55184
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/02/2021	(72) Nama Inventor : Kenneth David Peacock, GB Hans Erik Staffan Tellebro, SE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Emporium Indo Asia Lemahdadi rt 01 Bangunjiwo Kasihan Bantul Yogyakarta 55184
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : Modul Keselamatan Sepeda Motor

(57) Abstrak :

Penemuan ini adalah sistem sinyal belok yang digunakan pada sepeda motor untuk secara otomatis membatalkan sinyal belok setelah manuver belok selesai. Ini terdiri dari sirkuit elektronik yang menggabungkan unit pengukuran inersia menggunakan sensor giroskop dan akselerometer dan mikrokontroler 8 bit. Tujuan dari penemuan ini adalah untuk membuat mengemudi di lalu lintas lebih aman dan mencegah kecelakaan. Semua tenaga prosesor ini dikemas dalam paket kecil dengan dimensi 40mm x 37mm x 15mm. Perangkat ini merupakan sirkuit elektronik dengan prosesor terintegrasi yang menjalankan empat fungsi utama. Adapun 4 fungsi tersebut : pembatalan sinyal belok otomatis, sinyal peringatan perlambatan, sinyal overtaking dan lampu peringatan bahaya. Secara otomatis mematikan sinyal belok setelah pengendara selesai berputar. Lampu rem akan berkedip saat pengendara memperlambat kecepatan dengan mengerem mesin atau menurunkan gigi. Sistem ini akan memberi peringatan dini pada kendaraan di belakang, bahwa pengendara akan melambat sehingga akan menghindari tabrakan dari belakang. Sistem ini juga cocok untuk mobil, truk, dan bus. Secara otomatis mematikan sinyal belok setelah melakukan perubahan jalur atau manuver menyalip. Mengedipkan semua lampu sein secara bersamaan untuk memberi peringatan kepada kendaraan tentang potensi bahaya di jalan di depan



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100906	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/02/2021	Nama Inventor : Prof. Dr. drg. Edy Machmud, Sp.Pros(K), ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prof. drg. Moh.Dharmautama, Ph.D., Sp.Pros(K), ID Prof. Dr. drg. Bahruddin Thalib, M.Kes.,Sp.Pros(K), ID drg. Sutiyo, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN

(54) Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN GEL, SALEP DAN KRIM PHYTOPLANKTON
CHLORELLA VULGARIS SEBAGAI BAHAN REMODELING TULANG PASCA IMPLANTASI
GIGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi gel, salep dan krim ekstrak Chlorella vulgaris dalam proses penyembuhan luka dan remodeling tulang dimana konsentrasi 15% dalam bentuk gel dan salep dapat mempercepat proses penyembuhan luka dan remodeling tulang sedangkan krim 10% merupakan konsentrasi yang paling baik untuk digunakan dalam mempercepat terjadinya proses penyembuhan luka. Dalam praktik kedokteran gigi, banyak tindakan yang menyebabkan perlukaan pada mukosa rongga mulut yang kemudian memerlukan penanganan yang baik untuk mencegah terjadinya infeksi yang serius. Chlorella vulgaris digunakan dalam bentuk gel, salep dan krim digunakan untuk imunostimulan dan antiinflamasi sebagai obat penyembuhan luka luar, perawatan kelaianan maksilofasial, obat luka pasca pencabutan gigi dalam pembuatan gigi tiruan immediate, pengobatan sariawan pada rongga mulut dan membantu mempercepat remodeling tulang pada pemasangan implan pada gigi.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100904	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dinas Perindustrian dan Perdagangan DIY Jl. Kusumanegara No. 9, Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/02/2021	(72) Nama Inventor : Hamengku Buwono X, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dinas Perindustrian dan Perdagangan DIY Jl. Kusumanegara No. 9, Yogyakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN GAMELAN BENTUK WILAHAN DENGAN MOLDING

(57) Abstrak :

Gamelan Jawa adalah perangkat musik ensambel yang didominasi oleh alat perkusi (alat musik pukul) terbuat dari material logam perunggu. Alat musik gamelan tersebar secara luas di penjuru Indonesia, tetapi alat musik gamelan umumnya ditemui di Pulau Jawa (Sunda dan Jawa) dan Bali. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu proses pembuatan gamelan khususnya membuat gamelan bentuk wilahan dengan molding baik laras slendro, pelog bem dan barang yang dibagi menjadi jenis balungan yaitu saron demung, saron barung, dan saron penerus atau peking serta wilahan jenis blimbingan yaitu gender panembung atau slenthem, gender barung, dan gender penerus yang terdiri dari tahapan melakukan pembuatan desain produk, melakukan pembuatan cetakan (molding), melakukan pengecoran, melakukan eksplorasi nada, melakukan penyeteman nada, melakukan pengukuran ulang serta melakukan pemolesan gamelan yang dihasilkan. Kelebihan proses menurut invensi ini yaitu menghasilkan produk berupa gamelan khususnya gamelan bentuk wilahan dengan molding yang dapat diproduksi secara masal, relatif cepat, ukuran standar, namun tetap menjaga kualitas nada yang baik. Manfaat lain dari invensi ini yaitu akan banyak pihak yang dapat memiliki gamelan sebagai alat edukasi sekaligus sebagai sarana menjaga kebudayaan Jawa yang mulai terkikis oleh perkembangan zaman.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100902	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dinas Perindustrian dan Perdagangan DIY Jl. Kusumanegara No. 9, Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/02/2021	(72) Nama Inventor : Hamengku Buwono X, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dinas Perindustrian dan Perdagangan DIY Jl. Kusumanegara No. 9, Yogyakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN GAMELAN BENTUK PENCON DENGAN MOLDING

(57) Abstrak :

Gamelan Jawa adalah perangkat musik ensambel yang didominasi oleh alat perkusi (alat musik pukul) terbuat dari material logam perunggu. Alat musik gamelan tersebar secara luas di penjuru Indonesia, tetapi alat musik gamelan umumnya ditemui di Pulau Jawa (Sunda dan Jawa) dan Bali. Jenis gamelan yang berbentuk pencon yaitu jenis bonang laras slendro dan pelog yang terdiri dari bonang panembung, bonang barung, bonang penerus; jenis kethuk yang terdiri dari kethuk slendro dan kethuk pelog; jenis kempyang; jenis kenong yang terdiri dari kenong pelog, kenong slendro dan kenong japan; jenis gong kempul; jenis gong suwukan; serta jenis gong besar. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu proses pembuatan gamelan bentuk pencon dengan molding yang terdiri dari melakukan pembuatan desain produk, melakukan pembuatan cetakan (molding), melakukan pengecoran, melakukan penyambungan atau pengelasan, melakukan eksplorasi nada, melakukan penyeteman nada, melakukan pengukuran ulang serta melakukan pemolesan. Kelebihan proses menurut invensi ini yaitu menghasilkan produk berupa gamelan khususnya gamelan yang bentuk pencon dengan molding yang dapat diproduksi secara masal, relatif cepat, ukuran standar, namun tetap menjaga kualitas nada yang baik. Manfaat lain dari invensi ini yaitu akan banyak pihak yang dapat memiliki gamelan sebagai alat edukasi sekaligus sebagai sarana menjaga kebudayaan Jawa yang mulai terkikis oleh perkembangan zaman.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100899	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/02/2021	(72) Nama Inventor : Muhammad Fariez Kurniawan, M.Farm., Apt, ID Mia Audita, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA TABLET PENURUN KADAR KOLESTEROL DARAH DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula penurun kadar kolesterol darah, lebih khusus formula penurun kadar kolesterol darah yang terbuat dari daun tin. Formula ini dibuat dalam bentuk sediaan tablet, dan telah terbukti mempunyai kemampuan mengurangi kadar kolesterol darah hingga 37,98% dan memiliki parameter mutu fisika dan kimia yang memenuhi standar tablet tidak bersalut sesuai Farmakope Indonesia. Prosedur pembuatannya diawali dengan maserasi simplisia daun tin menggunakan etanol 70%, kemudian ekstrak dikentalkan dan dilakukan pembuatan tablet dengan metode granulasi basah sesuai dengan excipien yang ditentukan dalam formula. Ekstrak etanol daun tin yang digunakan sekurang-kurangnya sebesar 16,4%. Granul dan tablet yang dihasilkan memenuhi standar mutu tablet tidak bersalut yang ditetapkan dalam Farmakope Indonesia yang meliputi Nilai kompresibilitas granul; nilai kandungan lembab granul; diameter tablet; ketebalan tablet; keragaman bobot; nilai kekerasan; friabilitas; waktu hancur; dan dissolution efficiency 45 minutes.

(51) I.P.C :

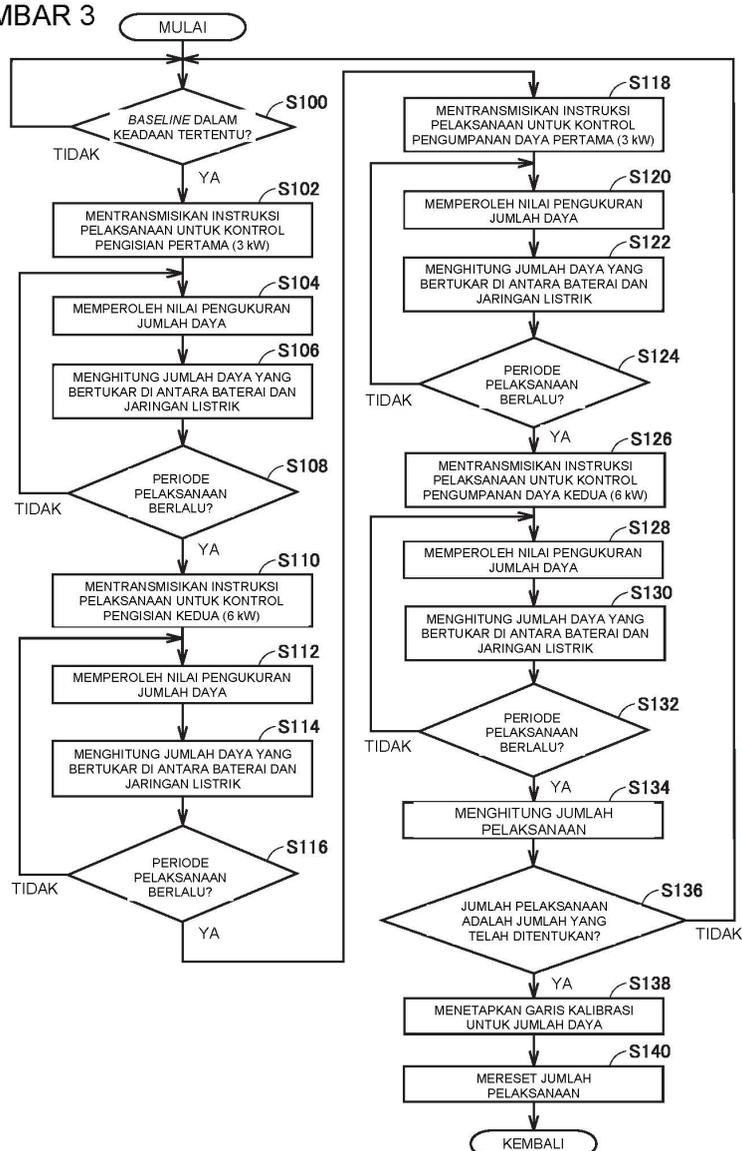
(21) No. Permohonan Paten : P00202100804	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/02/2021	(72) Nama Inventor : Shigeki KINOMURA, JP Hironobu KITAOKA, JP Toru NAKAMURA, JP Hidetoshi KUSUMI, JP Yoshiyuki TSUCHIYA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-016955 04-FEB-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUKURAN JUMLAH DAYA, METODE PENGUKURAN JUMLAH DAYA, DAN ALAT PENGUKURAN JUMLAH DAYA

(57) Abstrak :

Ketika baseline terdapat di dalam keadaan tertentu (YA pada S100), server menjalankan proses yang mencakup: langkah (S106) menghitung jumlah daya yang bertukar di antara daya dan jaringan listrik selama kontrol pengisian pertama; langkah (S114) menghitung jumlah daya yang bertukar di antara baterai dan jaringan daya selama kontrol pengisian kedua; langkah (S122) menghitung jumlah daya yang bertukar di antara baterai dan jaringan daya selama kontrol pengumpanan daya pertama; langkah (S130) menghitung jumlah daya yang bertukar di antara baterai dan jaringan listrik selama kontrol pengumpanan daya kedua; dan langkah (S138) mengatur garis kalibrasi untuk jumlah daya.

GAMBAR 3



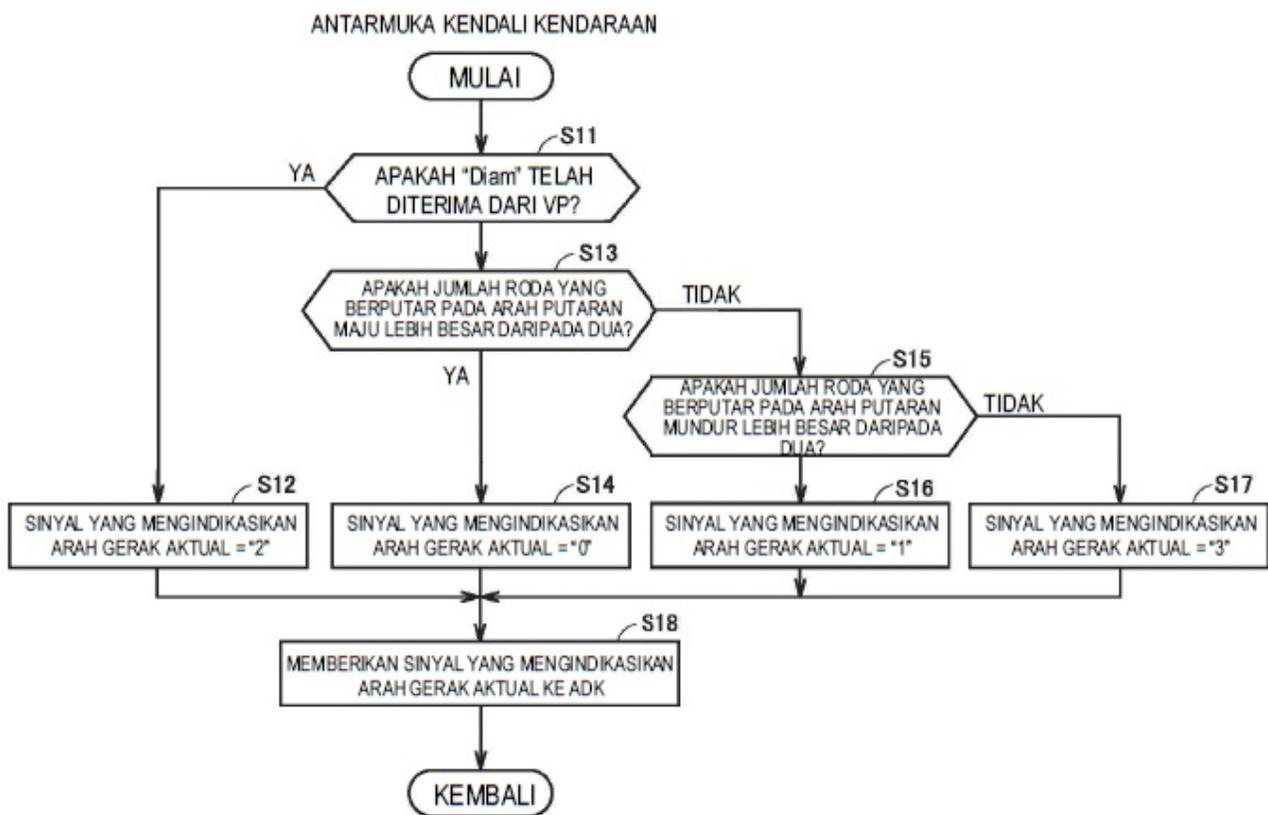
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100638	(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 2020-015721 31-JAN-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Ketika antarmuka kendali kendaraan menerima informasi yang mengindikasikan "Diam" dari VP, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 2 dalam sinyal yang mengindikasikan arah gerak aktual (sinyal yang mengindikasikan arah gerak kendaraan). Ketika jumlah roda yang berputar pada arah putaran maju lebih besar daripada dua, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 0 dalam sinyal yang mengindikasikan arah gerak aktual. Ketika jumlah roda yang berputar pada arah putaran mundur lebih besar daripada dua, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 1 dalam sinyal yang mengindikasikan arah gerak aktual. Ketika jumlah roda yang berputar pada arah putaran maju sama dengan jumlah roda yang berputar pada arah putaran mundur, antarmuka kendali kendaraan menetapkan nilai 3 dalam sinyal yang mengindikasikan arah gerak aktual. Antarmuka kendali kendaraan memberikan sinyal yang mengindikasikan arah gerak aktual ke ADK.



GAMBAR 5

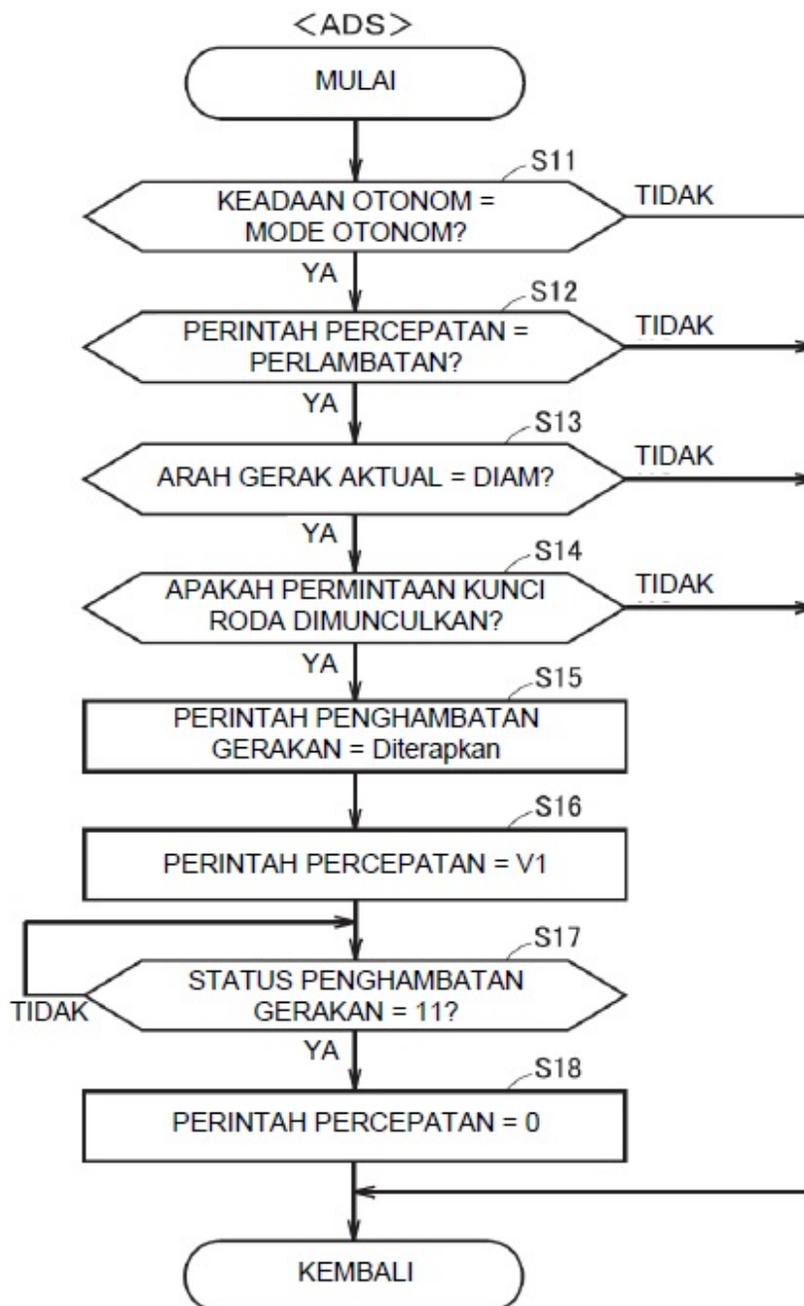
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100628	(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 2020-015716 31-JAN-20 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

ADS melaksanakan pemrosesan yang mencakup menetapkan perintah penghambatan gerakan pada "Diterapkan" (S15) ketika keadaan otonom telah ditetapkan pada mode otonom (YA pada S11), ketika perintah percepatan memiliki nilai yang mengindikasikan perlambatan (YA pada S12), ketika arah gerak aktual mengindikasikan keadaan diam (YA pada S13), dan ketika permintaan kunci roda dimunculkan (YA pada S14), menetapkan perintah percepatan pada V1 (S16), dan menetapkan perintah percepatan pada nol (S18) ketika status penghambatan gerakan telah ditetapkan pada "11" (YA pada S17).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06747

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113 2010.01 A61K 31/7115 2006.01 A61K 31/712 2006.01 A61K 31/7125 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100598	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IONIS PHARMACEUTICALS, INC. 2855 Gazelle Court Carlsbad, CA 92010, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19	Nama Inventor : Tracy A. COLE, US Holly KORDASIEWICZ , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/690,790 27-JUN-18 United States of America	Huynh-Hoa BUI, US Susan M. FREIER, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DAN METODE-METODE UNTUK MENGURANGI EKSPRESI LRRK2

(57) Abstrak :

SENYAWA-SENYAWA DAN METODE-METODE UNTUK MENGURANGI EKSPRESI LRRK2 Disajikan adalah senyawa-senyawa, metode-metode, dan komposisi-komposisi farmasi untuk mengurangi jumlah atau aktivitas RNA LRRK2 dalam suatu sel atau hewan, dan dalam kasus-kasus tertentu mengurangi jumlah protein LRRK2 dalam suatu sel atau hewan. Senyawa-senyawa, metode-metode, dan komposisi-komposisi farmasi tersebut berguna untuk memperbaiki setidaknya 5 satu gejala atau ciri khas dari suatu penyakit neurodegeneratif. Gejala-gejala dan ciri-ciri khas tersebut meliputi ataksia, neuropati, dan pembentukan agregat. Penyakit-penyakit neurodegeneratif tersebut meliputi penyakit Parkinson.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100568

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/018,936 26-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P.
Suite 500, 3 Beaver Valley Road, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Nama Inventor :
COUTINHO, Cecil, US
EHRHARDT, Susan M., US

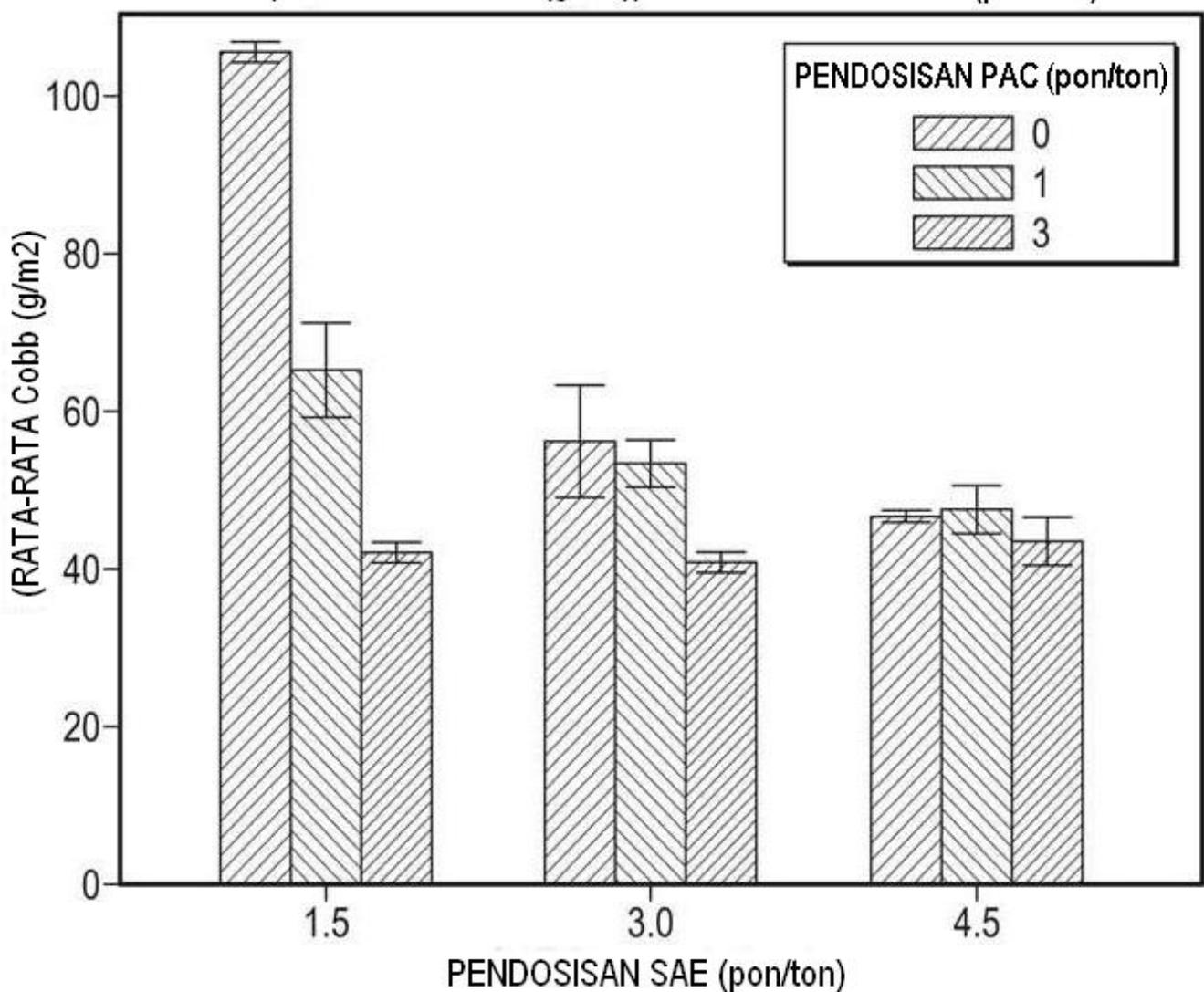
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENINGKATAN SIFAT BAHAN LIGNOSELULOSA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi kempa darih untuk meningkatkan sifat bahan lignoselulosa disediakan di sini. Komposisi kempa darih mencakup suatu garam aluminium dan zat pengemulsi stirena akrilat anionik. Garam aluminium dan zat pengemulsi stirena akrilat anionik secara substansial tersebar secara homogen dalam komposisi kempa darih berdasarkan observasi visual dengan menggunakan mikroskop pada perbesaran 10X. Suatu komposisi kempa darih yang dibentuk oleh suatu proses juga disediakan di sini. Prosesnya mencakup menggabungkan pewarna dan pati untuk membentuk campuran pewarna. Proses selanjutnya mencakup penggabungan campuran zat warna, zat pengemulsi stirena akrilat, dan garam aluminium untuk membentuk komposisi kempa darih. Zat warna, pati, garam aluminium, dan zat pengemulsi stirena akrilat pada dasarnya tersebar secara homogen dalam komposisi kempa darih berdasarkan observasi visual dengan menggunakan mikroskop pada perbesaran 10X.

PURATA(RATA-RATA Cobb (g/m²)) vs. PENDOSISAN SAE (pon/ton)



GAMBAR 5

(51) I.P.C : H04N 19/80 (2014.01); H04N 19/129 (2014.01); H04N 19/60 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100558

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/693,441	02-JUL-18	United States of America
62/725,845	31-AUG-18	United States of America
62/731,967	16-SEP-18	United States of America
62/731,972	17-SEP-18	United States of America
62/735,722	24-SEP-18	United States of America
62/757,732	08-NOV-18	United States of America
62/793,866	17-JAN-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
STEPIN, Victor Alexeevich, RU
IKONIN, Sergey Yurievich, RU
CHERNYAK, Roman Igorevich, RU
CHEN, Jianle, CN
KURYSHEV, Dmitry, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE PENYARINGAN DALAM KODING VIDEO

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan filter untuk koding video, di mana filter tersebut dikonfigurasi untuk memproses blok untuk menghasilkan blok tersaring, dan di mana blok tersebut terdiri dari sejumlah piksel. Filter ini meliputi satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk: memindai piksel saat ini dari blok dan piksel-piksel berdekatnya dari piksel saat ini sesuai dengan templat pemindaian yang telah ditentukan; mendapatkan komponen-komponen spektrum dengan melakukan transformasi untuk piksel-piksel saat ini dan piksel-piksel berdekatnya; mendapatkan komponen-komponen-komponen spektrum tersaring berdasarkan parameter penyaringan dan komponen-komponen-komponen spektrum; mendapatkan piksel tersaring dengan melakukan transformasi inversi untuk komponen-komponen-komponen spektrum tersaring; dan menghasilkan blok tersaring berdasarkan piksel-piksel tersaring. Filter disediakan untuk meningkatkan efisiensi koding video.

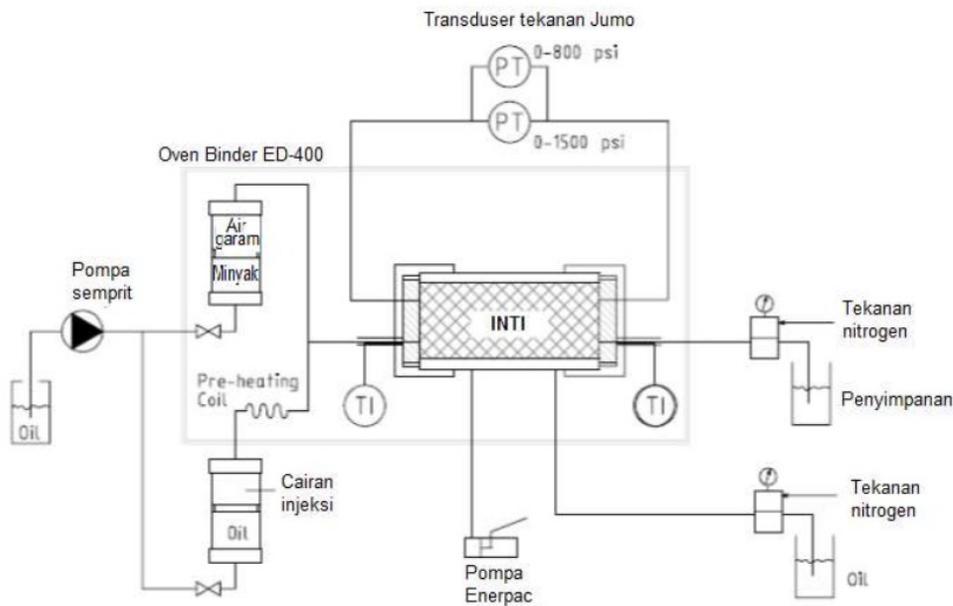
(21) No. Permohonan Paten : P00202100548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	Nama Inventor : VAN LARE, Cornelis Elizabeth Johannus, NL LEON MATHEUS, Maria Antonieta, NL SCHUTTE, Jannes, NL KOOIJMAN, Cornelis, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179849.7 26-JUN-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : GARAM ASAM MONOKLOROASETAT DENGAN ZAT PENGKELAT UNTUK PENGASAMAN YANG DIPERLAMBAT PADA INDUSTRI BIDANG MINYAK

(57) Abstrak :

Invensi diarahkan pada suatu proses untuk perlakuan suatu formasi bawah tanah dengan memasukkan garam monovalen dari asam monoklorasetat ke dalam formasi bawah tanah tersebut dengan adanya suatu zat pengkelat yang terdiri dari paling sedikit satu gugus karboksilat yang mempunyai suatu ion-lawan monovalen dan selanjutnya terdiri dari rantai karbon yang membawa paling sedikit lima gugus hidroksil. Lebih disukai kation garam monovalen dari asam monoklorasetat tersebut adalah natrium.

Gambar 1: Pandangan skematik pengaturan peluapan inti.



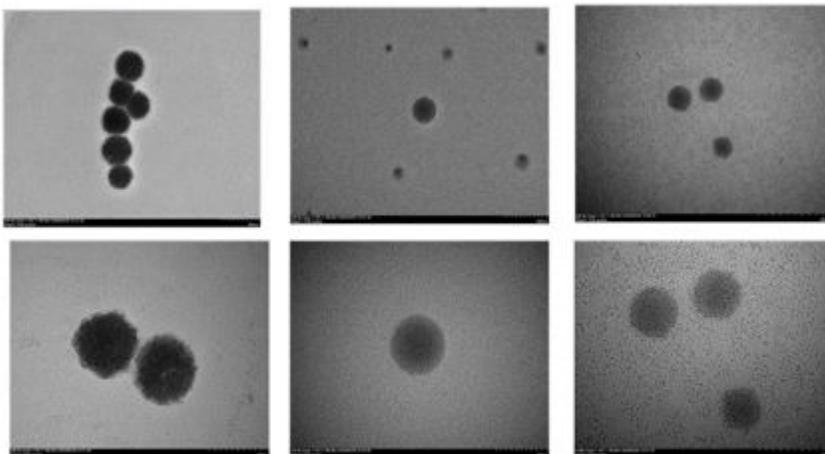
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100499	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT KALBE FARMA TBK Gd. Kalbe, Jl. Letjend Suprpto Kav. 4 No. 1, Kel. Cempaka Putih Timur, Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/01/2021	(72) Nama Inventor : Dwianto Harry Nugraha, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels, Jalan Cipaku 6 No 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan (12170) - Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI MISEL POLIMER DARI DOSETAKSEL DENGAN KELARUTAN DAN AKTIVITAS YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk berupa komposisi misel polimer dari dosetaksel. Komposisi sediaan ini ditujukan untuk dapat meningkatkan kelarutan dosetaksel dalam air dan aktivitas sitotoksiknya. Komposisi misel polimer ini tiap mL mengandung dosetaksel 1 mg, poloxamer 188 5-50 mg, poloxamer 407 5-50 mg, dengan atau tanpa surfaktan. Komposisi dalam invensi ini dimaksudkan untuk mengatasi efek samping dari penggunaan alkohol dan polisorbate dikarenakan kelarutan dosetaksel yang rendah didalam air dan sekaligus meningkatkan aktivitas sitotoksitas dari dosetaksel. Komposisi misel polimer dari dosetaksel mempunyai karakteristik: pH : 5,2 - 6,8, bobot jenis : 0,9984 - 1,000 gram/mL, osmolaritas : 0,001-0,004 mosmol/L, dan kadar : 81,2 - 101,6 %.



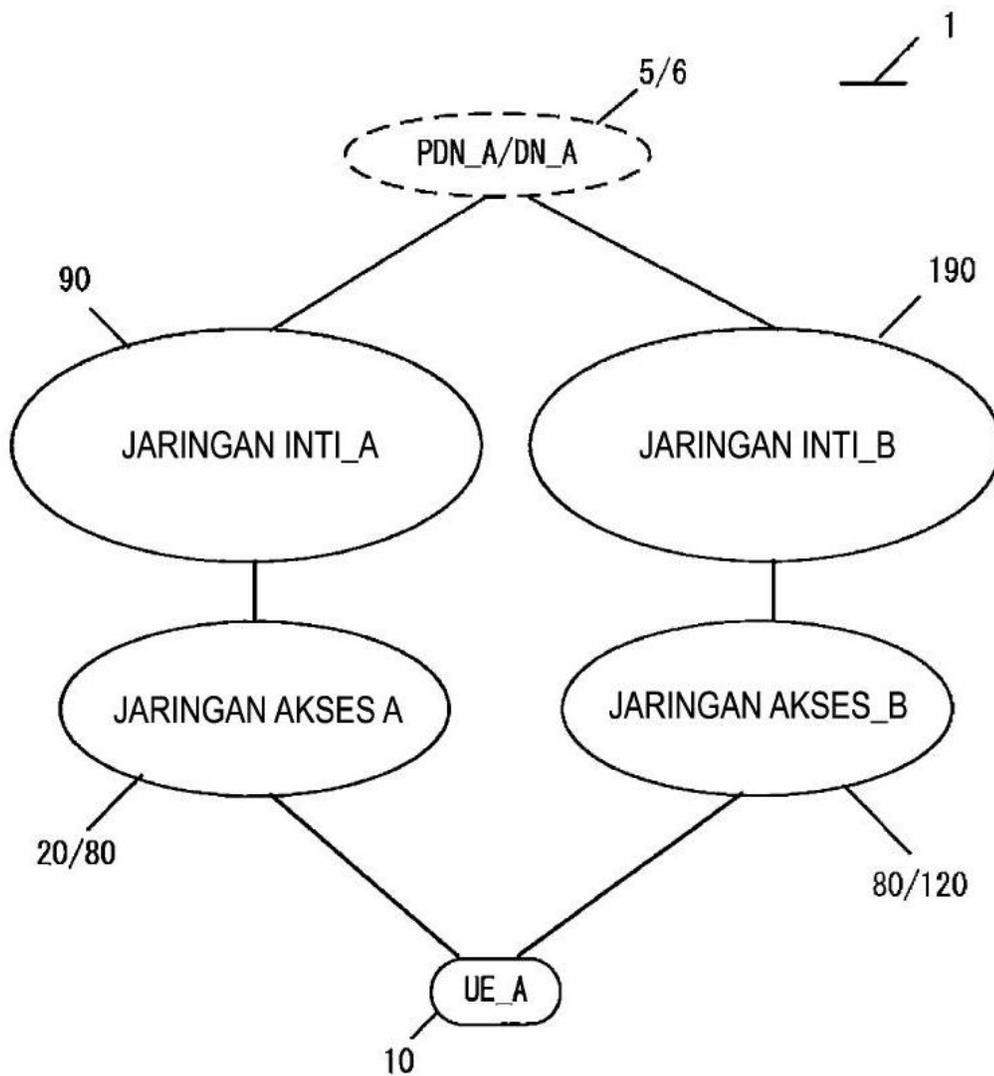
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202100458	(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 : 20-JUN-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 : Masafumi ARAMOTO , JP Tsuyoshi TAKAKURA , 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
2018-117940 21-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : UE DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK UE

(57) Abstrak :

Peralatan Pengguna (UE) mencakup pemancar yang dikonfigurasi untuk, dalam kasus di mana, pada saat Public Land Mobile Network (PLMN) diubah, pewaktu pertama dideaktivasi untuk Nama Jaringan Data (DNN) tertentu dan PLMN lama, tetapi pewaktu kedua tidak berjalan untuk DNN atau PLMN baru, dan tidak dideaktivasi, mampu mentransmisikan pesan permintaan penetapan sesi PDU untuk DNN atau tidak adanya DNN dalam PLMN baru tanpa menghentikan pewaktu pertama. Dengan demikian, metode kontrol komunikasi disediakan yang digunakan dalam kasus di mana, dalam kontrol kongesti 5G di mana beberapa tipe kontrol kongesti diterapkan, PLMN berubah selama penerapan kontrol kongesti.



GBR. 1

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	Nama Inventor : Tomoya YOSHII, JP Kazuya KIRIYAMA, JP
Data Prioritas :	(72) Ryo TAKAI, JP Toru IMAI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
2018-116035 19-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FILM TERLAMINASI BERBASIS POLIPROPILENA

(57) Abstrak :

Disediakan film terlamnasi berbasis polipropilena yang memiliki ketahanan panas dan kekakuan yang tinggi. Film terlamnasi berbasis polipropilena yang meliputi: lapisan dasar (A) yang dibentuk dari resin berbasis polipropilena yang memenuhi kondisi 1) sampai 4) berikut dan mengandung zat anti pengabutan (antifogging); dan lapisan segel panas (B) yang dibentuk pada satu atau kedua permukaan lapisan dasar (A) dan dibentuk dari resin berbasis poliolefin, dimana batas bawah koefisien orientasi bidang dari film adalah 0,0125, 1) batas bawah fraksi mesopentad adalah 96%, 2) jumlah batas atas monomer kopolimerisasi selain propilena adalah 0,1% mol, 3) berat molekul rata-rata massa (Mw)/berat molekul rata-rata jumlah (Mn) adalah 3,0 atau lebih dan 5,4 atau lebih kecil, dan 4) laju aliran leleh (MFR) yang diukur pada 230°C dan 2,16 kgf adalah 6,2 g/10 menit atau lebih dan 9,0 g/10 menit atau lebih kecil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06741

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/83 2006.01 A61K 8/60 2006.01 A61Q 19/10 2006.01 C11D 1/37 2006.01 C11D 1/66 2006.01 C11D 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100338

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18183977.0 17-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Paul Simon STEVENSON , GB
Neil James PARRY , GB
Prem Kumar JAISWAL , IN
Valeria VACCHELLI , IT

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

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN RAMNOLIPID DALAM SISTEM SURFAKTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan ramnolipid dalam sistem surfaktan untuk detergen pencuci tangan yang memberi konsumen kesan sensori kelembutan pada tangan.

(51) I.P.C : A23C 11/02 (2006.01); A23C 11/04 (2006.01); A23F 3/00 (2006.01); A23F 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100328

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18183663.6 16-JUL-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FrieslandCampina Nederland B.V.
Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, Netherlands

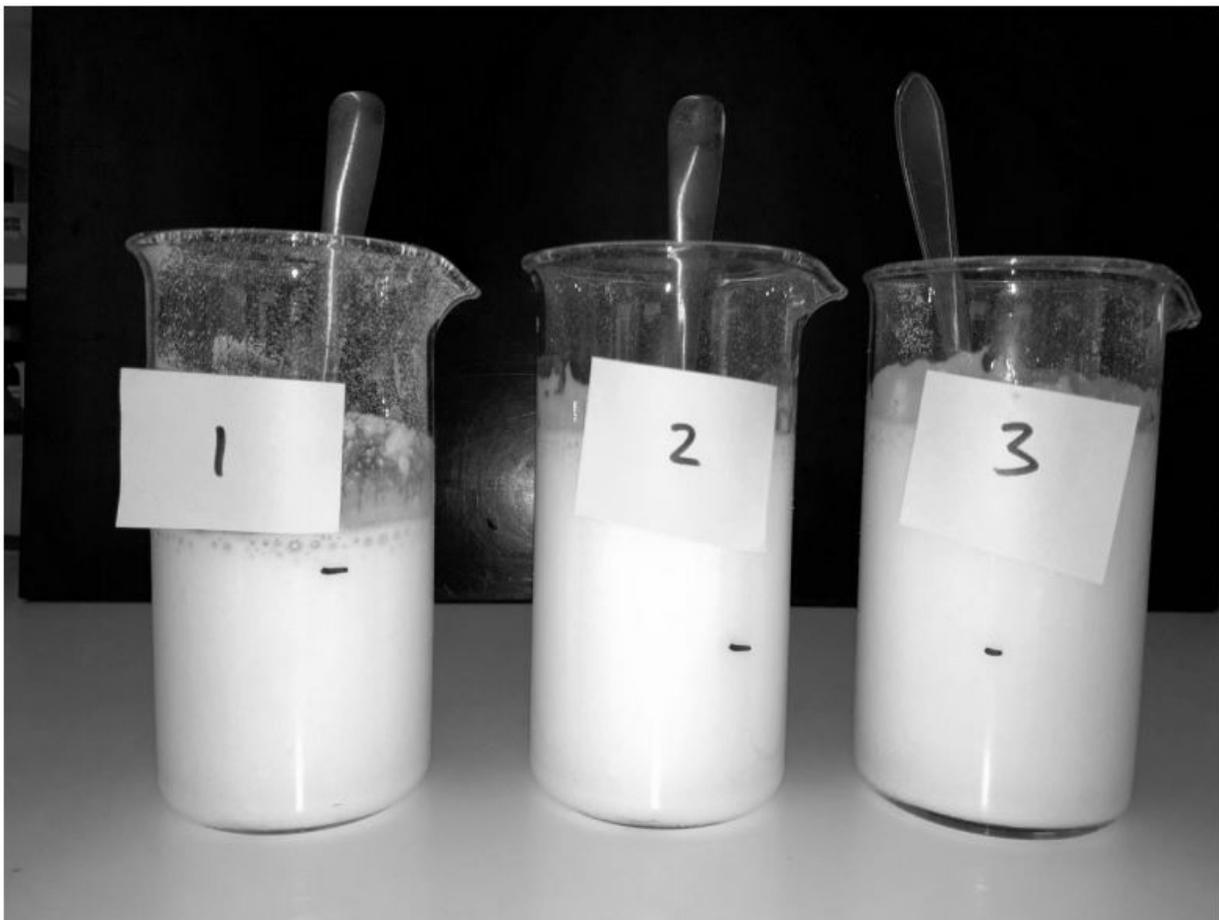
(72) Nama Inventor :
Anders Erik Ingmar LINDQVIST, SE
Paul Bastiaan VAN SEEVENTER, NL
Ivan ANTON ANTON, ES

(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 : TOPPING SUSU INSTAN UNTUK MINUMAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan komposisi bubuk kering yang mencakup protein, lemak, karbohidrat, dan setidaknya satu zat pengental, dan di mana komposisi campuran bubuk kering mampu membentuk suatu overrun dalam suatu kisaran dari 50% sampai 400% ketika dilarutkan dalam air. Selanjutnya, metode untuk membuat busa dan metode untuk membuat busa di atas minuman yang menggunakan komposisi bubuk kering menurut inovasi juga diungkapkan.



GAMBAR 1

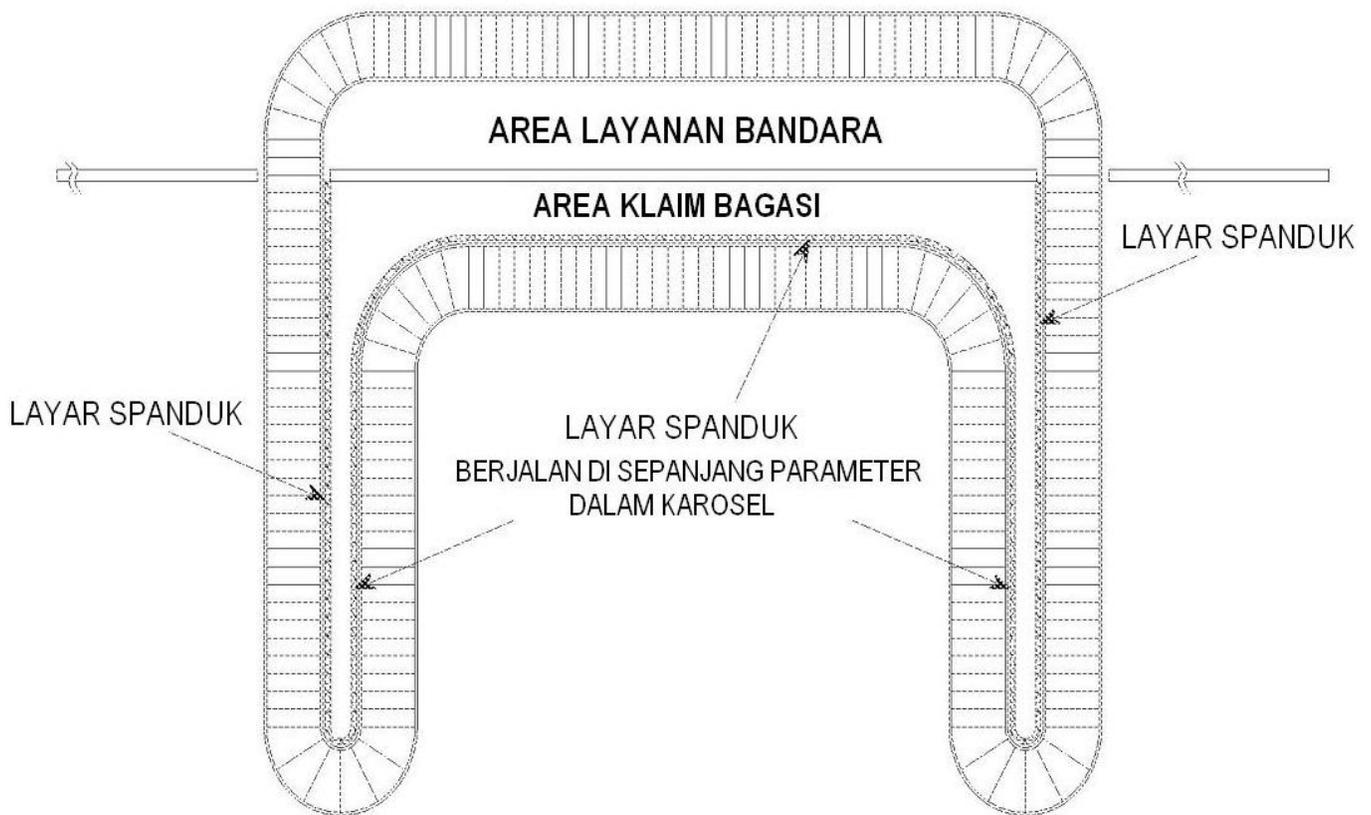
(51) I.P.C : B64F 1/36 2017.01 B65G 43/00 2006.01 B65G 43/08 2006.01 G09F 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100278	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tony Moussa JALLOUL Eastern Province, Al Khobar Prince Sultan Street Dahrhan Tower, 3201 SAUDI ARABIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-19	(72) Nama Inventor : Tony Moussa JALLOUL, LB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/684,799 14-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM TAMPILAN DINAMIS UNTUK KAROSEL BAGASI

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan peralatan untuk mempermudah secara efektif, melalui suatu sistem tampilan dinamis, pengumpulan bagasi penumpang yang terdaftar masuk dari karosel area klaim bagasi. Sistem tampilan dinamis dapat mencakup: suatu instruksi penyimpanan memori; satu tampilan atau lebih; dan setidaknya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk: memperoleh informasi bagasi yang sesuai dengan bagasi penumpang, dan pengendalian untuk menampilkan, selama perjalanan secara waktu sebenarnya bagasi yang sesuai di sepanjang karosel bagasi, informasi tas yang diperoleh untuk bergerak, pada suatu layar satu tampilan atau lebih, dalam sinkronisasi dengan bagasi yang sesuai di sepanjang karosel bagasi.;



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 19/117 2014.01 G06T 5/10 2006.01 G06T 9/00 2006.01 H04N 1/41 2006.01 H04N 19/597 2014.01 H04N 19/80 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100148

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-131295	11-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SONY CORPORATION
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

(72) Nama Inventor :
KOJI YANO, JP
TSUYOSHI KATO, JP
SATORU KUMA, JP
OHJI NAKAGAMI, JP

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMROSESAN CITRA DAN METODE PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan peralatan pemrosesan citra dan metode pemrosesan citra yang memungkinkan untuk menekan peningkatan waktu pemrosesan dari proses filter untuk data point cloud. Proses filter dilakukan pada data point cloud menggunakan nilai representatif dari data point cloud untuk setiap wilayah lokal yang diperoleh dengan membagi ruang tiga dimensi. Citra bidang dua dimensi di mana data point cloud yang disubjekkan proses filter diproyeksikan dienkodkan, dan aliran bit dihasilkan. Pengungkapan ini dapat diterapkan pada, misalnya, peralatan pemrosesan informasi, peralatan pemrosesan citra, peralatan elektronik, metode pemrosesan informasi, program, atau sejenisnya.

PERCEPATAN PROSES FILTER TIGA DIMENSI	
#1	MEMBAGI RUANG TIGA DIMENSI MENJADI WILAYAH LOKAL, DAN MENGGUNAKAN NILAI REPRESENTATIF UNTUK SETIAP WILAYAH LOKAL SEBAGAI NILAI ACUAN PADA PROSES FILTER
#1-1	TEKNIK PEMBAGIAN WILAYAH LOKAL
#1-2	PENGATURAN PARAMETER WILAYAH LOKAL
#1-3	SINYAL
#1-4	TARGET PEMROSESAN FILTER
#1-5	METODE DERIVASI NILAI REPRESENTATIF
#1-6	OPERASI ARITMATIKA PROSES FILTER
#2	MELAKUKAN PROSES FILTER HANYA PADA WILAYAH PARSIAL
#2-1	WILAYAH PARSIAL: AKHIR DARI <i>Patch</i> PADA <i>Peta Hunian</i>

GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06737

(13) A

(51) I.P.C : C07D 207/34 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 417/12 (2006.01); C07D 451/06 (2006.01); C07D 513/04 (2006.01); C07D 513/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100128

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 62/683,557	11-JUN-18	United States of America
62/832,734	11-APR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VenatoRx Pharmaceuticals, Inc.
30 Spring Mill Drive, Malvern, Pennsylvania 19355, United States of America

(72) Nama Inventor :
Christopher J. BURNS, US
Glen COBURN, CA
Bin LIU, US
Jiangchao YAO, US
Christopher BENETATOS, US
Steven A. BOYD, US
Stephen M. CONDON, US
Thomas HAIMOWITZ, 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 : MODULATOR PENYUSUNAN KAPSID HEPATITIS B

(57) Abstrak :

Dijelaskan disini modulator penyusunan kapsid hepatitis B dan komposisi farmaseutikal yang mengandung senyawa tersebut. Senyawa dan komposisi subjek berguna untuk pengobatan hepatitis B.

(51) I.P.C : B65D 81/24 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); B65D 85/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100088	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	Nama Inventor : Shintaro ISHIMARU, JP Hiroko MARUYAMA, JP Tomoyuki HASHIDA, JP Masayuki HARUTA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-111641 12-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FILM BERBASIS POLIESTER UNTUK MENJAGA KESEGERAN DAN KANTONG KEMASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu film berbasis poliester untuk menjaga kesegaran, yang mencakup suatu lapisan resin berbasis poliester yang mencakup etilena tereftalat sebagai suatu komponen utama, dimana film berbasis poliester memenuhi persyaratan (1) hingga (4); yang dapat memperpanjang umur simpan konten seperti buah-buahan dan sayur-sayuran apabila digunakan sebagai kantong kemasan, meningkatkan suatu nilai komoditas, dan menutup kembali bahkan setelah kantong kemasan dibuka. (1) film memiliki laju transmisi O₂ sebesar 50 [cc/(m²d[atm])] atau lebih dan 1000 [cc/(m²d[atm])] atau kurang apabila diukur pada suhu 23°C dan kelembapan relatif 65% RH, (2) film memiliki laju transmisi CO₂ sebesar 200 [cc/(m²d[atm])] atau lebih dan 5000 [cc/(m²d[atm])] atau kurang apabila diukur pada suhu 23°C, (3) film memiliki laju transmisi uap air sebesar 20 [g/(m²d)] atau lebih dan 400 [g/(m²d)] atau kurang apabila diukur pada suhu 40°C dan kelembapan relatif 90% RH, dan (4) film memiliki sudut setelah melipat film sebesar 20° atau lebih dan 80° atau kurang.

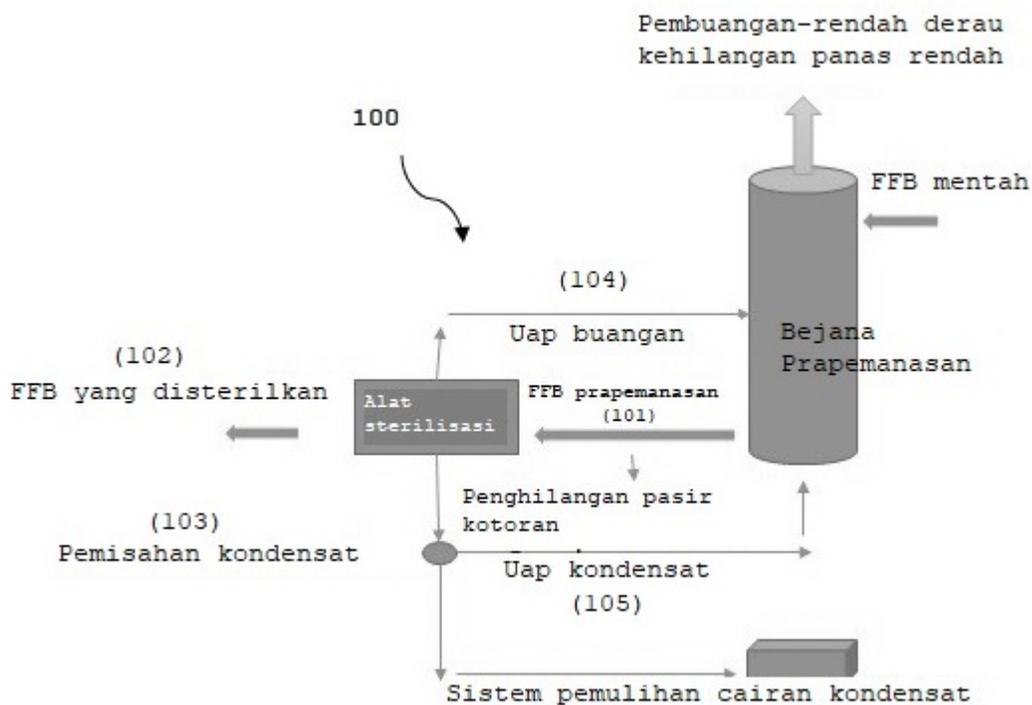
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100048	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SP Machinery & Trading No.25, Lorong 1, Taman Impiana 2, Jalan Merbuk, 36000 Teluk Intan, Perak, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/01/2021	(72) Nama Inventor : IR. Wan Wai Thong, MY Koh Kim Seng, MY Goh Yok Tek, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2020000081 06-JAN-20 Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.24-25, Jakarta Selatan 12930.
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : STERILISASI PEMULIHAN PANAS PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Abstrak STERILISASI PEMULIHAN PANAS PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk 5 pemulihan panas untuk sterilisasi dari pabrik minyak kelapa sawit (100), yang terdiri dari tahap-tahap: menerima tandan buah segar dari perkebunan; prapemanasan (101) tandan buah segar dalam alat bejana prapemanasan; mensterilkan (102) tandan buah segar dan mengeluarkan 10 uap panas buangan; pemisahan kondensasi (103) dari tandan buah segar dan mengeluarkan uap panas kondensat; yang dicirikan bahwa: uap panas buangan (104) dipindahkan kembali ke bejana prapemanasan untuk memulihkan panas; dan uap panas kondensat (105) 15 dipindahkan ke sistem pemulihan cairan kondensat.



Gambar 1

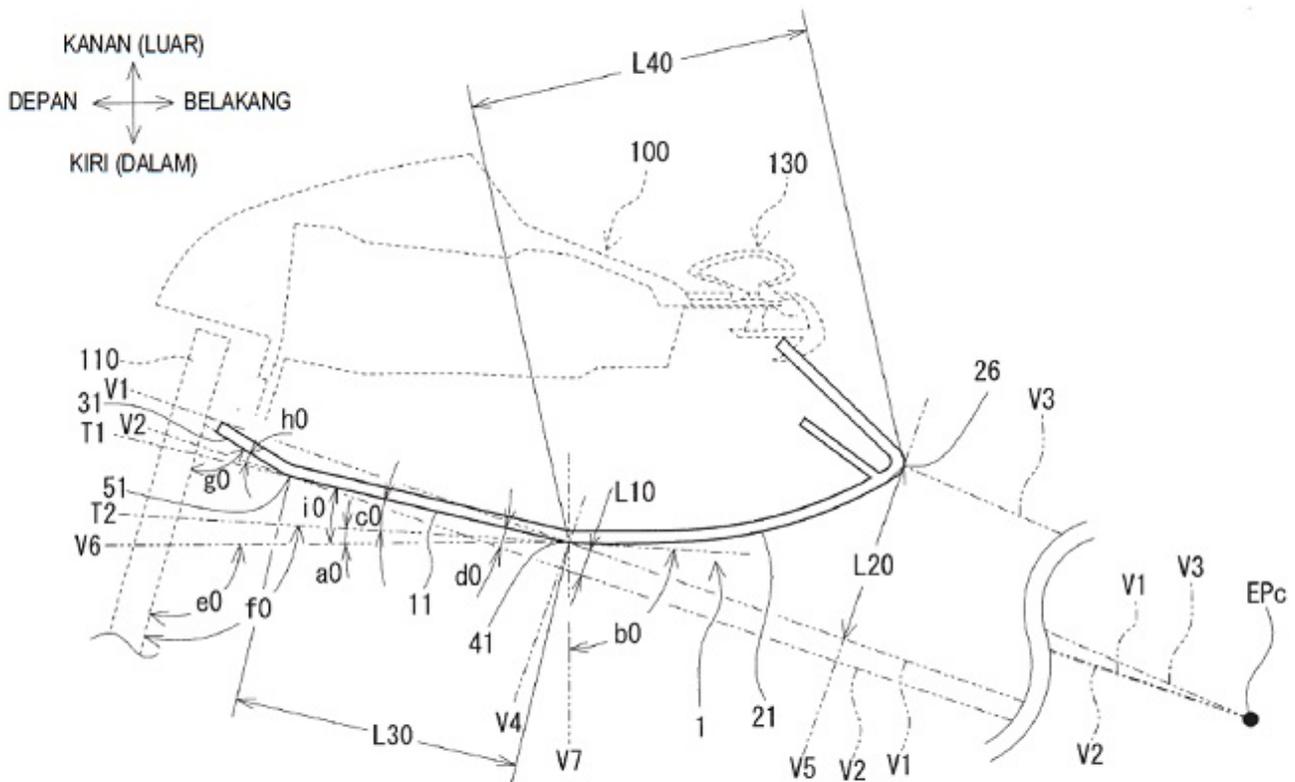
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100038	(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 : 05/01/2021	Nama Inventor : Mochammad Nurmahfud ALWAHIDDIN, ID Chiaki NAKADA, JP Atsushi UMEMOTO, JP Noriaki KAWAI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-001742 08-JAN-20 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74)

(54) Judul Inovasi : DEKORASI PILAR DEPAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu dekorasi pilar depan (1) yang menutupi sisi kabin kendaraan dari pilar depan (100) yang membentang di sepanjang tepi sisi dari kaca depan (110) yang mencakup: permukaan pertama (10) pada sisi depan pada arah depan-belakang kendaraan; permukaan kedua (20) pada sisi belakang pada arah depan-belakang kendaraan; dan garis batas (40) di antara permukaan pertama (10) dan permukaan kedua (20). Dalam penampang horizontal dari dekorasi pilar depan (1) yang dipotong di sepanjang bidang horizontal yang lewat melalui pusat (EPc) dari titik mata acuan, garis yang menyusun permukaan pertama (10) terletak lebih jauh pada sisi luar kendaraan daripada garis (V6) yang lewat melalui titik (41) yang menyusun garis batas (40) dan yang membentang di sepanjang arah panjang kendaraan, dan terletak lebih jauh pada sisi kabin kendaraan daripada garis (V1) yang lewat melalui pusat (EPc) dari titik mata acuan dan titik (41) yang menyusun garis batas (40). Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C01B 17/64 (2006.01); A61K 33/00 (2006.01); A61K 33/04 (2006.01); C01B 17/00 (2006.01)

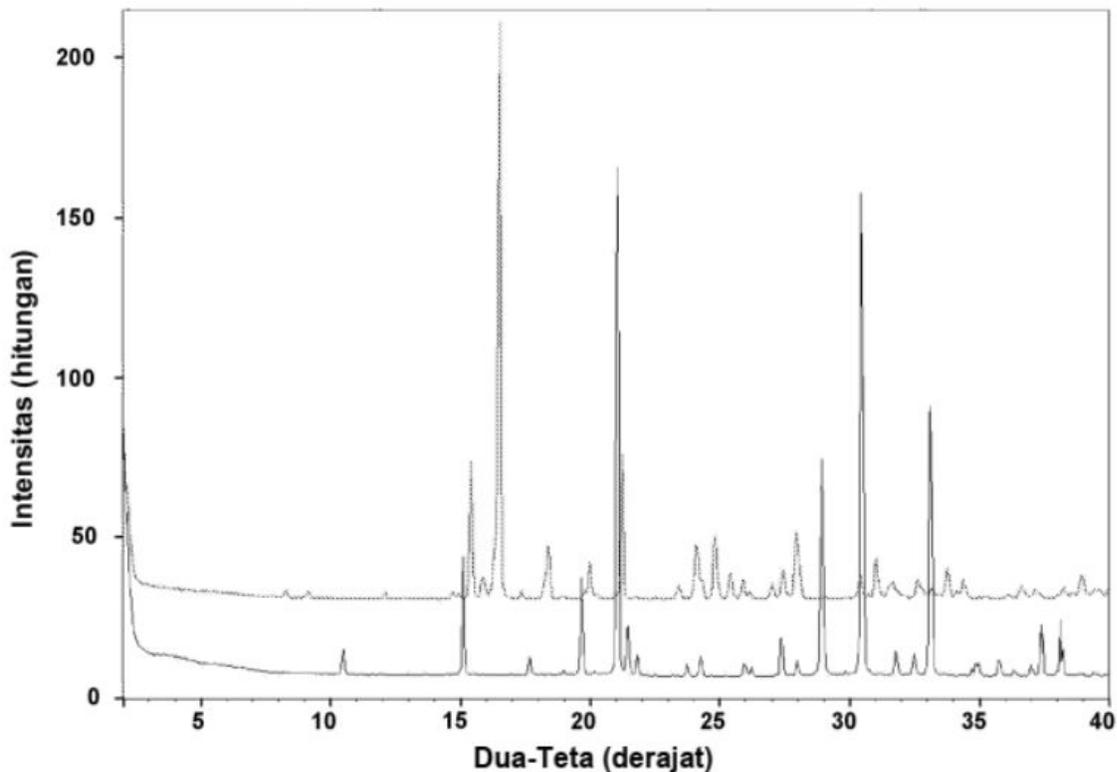
(21) No. Permohonan Paten : P00202100018	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fennec Pharmaceuticals, Inc. 68 TW Alexander Drive, Research Triangle, NC 27709, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Thomas Claiborne LOVELACE, US
(30) 62/693,502 03-JUL-18 United States of America	Joseph Alexander III MOORE, US
62/693,503 03-JUL-18 United States of America	Christopher McKinnon LEE, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	Daniel Logan KIRSCHNER, 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 : NATRIUM TIOSULFAT ANHIDRAT DAN FORMULASI-FORMULASI DARINYA

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah natrium tiosulfat anhidrat, metode-metode untuk mensintesis natrium tiosulfat anhidrat, komposisi-komposisi farmasi darinya, dan metode-metode untuk mengobati ototoksitas. Natrium tiosulfat anhidrat disintesis dari natrium sulfit, belerang, dan setilpiridinium klorida. Natrium tiosulfat anhidrat tersebut diformulasikan menjadi suatu komposisi farmasi yang terdiri dari suatu penyangga dan pelarut. Komposisi-komposisi ini berguna untuk menghilangkan atau mengurangi ototoksitas pada para pasien anak yang menerima kemoterapi berbasis platinum.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06734

(13) A

(51) I.P.C : C07D 241/04 (2006.01); C07D 401/10 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 453/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100008	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Crinetics Pharmaceuticals, Inc. 10222 Barnes Canyon Road, Building #2, San Diego, California 92121, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Sangdon HAN, KR
(30) 62/681,011 05-JUN-18 United States of America	Yunfei ZHU, US
62/734,873 21-SEP-18 United States of America	Sun Hee KIM, KR
	Jian ZHAO, CN
	Shimiao WANG, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN SUBTIPE-2 (MC2R) DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

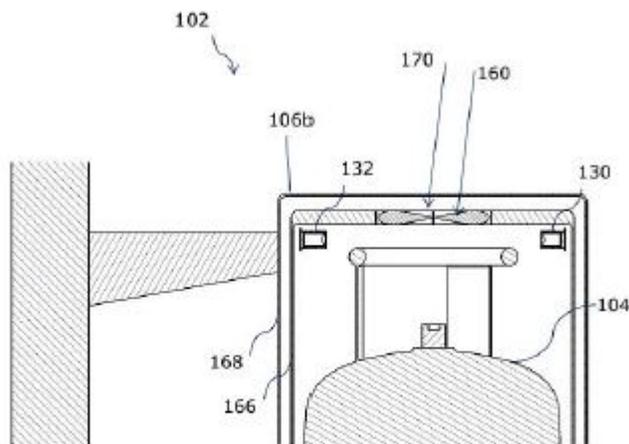
Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa yaitu modulator reseptor melanokortin subtype-2 (MC2R), metode pembuatan senyawa tersebut, komposisi farmasi dan obat yang mengandung senyawa tersebut, dan metode penggunaan senyawa tersebut dalam pengobatan kondisi, penyakit, atau gangguan yang akan diuntungkan dari modulasi aktivitas MC2R.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010678	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOSAN CRISPLANT A/S Alsvej 21 8940 Randers SV (DK)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19	(72) Nama Inventor : BECO, Olivier, FR NIELSEN, Bent Lindrup, DK JENSEN, Lasse Lund, DK
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
PA 2018 70467 06-JUL-18 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : DETEKTOR KEBOCORAN GAS DAN METODE UNTUK MENDETEKSI KEBOCORAN GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan solusi untuk peningkatan deteksi tabung LPG (Gas Petroleum Cair) apa pun yang bocor pada waktunya, sementara kemampuan mendeteksi kebocoran bahkan juga dapat ditingkatkan ketika dibandingkan dengan sistem-sistem yang diketahui. Diungkapkan suatu detektor kebocoran gas (102) untuk mendeteksi kebocoran gas dari unit katup (111) tabung gas (104) dan/atau kebocoran gas antara unit katup tabung gas dan tabung gas dan/atau kebocoran gas melalui dinding atau pengelasan tabung gas. Detektor kebocoran gas memiliki tampungan (106a, 106b) yang dapat berpindah relatif terhadap permukaan luar (107, 109). Gerakan ini sedemikian sehingga setidaknya sebagian mengelilingi unit katup tabung gas (111). Detektor kebocoran gas (102) lebih lanjut memiliki pembangkit aliran udara (160), seperti kipas tunggal, untuk menyediakan dan memindahkan campuran udara dan sembarang kebocoran gas di dalam ruang yang sebagian besar tertutup di dalam tampungan dan untuk meningkatkan deteksi kebocoran gas.



GB. 6

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010608	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19	Nama Inventor : WANG, Aiqin, CN
Data Prioritas :	(72) LIU, Fei, CN LEI, Nian, CN MIAO, Zhili, CN ZHANG, Tao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910589459.2 02-JUL-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tony R. Simbolon S.H. Gandaria 8 Office Tower Level 8 Jalan Sultan Iskandar Muda No.57
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE AKTIVASI YANG DIOPTIMALKAN UNTUK KATALIS HIDROGENOLISIS POLIOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode aktivasi yang dioptimalkan untuk katalis hidrogenolisis polioliol, yang terutama memecahkan masalah teknis dari laju konversi yang rendah dari bahan mentah dan selektivitas rendah produk target dari katalis tereduksi selama reaksi yang disebabkan oleh komponen aktif katalis yang sulit diaktifkan selama reduksi untuk pembuatan katalis 1,3-propanadiol dengan hidrogenolisis gliserol. Katalis terdiri dari pembawa dan komponen aktif A dan B, dimana pembawa adalah salah satu dari aluminium oksida, silikon oksida, zirkonium oksida, titanium oksida dan saringan molekul H-ZSM-5, komponen aktif A adalah salah satu dari oksida tungsten, molibdenum oksida dan renium oksida, dan komponen aktif B adalah salah satu dari logam mulia rutenium, rhodium, paladium, iridium dan platinum. Invensi ini memecahkan masalah dengan mengadopsi solusi teknis bahwa gas campuran yang mengandung hidrogen dan nitrogen digunakan sebagai bahan mentah, bahan mentah berhubungan dengan katalis, dan elemen logam valensi tinggi dalam katalis yang direduksi menjadi unsur logam aktif valensi rendah atau unsur logam, yang dapat membuat gliserol mengalami hidrogenolisis dengan laju konversi tinggi dan selektivitas tinggi pada tekanan dan suhu hidrogen tertentu untuk menghasilkan 1,3-propanadiol.

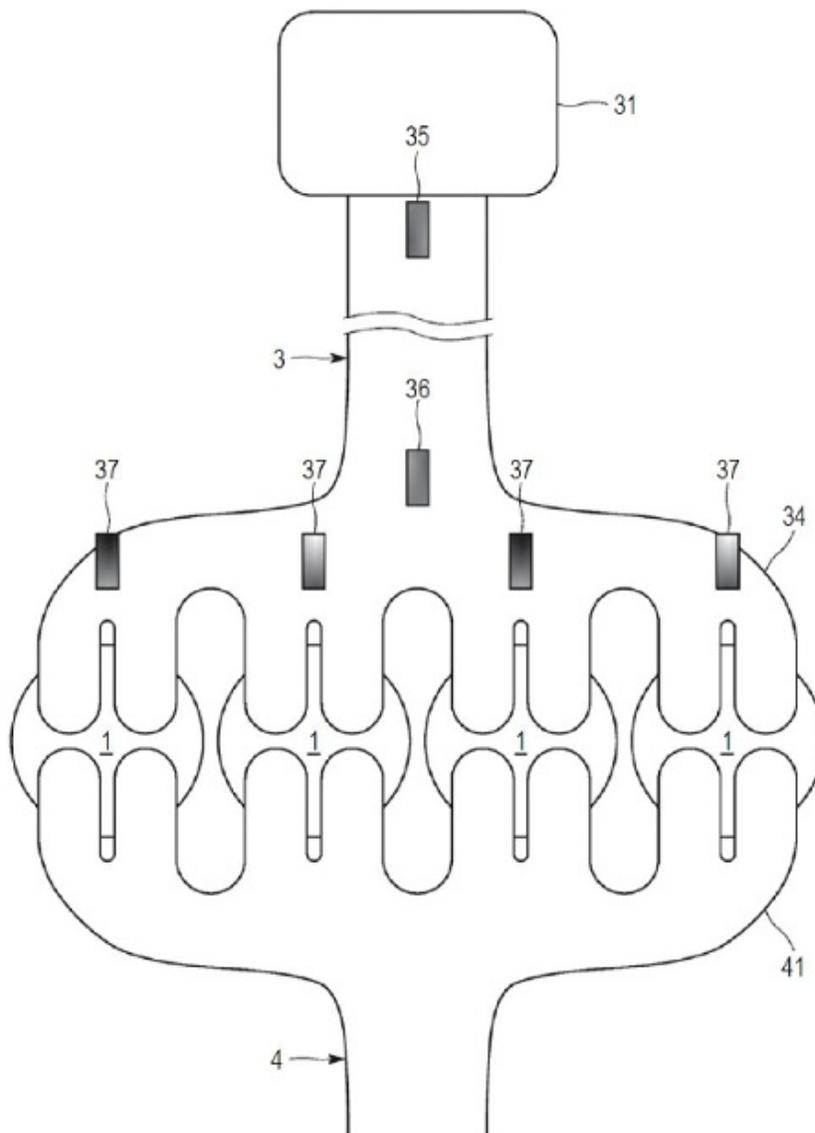
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010588			(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 : 23/12/2020			(72)	Nama Inventor : Hiroshi MIHARA , JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, UnitA6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
	2019-235989	26-DEC-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021				

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin pembakaran dalam yang mencakup: sensor temperatur udara masuk pertama (35); sensor temperatur udara masuk kedua (36) yang dipasang ke hulu dari tempat bercabang manifold masuk (34); sensor-sensor temperatur udara masuk ketiga (37) yang dipasang ke hilir dari sensor temperatur udara masuk kedua (36); dan alat kendali (0) yang menghitung nilai dasar jumlah bahan bakar yang diinjeksi ke setiap silinder (1) berdasarkan pada temperatur udara masuk yang dideteksi oleh sensor temperatur udara masuk pertama (35) dan temperatur udara masuk yang dideteksi oleh sensor temperatur udara masuk kedua (36) serta menentukan jumlah bahan bakar yang diinjeksi ke silinder (1) yang dekat dengan sensor temperatur udara masuk ketiga (37) dengan mengoreksi nilai dasar tersebut berdasarkan pada temperatur udara masuk yang dideteksi oleh sensor temperatur udara masuk kedua (36) dan temperatur udara masuk yang dideteksi oleh sensor temperatur udara masuk ketiga (37).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06697

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010380			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 18F, 570, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUL-20			(72)	Nama Inventor : RAWSON, Daniel Garrett , US
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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
	10-2019-0166839	13-DEC-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021				

(54) Judul Inovasi : PERALATAN ELEKTRONIK DAN METODE OPERASI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode memverifikasi apakah informasi waybill adalah otentik menggunakan setidaknya salah satu dari informasi waybill verifikasi dan informasi pembeli verifikasi dan suatu peralatan elektronik untuk melaksanakan metode tersebut.

(51) I.P.C : A61K 31/196 (2006.01) A61P13/12 (2006.01) A61K 9/00 (2006.0 1) C07C233/55 (2006.0 1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010221	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	STROYER, Anke, DE LOBBACK, Carmen, DE SERNO, Peter, DE LOVIS, Kai, DE
(30) 18185127.0 24-JUL-18 European Patent Office	(72) RUBENBAUER, Philipp, DE SCHIRMER, Heiko, DE GROSSBACH, Danja, DE JACOBS, Tia, ZA OLENIK, Britta, DE KÜSEL, Julia, DE BIERER, Donald, DE
16/043,567 24-JUL-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : BENTUK SEDIAAN FARMASI YANG DAPAT DIBERIKAN SECARA ORAL DAN MEMILIKI PELEPASAN TERMODIFIKASI

(57) Abstrak :

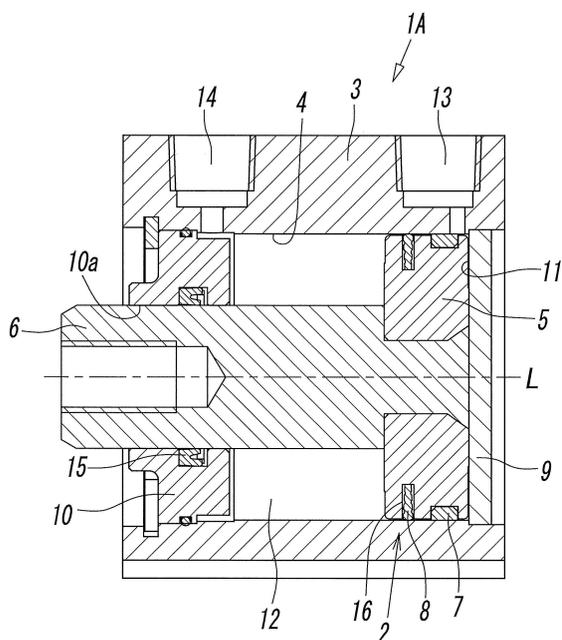
Invensi ini berkaitan dengan bentuk-bentuk sediaan farmasi pelepasan termodifikasi yang dapat diberikan secara oral yang mengandung natrium (3S)-3-(4-kloro-3-{{(2S,3R)-2-(4-klorofenil)-4,4,4-trifluoro-3-metilbutanoil}amino}fenil)-3-siklopropilpropanoat dan dengan proses-proses untuk membuat bentuk-bentuk sediaan dan dengan penggunaannya untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit, khususnya untuk pengobatan dan/atau pencegahan gangguan jantung, ginjal, paru-paru dan oftalmik, gangguan dari gangguan sistem saraf pusat, fibrosis dan inflamasi dan gangguan metabolik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010191	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19	Nama Inventor : Masayuki KUDO, JP Kenichi TAKEDA, JP
Data Prioritas :	(72) Masahiko KAWAKAMI, JP Ken TAMURA, JP Tsukasa ODAKA, JP
(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
2018-117248 20-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TEKANAN FLUIDA UNTUK STRUKTUR PENGUNCIAN

(57) Abstrak :

ALAT TEKANAN FLUIDA UNTUK STRUKTUR PENGUNCIAN [Tujuan] Untuk memperoleh suatu struktur segel untuk suatu alat tekanan fluida, struktur segel memiliki ketahanan geser yang rendah dalam operasi dan tidak mungkin menghasilkan gigitan, fiksasi, atau sejenisnya yang dihasilkan dari tonjolan dari suatu alur dudukan. [Penyelesaian] Suatu struktur segel (2) mencakup suatu alur dudukan (16) yang ditempatkan pada suatu komponen pertama (5) dan suatu unit pengemasan (8) yang ditempatkan pada alur dudukan (16). Unit pengemasan (8) mencakup suatu penampang dudukan melingkar dalam (20) dan suatu penampang geser melingkar luar (21). Kedua permukaan sisi (22a dan 22b) dari unit pengemasan (8) adalah permukaan berbentuk kerucut yang miring sedemikian sehingga diameternya bertambah secara bertahap dalam suatu arah dari penampang dudukan (20) ke arah penampang geser (21) dan yang miring dalam arah saling berlawanan. Ketebalan dari unit pengemasan (8) meningkat secara bertahap dalam arah dari penampang dudukan (20) ke arah penampang geser (21), ketebalan T1 pada penampang dudukan (20) adalah yang terkecil, dan ketebalan T2 pada penampang geser (21) adalah yang terbesar.



GAMBAR 1

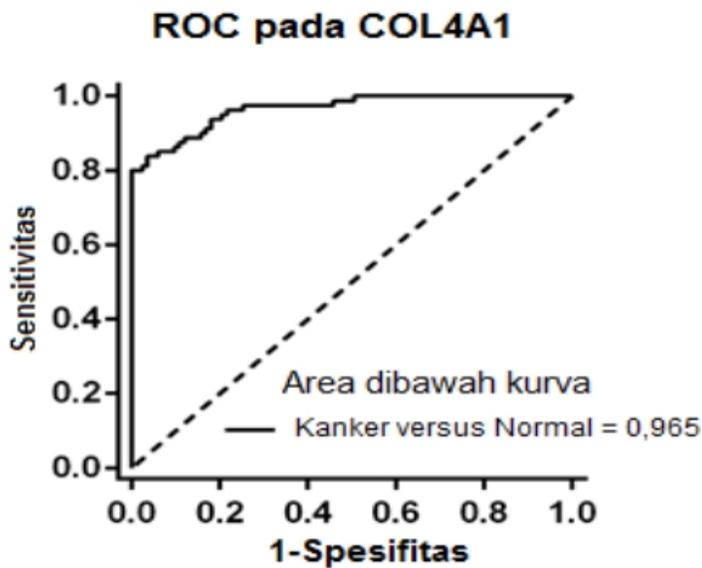
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010118	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CREATIVE BIOSCIENCES (GUANGZHOU) CO., LTD. 6th Floor, Building A2, 11 Kaiyuan Avenue, Science City, Guangzhou High-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510530, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAY-19	(72) Nama Inventor : LIU, Xianglin, CN ZHAO, Rongsong, CN ZOU, Hongzhi, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810494478.2 22-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : JINGGA SUKMA ADITA, S.KOM., BINFTECH Jalan Raden Saleh Raya No.51A, Cikini, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PENANDA TUMOR, PEREAKSI DETEKSI METILASI, KIT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

PENANDA TUMOR, PEREAKSI DETEKSI METILASI, KIT DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik biologi. Diungkapkan adalah penanda tumor, pereaksi deteksi metilasi, kit dan aplikasinya. Diungkapkan dalam invensi ini bahwa: suatu spesimen kanker kolorektal dapat dibedakan dari spesimen tinja pada manusia normal dengan deteksi metilasi tingkat daerah promotor gen COL4A1. Invensi ini berhubungan dengan deteksi kanker kolorektal dengan menggunakan pereaksi deteksi metilasi pada gen.



Gbr. 1

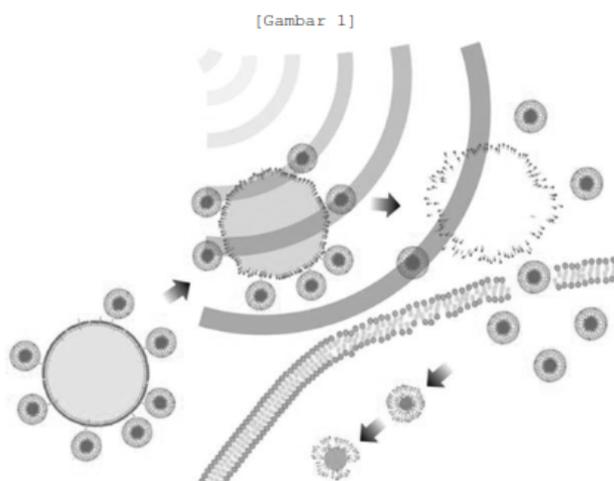
(51) I.P.C : A61K 9/127 (2006.01); A61K 31/58 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61P 17/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010071	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOOGENE MEDI CO., LTD. (Sampyeong-dong, KOREA BIO PARK) #C-803,700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13488 (KR)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19	(72) Nama Inventor : YU, Kyeong Nam , KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0069736 18-JUN-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN NANOLIPOSOM-MIKROGELEMBUNG MENGENKAPSULASI OBAT PERAWATAN RAMBUT RONTOK DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNGNYA ATAU PENGOBATAN RAMBUT RONTOK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan konjugat nanoliposom-gelembung mikro di mana obat untuk rambut rontok seperti finasterida, minoksidil, dutasterida, dll dienkapsulasi dalam nanoliposom dan berkaitan dengan komposisi untuk mengatasi rambut rontok yang mengandung bahan yang sama. Karena bahan yang diberikan secara oral seperti finasterida, yang saat ini bermanfaat sebagai obat untuk mengobati rambut rontok menyebabkan efek samping pemberian oral, penghantaran obat melalui aplikasi kulit kepala dianggap sebagai yang paling diinginkan, namun obat tidak dihantarkan dengan baik ke sel folikel rambut melalui aplikasi kulit kepala saja. Lebih lanjut, karena obat untuk mengobati rambut rontok yang bermanfaat sebagai sediaan eksternal untuk kulit menyebabkan berbagai efek samping, dan konsentrasi yang digunakan perlu diturunkan lebih lanjut. Dengan demikian, penting untuk meningkatkan efisiensi penghantaran obat finasterida dengan menggunakan pendukung penghantaran. Konjugat nanoliposom-gelembung mikro dari invensi ini mampu meningkatkan efisiensi penghantaran dari obat untuk mengobati rambut rontok pada konsentrasi rendah, dan dengan demikian sangat efektif mengobati alopecia androgenik.



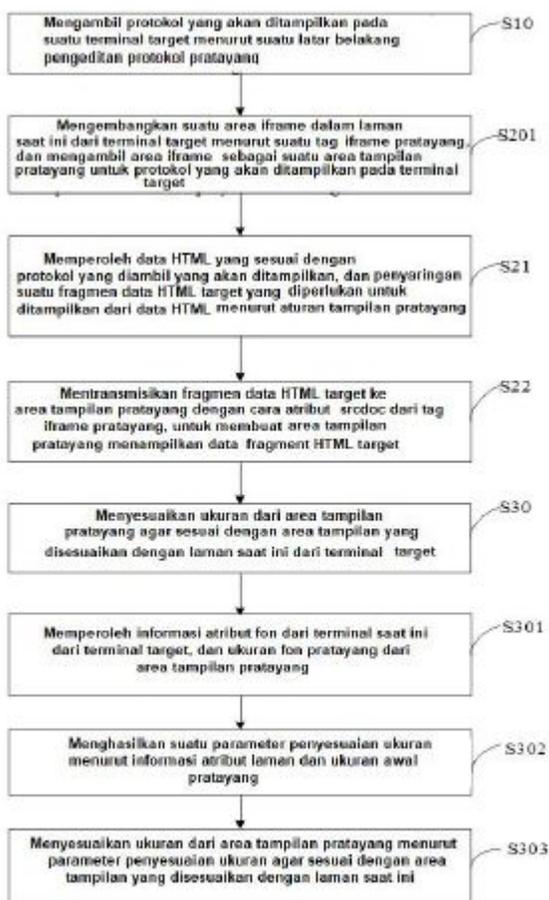
(51) I.P.C : G06F 3/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009848	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	(72) Nama Inventor : LIN, Zequan, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201811539358.6 14-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE TAMPILAN PROTOKOL TERMINAL, APARATUS DAN PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode penampil protokol terminal, apparatus dan peranti, dan media penyimpanan, mengambil suatu protokol yang akan ditampilkan pada suatu terminal target menurut suatu latar belakang pengeditan protokol pratayang (S10); mengembangkan area iframe pada suatu laman saat ini dari terminal target menurut tag iframe pratayang, dan mengambil area iframe sebagai area tampilan pratayang untuk protokol yang akan ditampilkan pada target terminal (S201); memperoleh data HTML yang sesuai dengan protokol yang diambil yang akan ditampilkan, dan menyaring fragmen data HTML target yang diperlukan untuk ditampilkan dari data HTML menurut aturan tampilan pratayang (S21); mentransmisikan fragmen data HTML target ke area tampilan pratayang melalui suatu atribut tampilan srcdoc dari tag iframe pratayang, untuk membuat area tampilan pratayang menampilkan fragmen data HTML (S22) target; menyesuaikan suatu ukuran suatu area tampilan yang disesuaikan dengan laman saat ini dari terminal target (S30); memperoleh informasi atribut fon dari laman saat ini dari terminal target, dan suatu ukuran fon pratayang dari area tampilan pratayang (S301); menghasilkan suatu parameter penyesuaian fon menurut informasi atribut fon dan ukuran fon pratayang (S302); dan menyesuaikan fon dari area tampilan dari area tampilan pratayang dengan fon dari laman saat ini (S303). Metode tersebut dapat membuat efek tampilan protokol pengguna yang konsisten pada terminal yang berbeda, menjamin keseragaman protokol pengguna, efektif menghindari ketidaknyamanan yang disebabkan oleh kesalahan atau ketidaklengkapan dari tampilan protokol, mengaktifkan protokol pengguna yang akan beralih secara lancar ke terminal yang berbeda terminal, dan meningkatkan pengalaman pengguna.



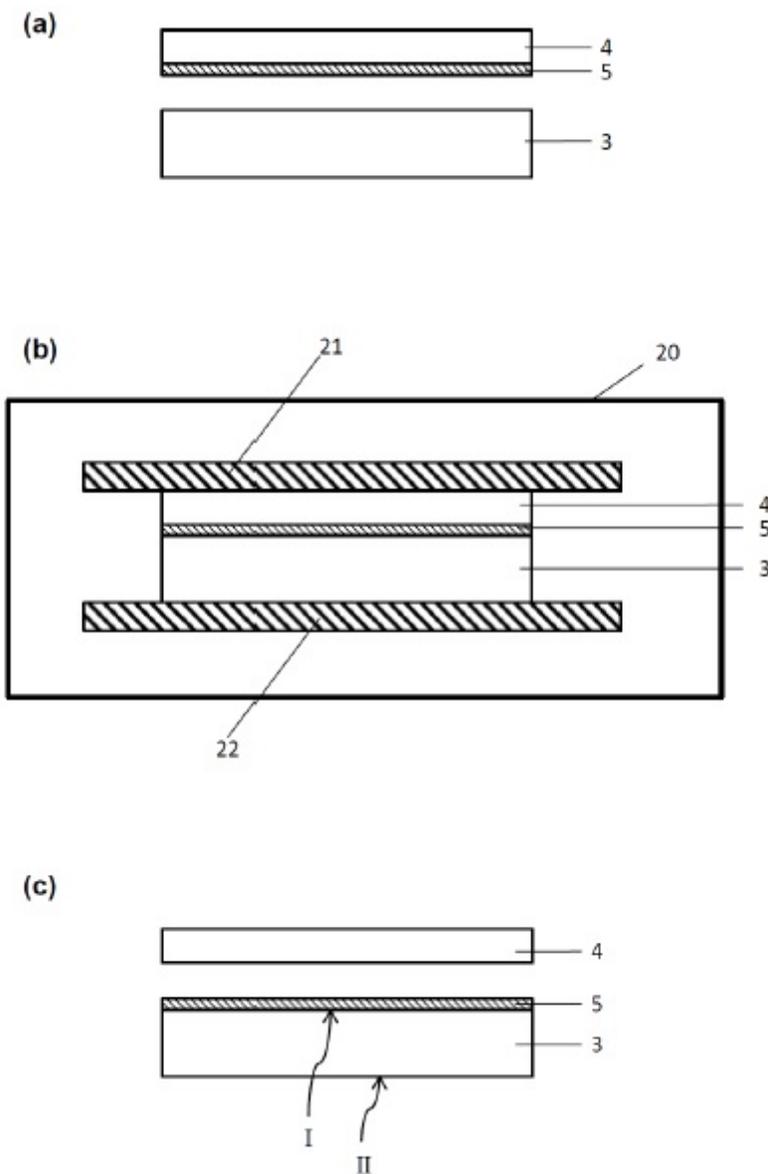
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202009791	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-19	Nama Inventor : Martin ARNDT , DE Michele CAPPUCCELLI , IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18178923.1 21-JUN-18 European Patent Office	(72) Ali-Osman KIZMAZ , DE Harald STOFFEL , DE Uwe VAN DER MEULEN , DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PANEL KOMPOSIT YANG MEMILIKI PENYALUT SELEKTIF POLARISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi panel komposit (10) yang sesuai sebagai permukaan proyeksi dari rakitan proyeksi, di mana: (a) penyalut selektif polarisasi (5) disediakan pada film pembawa (4); (b) penyalut selektif polarisasi (5) ditransfer dari film pembawa (4) ke film laminasi (3), dengan (i) menyusun film pembawa (4) dan film laminasi (3) secara areal satu di atas yang lain dengan penyalut (5) yang diposisikan di antara keduanya untuk membentuk tumpukan film, (ii) memberi perlakuan tumpukan film di dalam autoklaf (20) selama sedikitnya 2 jam pada tekanan sedikitnya 8 bar dan suhu 80°C sampai 120°C, dan (iii) mengelupas film pembawa (4) dari film laminasi (3), dengan penyalut (5) tetap berada pada film laminasi (3); (c) film laminasi (3) disusun secara areal di antara panel pertama (1) dan panel kedua (2); dan (d) panel pertama (1) dilaminasi dengan panel kedua (2) melalui film laminasi (3) untuk membentuk panel komposit (10). Gambar 1



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01J 23/50 (2006.01) A01N 25/00 (2006.01) A01N 25/04 (2006.01) A01N 59/16 (2006.01) A01N 59/20 (2006.01) A01P 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009781

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-104140	30-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHINSHU CERAMICS CO., LTD. 35-46 Tono, Ookuwa-mura, Kiso-gun, Nagano 399-5501 JAPAN

(72) Nama Inventor : SAKURADA Tsukasa, JP SAKURADA Osamu, JP TASHIRO Hiroshi, JP USUI Kiyofumi, JP

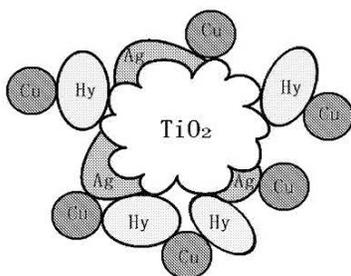
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ZAT YANG EFEKTIF BAHKAN TANPA CAHAYA SEBANYAK DI BAWAH IRADIASI CAHAYA, DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu zat yang efektif bahkan tanpa adanya cahaya sebanyak di bawah iradiasi dengan cahaya dan dapat menghasilkan pengaruh secara cepat dan tetap efektif secara kontinyu selama periode waktu yang lama. Suatu zat sesuai dengan aspek dari invensi ini yang efektif bahkan tanpa adanya cahaya sebanyak di bawah iradiasi dengan cahaya meliputi: partikel komposit yang meliputi partikel perak dan titanium oksida atau partikel tungsten oksida yang direkatkan secara fisika bersama-sama; dan sekurangnya satu bahan yang dipilih dari (1) partikel dari sekurangnya satu logam, selain perak, atau oksida logam yang dipilih dari tembaga, tembaga oksida, nikel, zink, tungsten, tungsten oksida, molibdenum dan molibdenum oksida, (2) garam perak, dan (3) zeolit mengandung ion perak.

GAMBAR 4



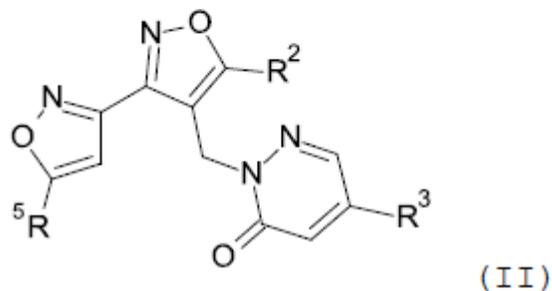
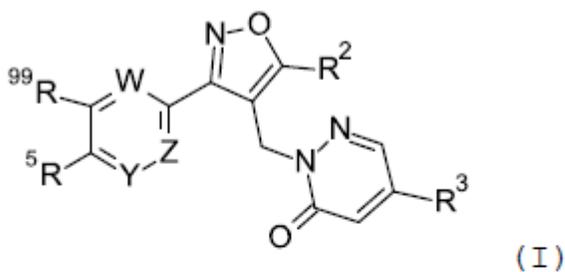
(51) I.P.C : C07D 413/14 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/08 (2006.01); C07D 491/107 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); C07D 498/08 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61K 31/513 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202009738</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-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>18177522.2</td> <td>13-JUN-18</td> <td>European Patent Office</td> </tr> <tr> <td>18177825.9</td> <td>14-JUN-18</td> <td>European Patent Office</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	18177522.2	13-JUN-18	European Patent Office	18177825.9	14-JUN-18	European Patent Office	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel , Switzerland</p> <p>Nama Inventor : Giuseppe CECERE, IT Katrín GROEBKE ZBINDEN, CH Maria-Clemencia HERNANDEZ, CH Henner KNUST, DE</p> <p>(72) Andreas KOBLET, CH Andres Miguel OLIVARES MORALES, CL Angélique PATINY-ADAM, BE Emmanuel PINARD, FR Valerie RUNTZ-SCHMITT, FR Sandra STEINER, CH</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>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
18177522.2	13-JUN-18	European Patent Office								
18177825.9	14-JUN-18	European Patent Office								

(54) Judul Inovasi : TURUNAN-TURUNAN ISOKSAZOLIL ETHER BARU SEBAGAI GABA A ALFA5 PAM

(57) Abstrak :

Inovasi menyajikan senyawa-senyawa baru yang memiliki formula (I) atau (II) (I) (II) di mana R², R³, R⁵, R⁹⁹, W, Y dan Z seperti yang dijelaskan di sini, komposisi-komposisi yang meliputi senyawa-senyawa dan metode-metode penggunaan senyawa-senyawa tersebut.



(51) I.P.C : G06F 11/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009711

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201910420243.3 20-MAY-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED
Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong
Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

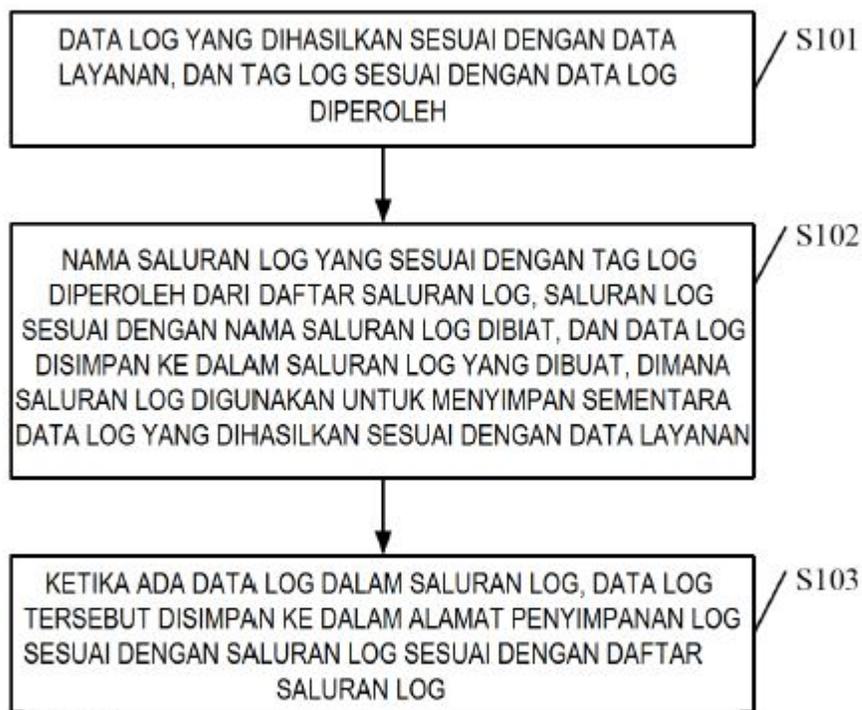
(72) Nama Inventor :
RAO, Faqiang, CN

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI PENGOLAHAN DATA DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pengolahan data, peranti pengolahan data, dan media penyimpanan disediakan. Metode tersebut diterapkan pada penyimpanan data dan meliputi berikut ini. Data log yang dihasilkan menurut data layanan dan tag log yang sesuai dengan data log diperoleh. Nama saluran log yang sesuai dengan tag log diperoleh dari daftar saluran log, saluran log yang sesuai dengan nama saluran log dibuat, dan data log disimpan ke saluran log yang dibuat, dimana saluran log digunakan untuk menyimpan sementara data log yang dihasilkan sesuai dengan data layanan. Ketika ada data log di saluran log, data log disimpan ke dalam alamat penyimpanan log yang sesuai dengan saluran log sesuai dengan daftar saluran log. Dengan mengadopsi aplikasi ini, efisiensi pemrosesan data log dan keamanan informasi dapat ditingkatkan.



GAMBAR 1

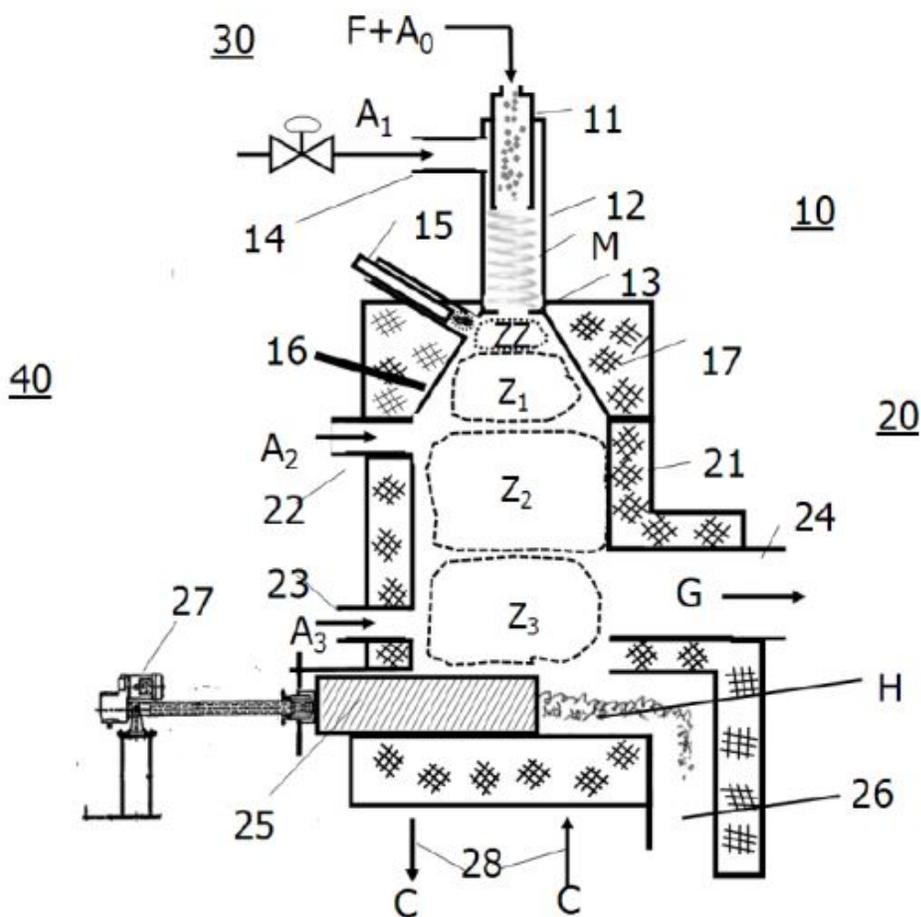
(21) No. Permohonan Paten : P00202009631
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Biomass Energy Corporation
735-3, Meshiro-machi, Isahaya-shi, Nagasaki 8540007, Japan
(72) Nama Inventor :
Mitsunori HIRAMOTO, JP
Masayasu SAKAI, JP
Sunao WATANABE, JP
Takashi MITANI, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMBAKAR DAN PERALATAN PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peranti pembakar serbuk yang dapat memanfaatkan serbuk biomassa yang ditumbuk secara kasar sebagai bahan bakar industri dan tungku pembakaran yang dapat dioperasikan secara stabil dan secara efisien dengan menggunakan peranti pembakar diungkapkan. Peranti pembakar serbuk (10) pada permohonan ini meliputi tabung pembakar (12), peranti pemasok bahan bakar (30) yang memasok serbuk biomassa (F) ke tabung pembakar (12), dan pipa pemasok udara primer (14) yang dihubungkan ke dinding samping tabung pembakar (12), dimana serbuk biomassa (F) yang dipasok dari peranti pemasok udara primer (14) jatuh di dalam tabung pembakar (12) saat diputar oleh udara primer yang dipasok dari pipa pemasok udara primer dan dibuang dari porta pembuangan bahan bakar (13) pada ujung bawah tabung pembakar (12). Peranti pembakar serbuk (10) lebih lanjut mencakup dinding penginsulasi panas (17) yang memiliki dinding dalam kerucut (17a) yang ditempatkan di bawah porta pembuangan bahan bakar (13).



Gb. 1

(51) I.P.C :

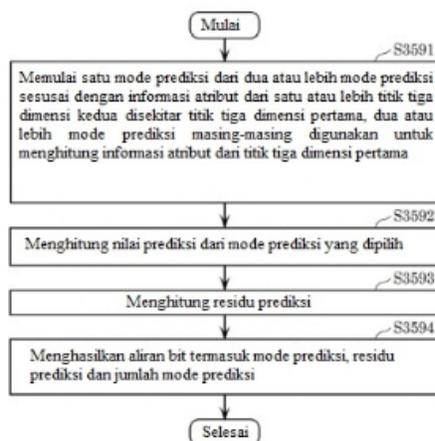
(21) No. Permohonan Paten : P00202009621	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : Toshiyasu SUGIO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/685.016 14-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

Abstrak METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Metode pengkodean data tiga dimensi mengkode sejumlah titik tiga dimensi, dan mencakup: memilih satu mode prediksi dari dua atau lebih mode prediksi untuk menghitung nilai prediksi item informasi atribut dari titik tiga dimensi pertama, sesuai dengan item informasi atribut dari satu atau lebih titik tiga dimensi kedua di sekitar titik tiga dimensi pertama (S3591); menghitung nilai prediksi dengan mode prediksi yang dipilih (S3592); menghitung, sebagai residu prediksi, perbedaan antara nilai item informasi atribut dari titik tiga dimensi pertama dan nilai prediksi yang dihitung (S3593); dan menghasilkan aliran bit pertama yang mencakup mode prediksi yang dipilih, residu prediksi, dan sejumlah dari dua atau lebih mode prediksi (S3594).

Gbr. 133



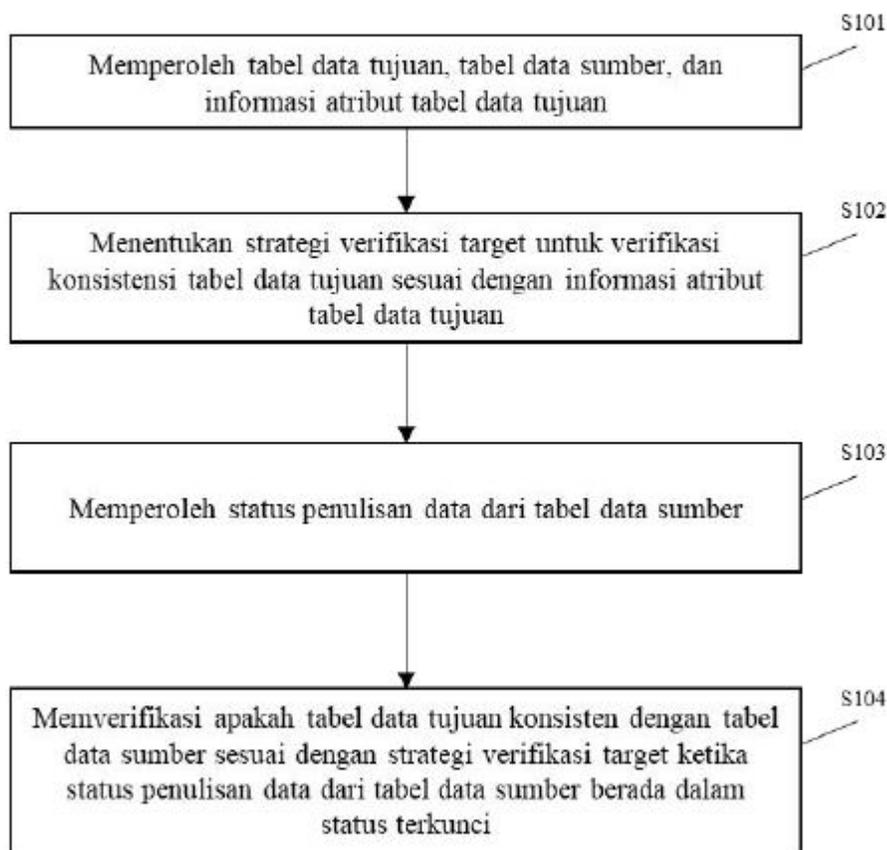
(51) I.P.C : G06F 16/23 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009551	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	(72) Nama Inventor : YUAN, Wentao, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) 201910297453.8 12-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK VERIFIKASI DATA, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Media dan apparatus untuk verifikasi data, peranti elektronik, dan media penyimpanan disediakan. Metode tersebut mencakup sebagai berikut. Tabel data, tabel data sumber, dan informasi atribut tabel data tujuan diperoleh. Strategi verifikasi target untuk verifikasi konsistensi tabel data tujuan ditentukan sesuai dengan informasi atribut tabel data tujuan. Status penulisan data dari tabel data sumber diperoleh. Apakah tabel data konsisten dengan tabel data sumber diverifikasi sesuai dengan strategi verifikasi target ketika status penulisan data dari tabel data sumber berada dalam status terkunci. verifikasi konsistensi terhadap tabel data tujuan dan tabel data sumber dapat secara otomatis dilakukan, sehingga menyimpan sumber daya dan meningkatkan efisiensi verifikasi.



Gambar 1

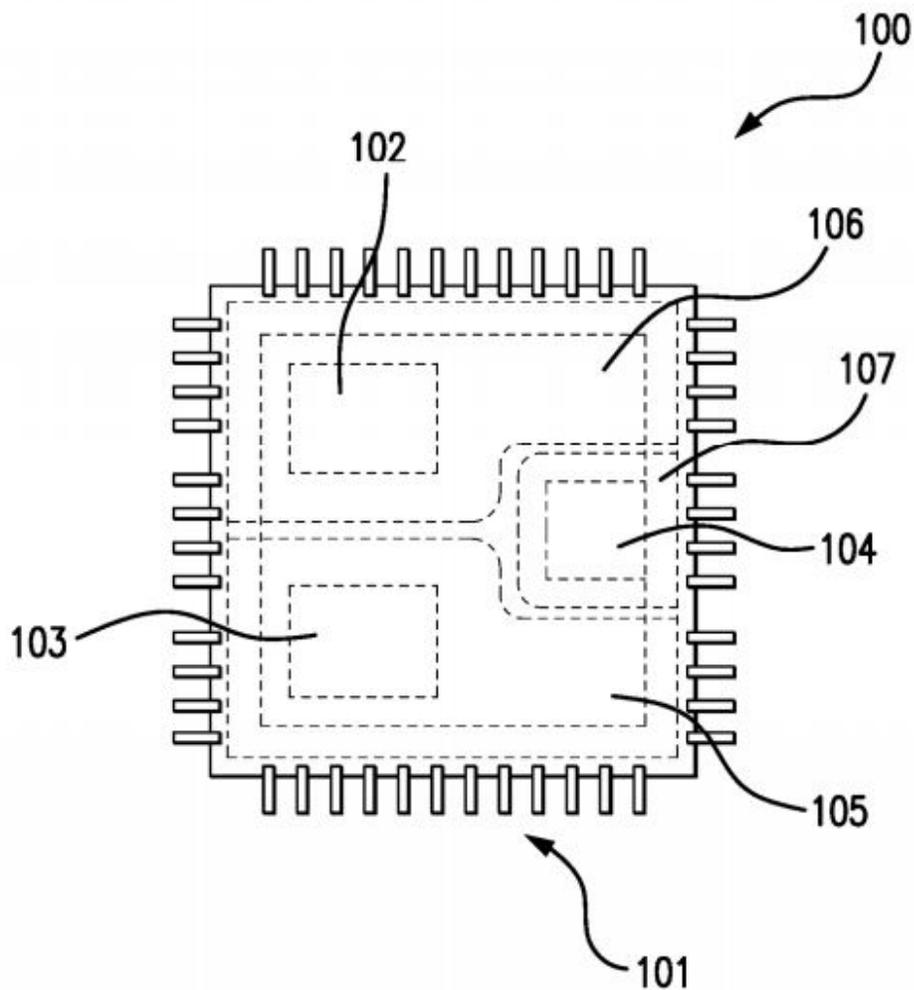
(51) I.P.C : H01L 23/34 (2006.01); H01L 23/373 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009281	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Apex Microtechnology, Inc. 5980 North Shannon Road, Tucson, AZ 85741, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Kirby GAULIN, US Emily SATAUA, US Alan VARNER, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/677,519 29-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KEMASAN ELEKTRONIK KONDUKTIF TERMAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah peralatan dan metode untuk mengkonfigurasi papan sirkuit untuk memiliki sejumlah cetakan yang memiliki potensi listrik sisi bawah berbeda. Peralatan terdiri atas papan sirkuit yang terdiri atas pelat dasar logam, dielektrik konduktif termal, dan sejumlah bantalan logam. Masing-masing sejumlah cetakan peralatan dipasangkan dengan masing-masing satu dari sejumlah bantalan logam, dan sejumlah cetakan terdiri atas cetakan pertama dan cetakan kedua. Berdasarkan masing-masing sejumlah cetakan yang dipasangkan dengan masing-masing salah satu dari sejumlah bantalan foil logam, cetakan pertama dikonfigurasi untuk menunjukkan potensi listrik sisi bawah pertama dan cetakan kedua dikonfigurasi untuk menunjukkan potensi listrik sisi bawah kedua. Perangkat ini selanjutnya dikonfigurasi untuk melakukan panas dari sejumlah cetakan jauh dari sejumlah cetakan melalui setidaknya pelat dasar logam, dielektrik konduktif termal, dan sejumlah bantalan logam.



Gambar 1

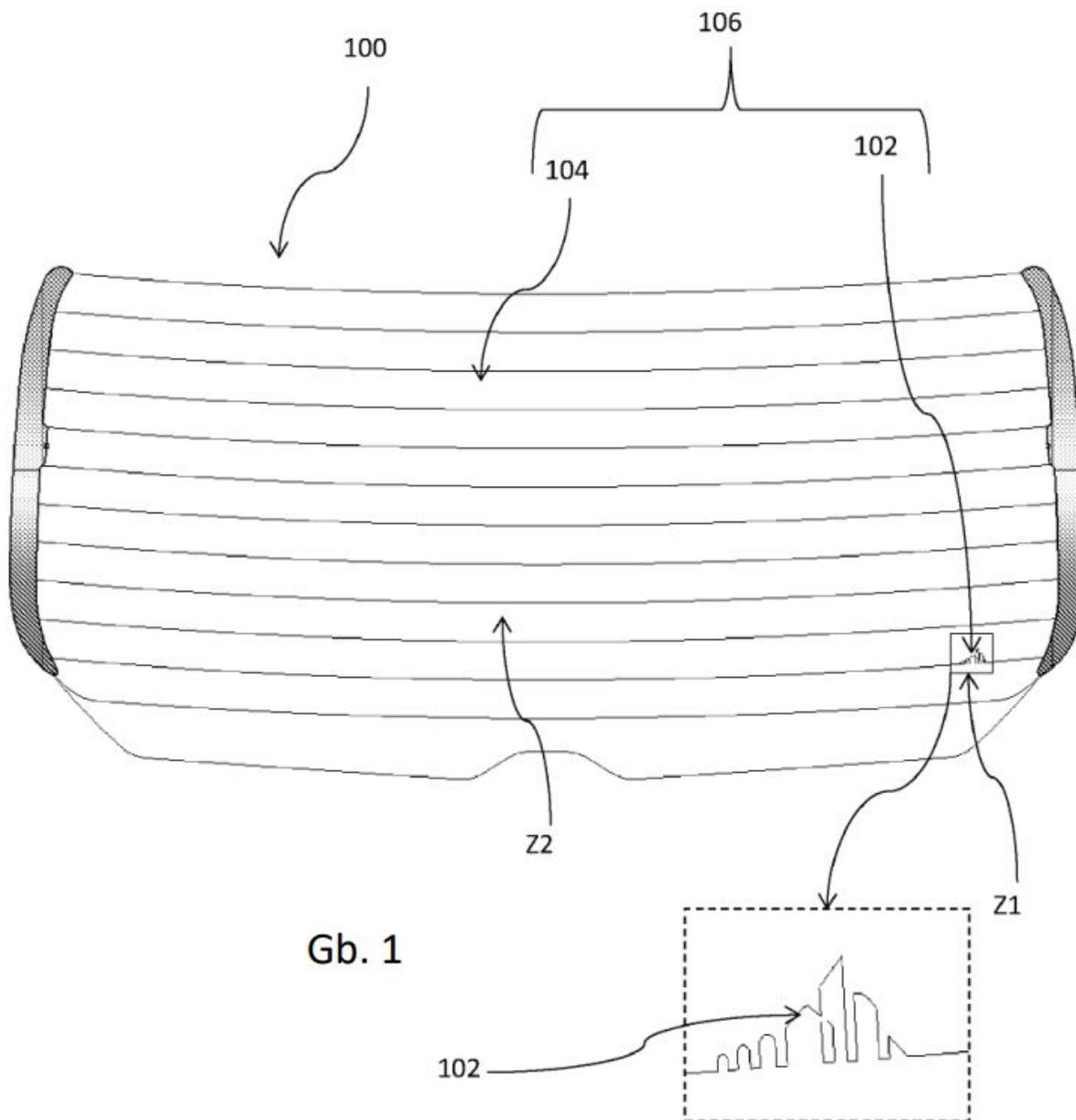
(51) I.P.C : B60H 1/00 (2006.01); B60S 1/02 (2006.01); H05B 3/84 (2006.01); H01Q 1/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009271	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Glass France 18, Avenue D'alsace, 92400 Courbevoie, Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	Nama Inventor : Arunvel THANGAMANI, IN Monisha DHANABAL, IN Robin C JAYARAM, IN
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
201841017464 09-MAY-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHILANG KABUT PADA GLASIR MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penghilang kabut glasir mobil (106) yang terdiri atas satu atau beberapa koil penghilang kabut primer (102) dengan pola, rancangan atau representasi lain yang telah ditentukan sebelumnya dan sebuah koil penghilang kabut sekunder (104) yang melingkupi bagian lain glasir mobil. Koil penghilang kabut primer (102) dipanaskan lebih cepat hingga suhu yang ditentukan untuk memberikan penghilangan kabut yang lebih cepat daripada koil penghilang kabut sekunder (104) dan untuk mengindikasikan kinerja penghilang kabut (106) tersebut (Gambar 1).



Gb. 1

(51) I.P.C : C11B 3/06 (2006.01); C11B 3/10 (2006.01); C11B 13/00 (2006.01); A23D 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009248

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/665,991 02-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
REG Synthetic Fuels, LLC
416 South Bell Avenue, Ames, Iowa 50010, United States of America

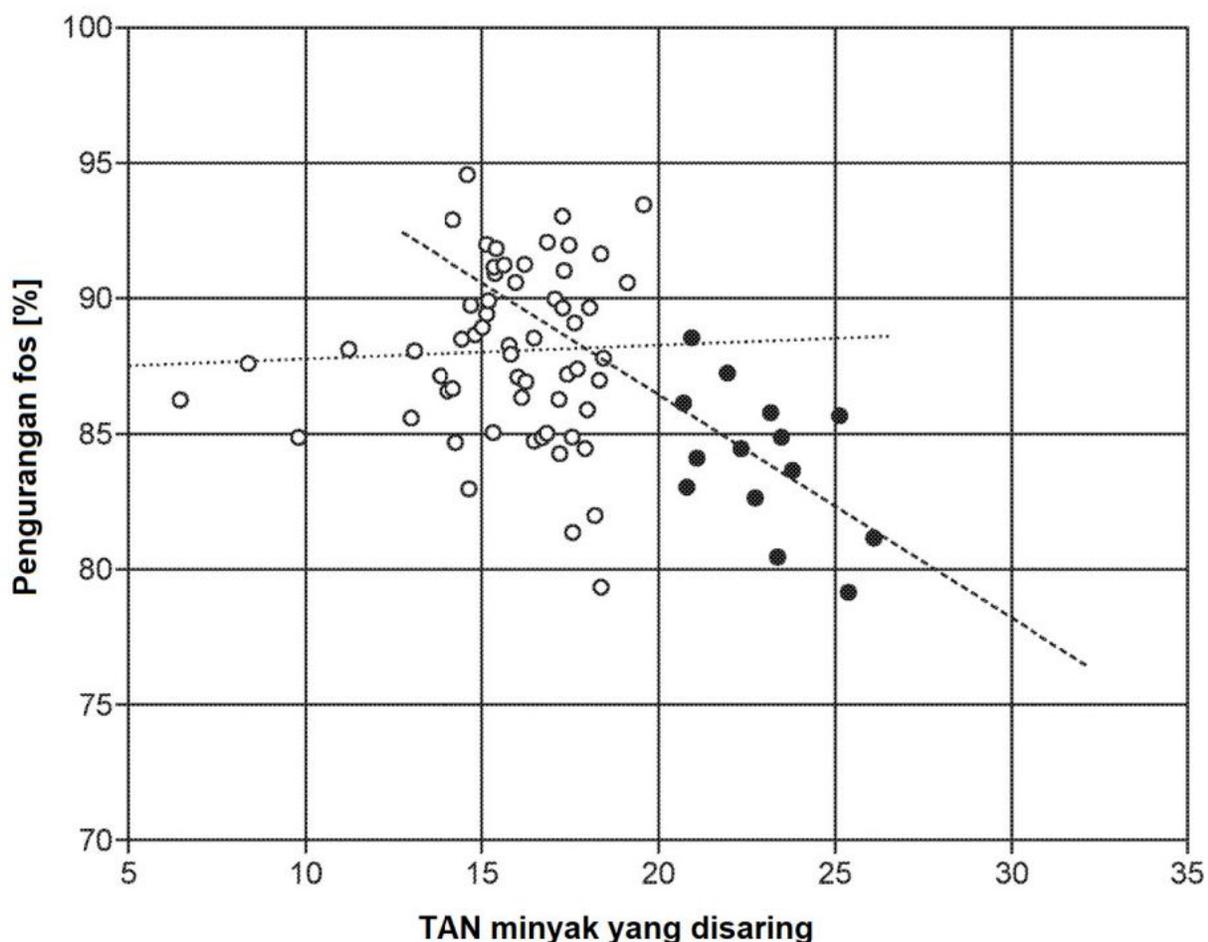
(72) Nama Inventor :
David A. SLADE, US
Ramin ABHARI, US
Martin HAVERLY, US

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN LEMAK, MINYAK, DAN GEMUK BERNILAI RENDAH DAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Teknologi saat ini menyediakan metode yang mencakup mengontakkan komposisi dengan larutan kaustik untuk memproduksi komposisi yang diperlakukan dengan kaustik; menggabungkan komposisi yang diperlakukan dengan kaustik dengan partikel silika untuk memproduksi bubuk; dan menghilangkan partikel silika dari bubuk untuk memproduksi komposisi yang diperlakukan; di mana komposisinya meliputi satu atau lebih lemak hewani, minyak hewani, lemak tumbuhan, minyak tumbuhan, lemak nabati, minyak nabati, lemak, dan minyak goreng bekas dan komposisinya meliputi: setidaknya sekitar 10 wppm dari total logam, setidaknya sekitar 8 wppm fosfor, setidaknya sekitar 10 wppm klorin, setidaknya sekitar 10 wppm sulfur, setidaknya sekitar 20 wppm nitrogen, setidaknya sekitar 5% bobot asam lemak bebas; dan memiliki jumlah asam dari sekitar 10 mg KOH/g hingga sekitar 150 mg KOH/g, dan partikel silika memiliki ukuran partikel dari sekitar 10 mikron hingga sekitar 50 mikron, luas permukaan BET dari sekitar 200 m²/g hingga sekitar 1000 m²/g.



GAMBAR1

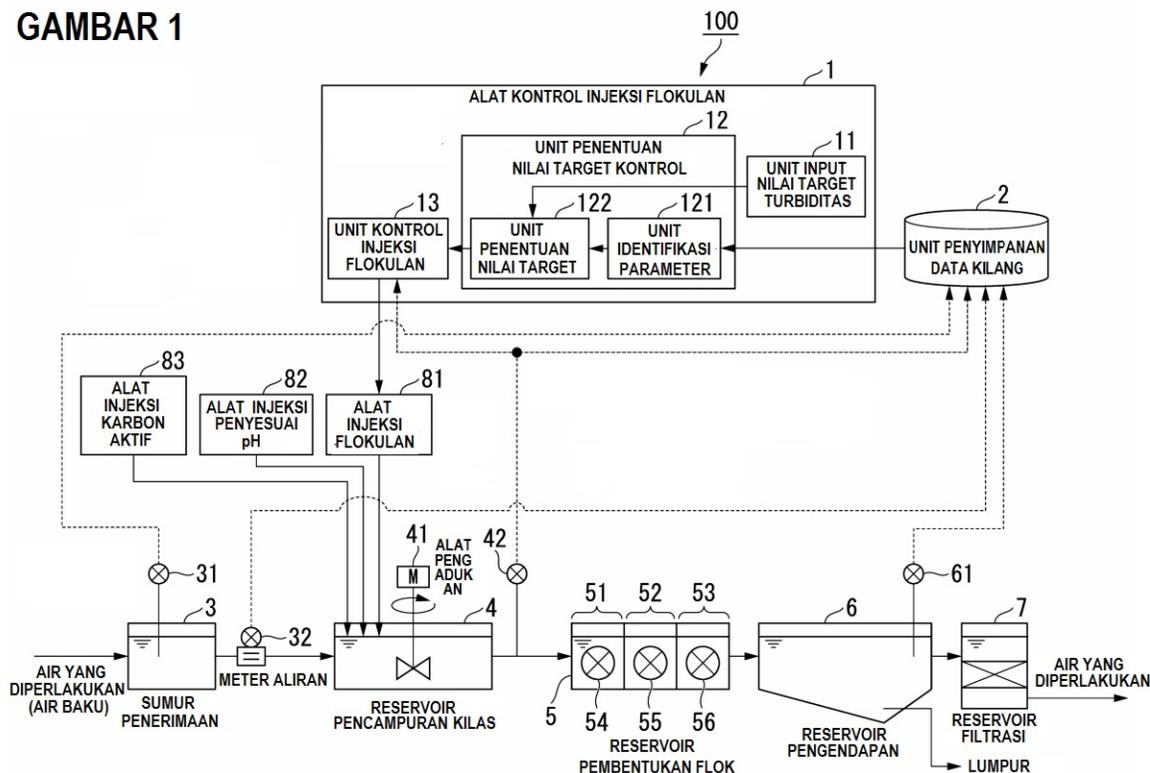
(21) No. Permohonan Paten : P00202009114	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ryoichi ARIMURA, JP Ryo NAMBA, JP Takashi MENJU, JP Futoshi KUROKAWA, JP Suguru YOKOYAMA, JP
2018-088258 01-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT KONTROL INJEKSI FLOKULAN, METODE KONTROL INJEKSI FLOKULAN, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Alat kontrol injeksi flokulan sesuai dengan perwujudan meliputi suatu unit kontrol injeksi flokulan dan nilai penentuan nilai target kontrol. Unit kontrol injeksi flokulan melakukan kontrol umpan balik menggunakan suatu keadaan flokulasi pada suatu flok dalam air campuran, yang mana merupakan air yang diperlakukan ke dalam suatu flokulan yang telah diinjeksikan, sebagai suatu kuantitas kontrol dan menggunakan suatu kuantitas flokulan yang diinjeksikan ke dalam air yang diperlakukan sebagai kuantitas manipulasi. Unit penentuan nilai target kontrol menentukan suatu nilai target dari suatu kuantitas kontrol dalam kontrol umpan balik berdasarkan pada turbiditas suatu reservoir pengendapan yang mana flok dalam air campuran mengendap dan suatu nilai target dari turbiditas.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : G06K 19/077 2006.01 G06K 19/02 2006.01 G06K 19/07 2006.01 G06K 19/10 2006.01 G06K 19/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009081

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/976,612 10-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Composecure, LLC
500 Memorial Drive Somerset, New Jersey 08873 United States of America

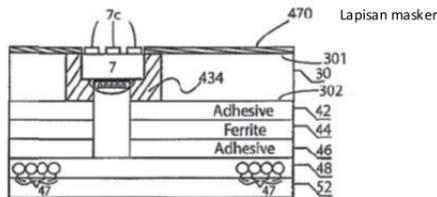
(72) Nama Inventor :
Adam LOWE, US
John HERSLOW, US
Luis DASILVA, US
Brian NESTER, US

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

(54) Judul Invensi : KARTU SMART LOGAM ANTARMUKA GANDA DENGAN ANTENA BOOSTER

(57) Abstrak :

Suatu kartu yang memiliki lapisan logam dan area bukaan atau pemutusan pada lapisan logam, dengan modul sirkuit terintegrasi (IC) antarmuka ganda yang diletakkan di wilayah bukaan atau sela keluar. Lapisan ferit ditempatkan di bawah lapisan logam dan antena booster dipasang ke lapisan ferit. Lubang vertikal memanjang di bawah modul IC melalui lapisan ferit. Antena booster dapat secara fisik terhubung ke modul IC atau dapat dikonfigurasi untuk dipasangkan secara induktif ke modul IC. Dalam beberapa perwujudan, IC dapat diletakkan di atau pada konektor non-konduktif yang diletakkan di dalam bukaan atau daerah pemutus, atau lubang vertikal mungkin memiliki lapisan non-konduktif, atau konektor dapat diletakkan di antara antena booster dan modul IC di lubang vertikal.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : B65D 41/34 2006.01 B65D 55/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009051

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 1806855.1	26-APR-18	United Kingdom/Great Britain
1816019.2	01-OCT-18	United Kingdom/Great Britain
1820203.6	12-DEC-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH
Romerstrasse 83, CH-4153, 4153 Reinach, SWITZERLAND

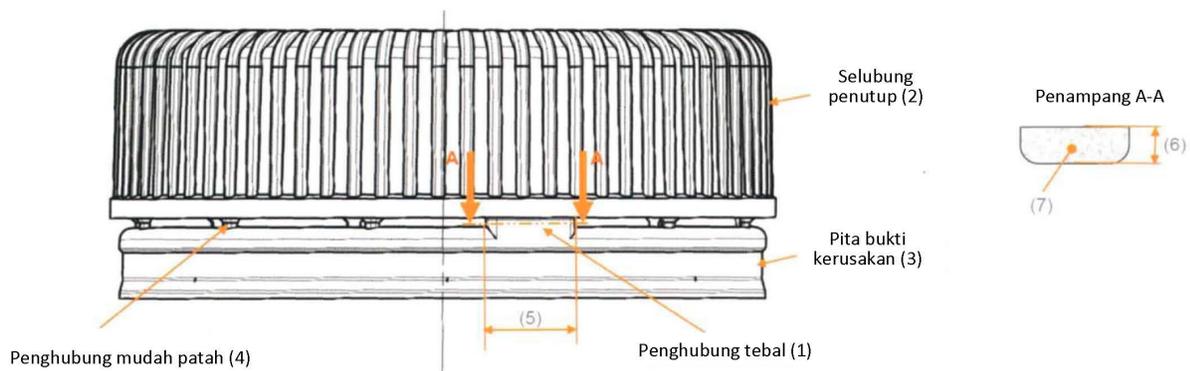
(72) Nama Inventor :
Lino DREYER, CH
Graeme HOOD, GB
Claude BENOIT-GONIN, FR
Jean-Yves ROGNARD, FR
Axel ROGNARD, FR

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

(54) Judul Invensi : PENUTUP

(57) Abstrak :

PENUTUP Penutup bukti kerusakan yang meliputi tutup dan cincin penahan, cincin penahan dihubungkan ke dinding samping oleh sejumlah penghubung, sedikitnya salah satu penghubung mudah patah dan sedikitnya salah satu penghubung tidak mudah patah sehingga membentuk suatu hubungan antara cincin dan dinding samping.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61H 9/00 (2006.01); A61M 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008541

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/666,637 03-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FITSON SINGAPORE PTE. LTD.
20 Sin Ming Lane #04-60 Midview City Singapore 573968 (SG)

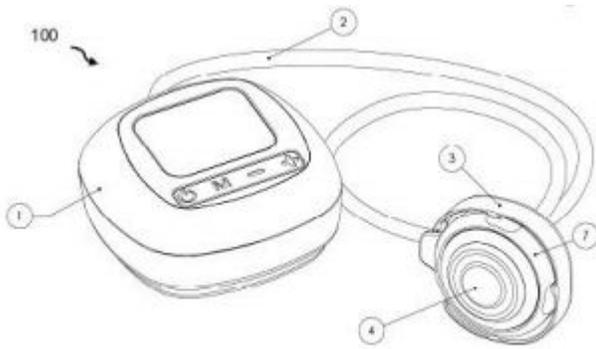
(72) Nama Inventor :
CHAN, Yi Wen, SG

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

(54) Judul Invensi : ALAT PIJAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan alat pijat yang dibuat dengan mengubah pompa payudara yang ada dengan menggunakan cincin adaptor pijat yang memungkinkan mudahnya konversi ke dan dari alat pijat menjadi pompa payudara.



Gb. 1

(51) I.P.C : A23L 27/60 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008501	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KEWPIE CORPORATION 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19	(72) Nama Inventor : Hajime MATSUDA, JP Hiromitsu TAKAHASHI, JP Sachiko IDEMOTO, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-145383 01-AUG-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : BUMBU CAIR TEREMULSI ASAM YANG MENGANDUNG KEJU

(57) Abstrak :

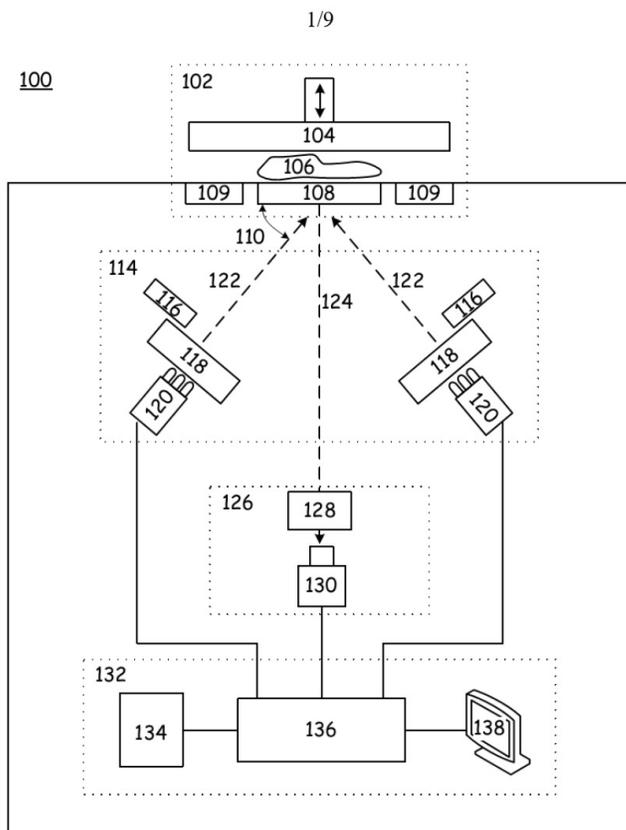
Masalah yang akan Dipecahkan Untuk mengadakan suatu bumbu cair teremulsi asam yang mengandung keju yang dapat memberikan baik tekstur butiran besar keju maupun palatabilitas yang lembut. Sarana untuk Memecahkan Masalah Invensi ini mengenai suatu bumbu cair teremulsi asam yang mencakup keju, dan lemak-lemak dan minyak-minyak yang dapat dimakan, yang dalam hal ini kandungan dari keju adalah 1 %massa sampai 20 %massa terhadap jumlah total dari bumbu cair teremulsi asam tersebut; kandungan dari lemak-lemak dan minyak-minyak yang dapat dimakan adalah 30 %massa sampai 70 %massa terhadap jumlah total dari bumbu cair teremulsi asam tersebut; viskositas dari bumbu cair teremulsi asam tersebut pada 25 °C adalah 1,5 Pa·s sampai 15,0 Pa·s; dan yang dalam hal ini suatu frekuensi dari diameter mode dalam rentang yaitu lebih besar dari 104,7 µm dan 2000 µm atau kurang dari keju tersebut dalam bumbu cair teremulsi asam adalah 1,00% sampai 4,30% dalam distribusi ukuran partikel berbasis volume yang diukur dengan menggunakan suatu penganalisis distribusi ukuran partikel jenis difraksi laser pada kondisi-kondisi analisis: non-sferis dan indeks refraktif sebesar 1,6; rentang pengukuran ukuran partikel sebesar 0,023 µm sampai 2000 µm; dan klasifikasi ukuran partikel sebesar 132 ch.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008181	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : USTER TECHNOLOGIES AG Sonnenbergstrasse 10 8610 Uster, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	Nama Inventor : DEHKORDI, Peyman H., US RINEHART, Kent A., US MCALISTER, David Dickson III, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/666,125 03-MAY-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUKURAN KECERAHAN TEKSTIL

(57) Abstrak :

Peralatan (100) untuk mengukur tidak hanya radiasi yang dipantulkan tetapi juga emisi fluoresen pada suatu sampel tekstil (106), yang mana meliputi suatu subsistem presentasi (102) yang memiliki jendela tampak (108). Subsistem radiasi (114) memiliki sumber radiasi tertalakan (120) untuk mengarahkan suatu radiasi yang dikehendaki (122) yang memiliki kisaran panjang gelombang dan intensitas melalui jendela tampak (108) terhadap sampel (106), dan dengan demikian menyebabkan sampel (106) untuk menghasilkan fluoresen (124). Subsistem penginderaan (126) memiliki imager (130) untuk menangkap radiasi yang dipantulkan dan fluoresen (124) pada suatu kesatuan piksel. Subsistem kendali (132) memiliki prosesor (136) untuk mengendalikan subsistem presentasi (102), subsistem radiasi (114), dan subsistem penginderaan (126), dan membuat suatu radiasi yang dipantulkan dan gambaran fluoresen yang mengandung baik informasi spektral maupun informasi spasial mengenai radiasu yang dipantulkan dan fluoresen (124) dari sampel (106).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007781	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	Nama Inventor : Achal PASHINE, US Michael L. GOSSSELIN, US Aaron P. YAMNIUK, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/651,605 02-APR-18 United States of America	(72) Derek A. HOLMES, US Guodong CHEN, US Priyanka Apurva MADIA, US Richard Yu-Cheng HUANG, US Stephen Michael CARL, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-TREM-1 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu antibodi, atau bagian pengikat antigen, yang secara khusus mengikat dan menghambat pensinyalan TREM-1, dimana antibodi tidak mengikat satu atau lebih FcγR dan tidak menginduksi sel-sel mieloid untuk menghasilkan sitokin inflamasi. Invensi ini juga menyediakan penggunaan antibodi tersebut, atau bagian pengikat antigennya, dalam aplikasi terapeutik, seperti pengobatan penyakit autoimun.

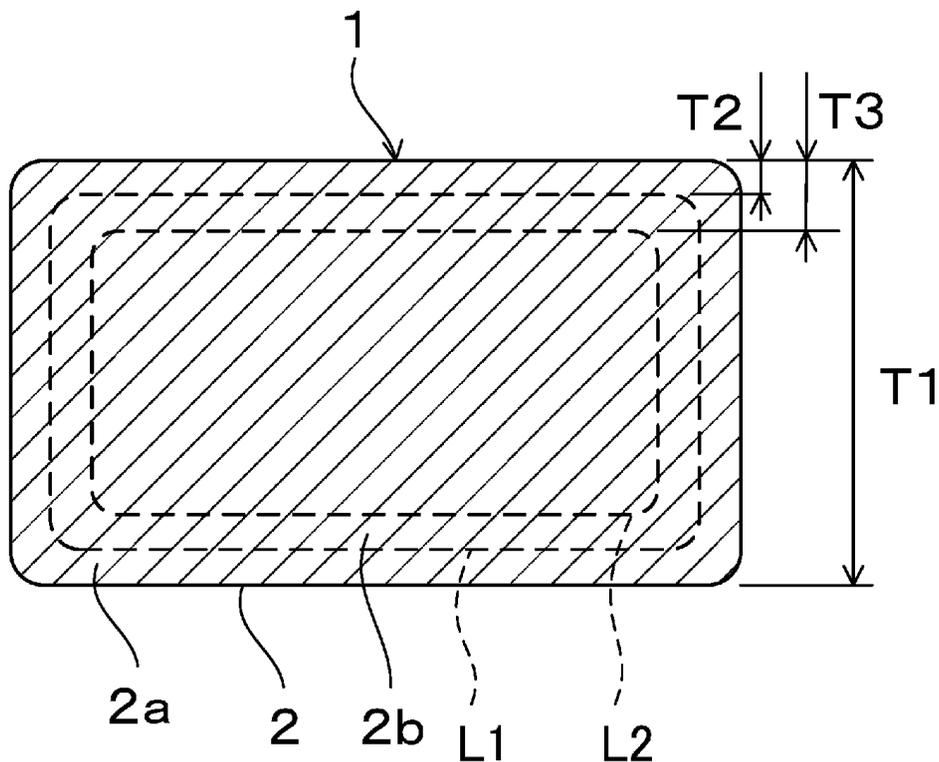
(51) I.P.C : A01N 25/20 (2006.01); A01M 1/20 (2006.01); A01N 53/06 (2006.01); A01P 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006895	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUMAKILLA LIMITED 11, Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	Nama Inventor : Masaaki SUGIURA, JP Kazunori TAKAHATA, JP Taihei NISHIGUCHI, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-031836 26-FEB-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere, Jl. Limo Raya Blok 49 No.38 Cinere - Depok, Jawa Barat, Indonesia 16515
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : TONGKAT DUPA DAN METODE UNTUK PEMBUATAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Tongkat dupa dimana bahan dasar tongkat dupa termasuk bahan kimia yang mudah menguap meliputi ester lemak yang memiliki berat molekul 400 atau lebih.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006486	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Qomariyatus Sholihah Jalan Papa Kuning III No. 3 RT. 03 RW 15, Kelurahan Tulusrejo, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2020	(72) Nama Inventor : Qomariyatus Sholihah, ID Dewi Hardiningtyas, ID Stephan Adriansyah Hulukati, ID Wahyudi Kuncoro, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Qomariyatus Sholihah Jalan Papa Kuning III No. 3 RT. 03 RW 15, Kelurahan Tulusrejo, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : Alat Sistem Monitoring Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Listrik Berbasis Internet Of Things (IoT)

(57) Abstrak :

Penggunaan komputer dimasa datang mampu mendominasi pekerjaan manusia dan mengalahkan kemampuan komputasi manusia seperti mengontrol peralatan elektronik dari jarak jauh menggunakan media internet, IOT (Internet Of Things) memungkinkan operator listrik untuk mengelola dan mengoptimalkan elektronik dan peralatan listrik yang menggunakan internet untuk Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Listrik tanpa harus menggung resiko kecelakaan kerja . Masalah utama dalam mempelajari kelistrikan adalah tidak terlihat dan tidak bisa diraba, bahkan kita tidak mau merabanya. Kita tahu ada listrik setelah melihat akibatnya, misal lampu menyala, kipas berputar, dan radio bersuara. Ada tiga bahaya yang diakibatkan oleh listrik, yaitu kesetrum (sengatan listrik), panas atau kebakaran adanya titik api, dan ledakan akibat ada kebocoran gas, maka dalam prinsip kerja alat ini adalah untuk mendeteksi titik api, kebocoran gas dan suhu kemudian adanya informasi awal berupa bunyi sirene lalu alat akan mengirimkan pesan ke operator atau orang yang bertanggung jawab berupa pesan penting adanya bahaya kebakaran pada telepon genggam.



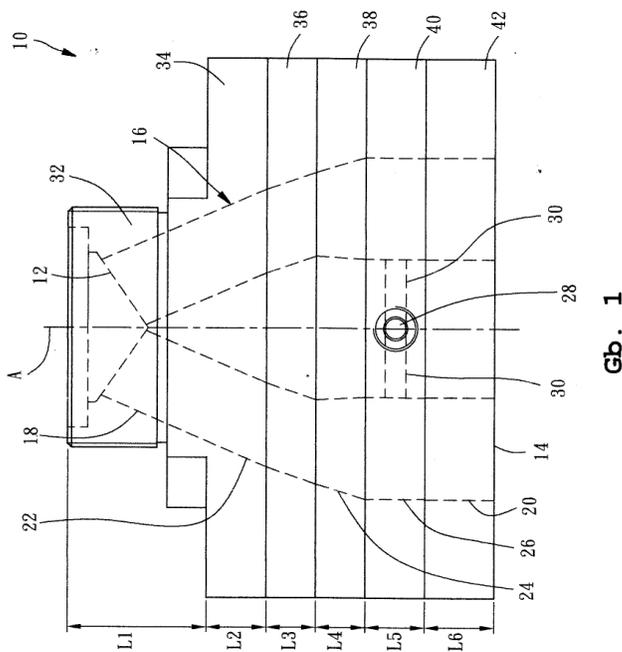
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005418	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNION WINNER INTERNATIONAL CO., LTD. 9F., NO. 66, TACHENG ST., DATONG DIST., TAIPEI CITY 103, TAIWAN, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/07/2020	(72) Nama Inventor : PAI, Ming-Tsung, TW WU, Kun-Chuan, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108145153 10-DEC-19 Taiwan (R.O.C.)	
109120627 18-JUN-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : CETAKAN PEMBENTUK UNTUK PEMBUATAN KAYU BERBUSA POLIVINIL KLORIDA SEPERTI TIRAI

(57) Abstrak :

Cetakan pembentuk untuk membuat tirai seperti kayu polivinil klorida berbusa termasuk saluran masuk, saluran keluar, dan dua saluran aliran utama yang diatur secara simetris berkenaan dengan sumbu pusat. Bagian aliran utama masing-masing memiliki bagian saluran masuk yang masing-masing terhubung ke saluran masuk dan masing-masing bagian saluran keluar yang terhubung ke saluran keluar. Arah ekstensi dari bagian saluran masuk dari masing-masing bagian aliran utama masing-masing mendefinisikan dengan sumbu pusat termasuk sudut di antaranya. Jumlah sudut dari dua sudut termasuk berkisar 44,2-48,8 derajat. Lebar alur aliran utama secara bertahap meningkat dari saluran masuk menuju saluran keluar. Ketinggian saluran aliran utama secara bertahap berkurang dari saluran masuk menuju saluran keluar. Dengan cara ini, cetakan pembentuk dari penemuan ini dapat secara efektif meningkatkan efisiensi produksi dan dapat meningkatkan stabilitas proses pembuatan produk.



Gb. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001142	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Tribhuwana Tunggadewi Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang 65144
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/02/2020	(72) Nama Inventor : Hasminar Rachman Fidiastuti, S. Si., S. Pd., M. Pd, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Anis Samrotul Lathifah, S. Pd., M. Pd, ID Prof. Dr. Agr. H. Mohamad Amin, S. Pd., M. Si, ID Dr. Yudhi Utomo, M. Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144

(54) Judul Inovasi : TEKNIK ISOLASI KONSORSIUM BAKTERI INDIGEN DARI LIMBAH PABRIK BATIK UNTUK BIOREMEDIATOR

(57) Abstrak :

Tingginya produksi batik dari tahun ke tahun menimbulkan dampak tersendiri bagi lingkungan perairan. Limbah cair industri batik menghasilkan limbah yang dominan akan kandungan bahan pewarna. Zat warna yang biasanya digunakan dalam industri pembuatan batik biasanya berasal dari pewarna sintetik, misalnya dari senyawa golongan azo, yang memiliki dampak karsinogenik bagi biota perairan. Selama proses pewarnaan, 10-15% zat warna akan terbuang bersama limbah industri. Salah satu metode pengolahan limbah untuk mengatasi pencemaran tersebut dapat dilakukan secara biologis, yaitu dengan memanfaatkan bakteri indigen yang diisolasi dari limbah tersebut dan terbukti secara invitro dapat menurunkan parameter pencemaran, meliputi BOD, COD, TSS, pH, kadar warna, dan kadar chromium. Bakteri simbiosis dari limbah cair batik terdiri dari bakteri *Bacillus subtilis* strain NAK1, *Pseudomonas putida* strain AK5, *Pseudomonas fluorescens*, dan *Enterobacter agglomerans* terbukti berpotensi dalam menurunkan parameter fisik dan kimia perairan. Hasil penelitian dari gabungan keempat jenis bakteri tersebut dalam bentuk konsorsium bermanfaat bagi bioremediasi limbah cair batik. Hal ini disebabkan karena aktivitas bakteri mampu meningkatkan ketersediaan unsur hara melalui proses mineralisasi karbon dan asimilasi nitrogen, sehingga menjadi aktivator biologis yang tumbuh alami dan dapat mempercepat perombakan senyawa organik dan nonorganik pada limbah.

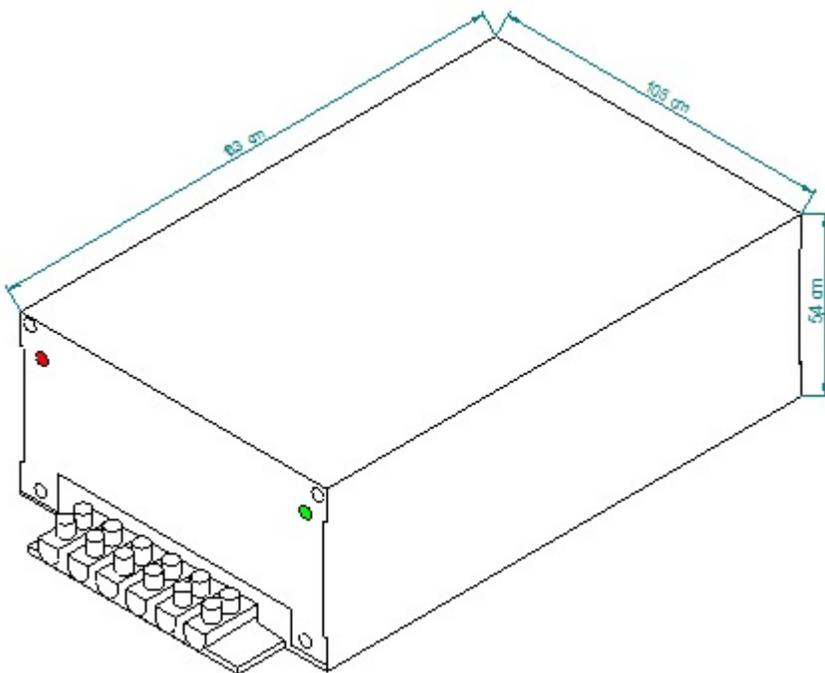
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001099	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novenalista D F Mali Jl. Petojo VIY II No.11a, Gambir, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10130
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/02/2020	(71) Silverius Mei BTN. Tamarunang Indah II Block C5/No.9, Sungguminasa, Gowa, Sulawesi Selatan, 92112
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Niki Prastomo Komplek Villa Rizki Ilhami Blok A8/22, Bojong Nangka, Tangerang, Banten, 15811
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(72) Nama Inventor : Novenalista Domitilla Flaviana Mali, ID Silverius Mei, ID Niki Prastomo, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Novenalista D F Mali Jl. Petojo VIY II No.11a, Gambir, Jakarta Pusat, DKI Jakarta

(54) Judul Invensi : Automatic Switch Control (ASC) sebagai Sistem Kontrol Perpindahan Otomatis Ketika Kondisi Baterai Low Position ke Back Up Energy (PLN) dan sebaliknya.

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Automatic Switch Control (ASC) yang berfungsi sebagai sistem kontrol perpindahan otomatis dari keadaan baterai low position ke back up energy (PLN atau sumber energi lainnya) dan sebaliknya untuk memudahkan pengguna untuk mengendalikan perpindahan suplai energi listrik dari baterai ke sumber energi lainnya secara otomatis. Sistem ini bekerja pada saat posisi baterai dalam keadaan terisi full 100%, terjadi perpindahan dari 220 Volt PLN ke 220 Volt keluaran baterai melalui inverter secara otomatis dan bergantian secara terus menerus, yang terdiri dari rangkaian pembaca level tegangan, rangkaian Driver Switching (Relay Driver), dan rangkaian Transfer Switching (Relay Contactor). Invensi ini dapat memberi manfaat bagi perkembangan dan penetrasi energi terbarukan, terutama pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) untuk penghematan penggunaan sumber listrik PLN, karena secara praktis dan efisien mempertahankan keberlangsungan listrik pada kondisi keterbatasan jumlah baterai (yang memiliki nilai investasi besar) dan/atau kondisi tegangan baterai yang kecil akibat cuaca yang tidak mendukung atau penggunaan listrik yang besar.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001065	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-1 Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2020	Nama Inventor : Kestriilia Rega P, M.Si., ID Hendry Setiawan, M.Kom., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Tatas H.P Brotosudarmo, Ph.d, ID Marcelinus Alfasisurya Setya A, S.P., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144

(54) Judul Inovasi : Metode Non-Destruktif Untuk Prediksi Pigmen Fotosintesis Pada Daun Tanaman Bebas Citra Digital

(57) Abstrak :

Penilaian kandungan pigmen fotosintesis pada tanaman adalah prosedur umum dalam penelitian pertanian dan dapat menggambarkan kondisi tanaman, seperti status kecukupan nutrisi, respons terhadap perubahan lingkungan, penuaan, serangan penyakit, dan sebagainya. Dalam penelitian ini, kami melakukan studi tentang bagaimana kandungan pigmen fotosintesis dalam daun tanaman dapat diprediksi secara non-destruktif dan secara real-time menggunakan citra digital. Menggunakan model convolutional neural network (CNN), citra digital daun diproses untuk memprediksi tiga kandungan pigmen fotosintesis utama, yaitu klorofil, karotenoid, dan antosianin. Representasi data, ukuran sampel yang rendah dan strategi pengembangan arsitektur CNN terbaik dibahas secara komprehensif dalam studi ini. Model CNN kami, Photosynthetic Pigment Prediction Network (P3Net), dapat secara akurat memprediksi konten klorofil, karotenoid dan antosianin dengan rata-rata kesalahan \square 0.06 (rentang data 0-1). Studi kami juga telah menunjukkan bahwa model CNN lebih unggul dalam melakukan prediksi berdasarkan fitur warna.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001035	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2020	(72) Nama Inventor : Kuswandi Tirtodihardjo, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA (TEN.) STEENIS) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai antibakteri, anti-inflamasi, antioksidan, antidiabetes dan penyembuhan luka (Manoi, 2009). Binahong mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder antara lain flavonoid, alkaloid, terpenoid dan saponin (Rimporok et al, 2015). Ekstrak daun binahong diperoleh dari maserasi daun binahong menggunakan etanol 96%. Filtrat kemudian diuapkan menggunakan vakum rotary evaporator. Ekstrak kemudian diformulasikan menjadi bentuk sediaan krim. Pada pembuatan sediaan krim, proporsi asam stearat dan trietanolamin (13,25% dan 2,75% (w/w) merupakan proporsi formula optimal. Formula optimal sediaan krim ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) mempunyai potensi sebagai agen antibakteri terhadap bakteri *Propionibacterium acne*.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001033	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/02/2020	(72) Nama Inventor : Kuswandi Tirtodihardjo, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA (TEN.) STEENIS) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai antibakteri, anti-inflamasi, antioksidan, antidiabetes dan penyembuhan luka (Manoi, 2009). Binahong mengandung berbagai senyawa metabolit sekunder antara lain flavonoid, alkaloid, terpenoid dan saponin (Rimporok et al, 2015). Ekstrak daun binahong diperoleh dari maserasi daun binahong menggunakan etanol 96%. Filtrat kemudian diuapkan menggunakan vakum rotary evaporator. Ekstrak kemudian diformulasikan menjadi 3 bentuk sediaan antara lain krim, salep dan gel. Pada pembuatan sediaan gel ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) formulasi yang mengandung carbopol 940 (2% w/w) dan propilene glikol (14% w/w) merupakan formula optimal. Formula optimal dari sediaan krim ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) mempunyai potensi sebagai agen antibakteri terhadap bakteri *Propionibacterium acne*.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001008	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Normalina Sandora, MCE, MSc., PhD. Jl. Wolter Mongonsidi No. 7 C, RT/RW 003/002, Kel. Suka Ramai, Kec. Pekanbaru kota
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/02/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Normalina Sandora, MCE, MSc., PhD. , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Normalina Sandora, MCE, MSc., PhD. Jalan Intan 3 Blok F9 No. 9, Meruya Utara, Kembangan, Jakarta Barat 11620
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : MATRIKS AMNION BILAYER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan matriks amnion bilayer yang merupakan graft biologis sebagai alat medis yang dibuat dari dua jenis matriks; selaput amnion aseluler yang dilapisi dengan fibrin. Matriks amnion bilayer dari invensi ini tidak mengandung sel donor, sehingga tidak mengganggu proses implantasi. Kedua komponen telah menyatu secara makroskopik maupun mikroskopik. Matriks amnion bilayer dari invensi ini memenuhi syarat-syarat biomaterial, dimana mempunyai bentuk 3-dimensi (ketebalan 500 μm , diameter 4 cm), biokompatibel dan tidak toksik secara kualitatif maupun kuantitatif, memiliki kekuatan biomekanik (stiffness), Young modulus 2.071 ± 0.50 MPa.

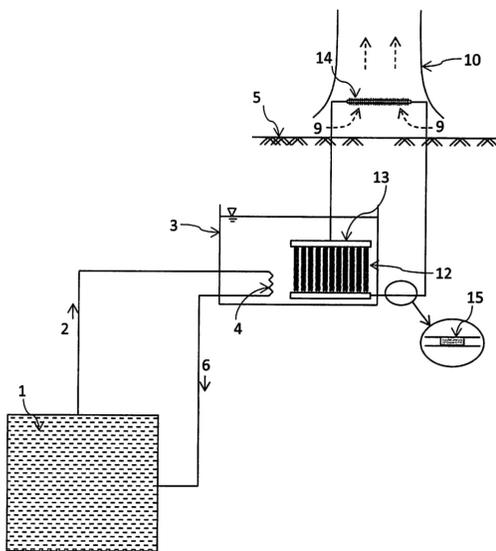
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000379	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/01/2020	Nama Inventor : Dr. Mulya Juarsa, S.Si, M.ESc. , ID Prof. Dr.-Ing. Nandy Setiadi Djaya Putra, ID Prof. Dr. Ir. Anhar Riza Antariksawan , ID Dr. Muksinun Hadi Kusuma, ST. MT. , ID
Data Prioritas :	(72) Ir. Surip Widodo, M.IT , ID Ainur Rosidi, ST. MT. , ID Giarno, ST., ID G. Bambang Heru K, ST , ID Dedy Haryanto, A. Md., ID Joko Prasetio Witoko, ID Arif Adtyas Budiman, S. ST. , ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : HEAT PIPE UNTUK PENGAMBILAN PANAS PELURUHAN SECARA PASIF DI REAKTOR NUKLIR

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kinerja sistem keselamatan reaktor nuklir, khususnya pada PLTN berbasis pendingin air, diusulkan konsep penggunaan heat pipe sebagai salah satu komponen sistem pengambilan panas peluruhan. Konsep penggunaan heat pipe ini menjadikan sistem bekerja secara pasif sepenuhnya sehingga dapat mengantisipasi kejadian kecelakaan putus catu daya listrik (station black out, SBO). Invensi bertumpu pada penggunaan heat pipe yang diletakkan di dalam tangki air pendingin darurat. Heat pipe yang digunakan dapat merupakan heat pipe pipa lurus atau heat pipe dengan untai tertutup. Penggunaan heat pipe ini akan mengurangi massa air di dalam tangki air pendingin darurat yang pada gilirannya akan meningkatkan keselamatan menghadapi risiko kegempaan karena beban struktur gedung reaktor akan berkurang pula.



Gambar 2. Konsep Heat Pipe dengan fins Untuk Pengambilan Panas di Reaktor Nuklir

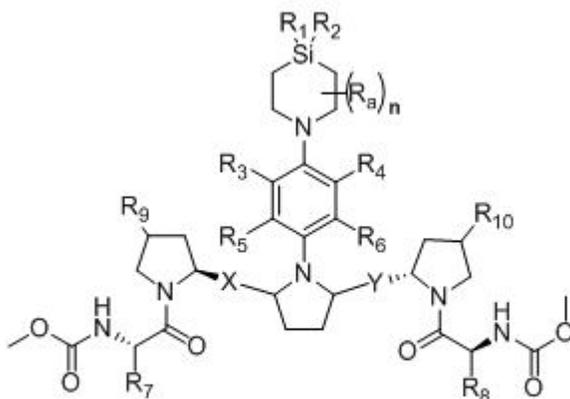
(51) I.P.C : C07D 403/14 (2006.01) ,C07F 7/08 (2006.01) ,A61K 31/40 (2006.01) ,A61P 31/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-18	Nama Inventor : Yinsheng ZHANG, US Baomin LIU, CN Yu HUANG, CN
Data Prioritas :	(72) Zhengbang CHEN, CN Kuo GAI, CN Xushi LIU, CN Xiaojin WANG, CN Hongjiang XU, CN
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAROLITA SETIATI PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone Djalan denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950
(30) 201710172925.8 22-MAR-17 China	
201710845367.7 19-SEP-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/08/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA YANG MENGANDUNG SILIKON UNTUK KETAHANAN INFEKSI VIRUS HEPATITIS C

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang mengandung silikon untuk ketahanan terhadap infeksi virus hepatitis c, dan khususnya menyediakan senyawa yang ditunjukkan oleh rumus I, atau garam yang dapat diterima secara farmaseutikal, atau tautomer, atau stereoisomer, atau senyawa yang terdeuterasi darinya dan campuran di antaranya, proses pembuatannya, dan komposisi farmaseutikal terdiri dari komposisi yang sama. Permohonan ini juga menyediakan penggunaan senyawa, atau garam yang dapat diterima secara farmaseutikal, atau tautomer, atau stereoisomer, atau senyawa yang terdeuterasi dan campurannya, dan komposisi farmaseutikal yang terdiri dari komposisi yang sama dalam pengobatan infeksi virus hepatitis c.



Rumus I

(21) No. Permohonan Paten : P00201907811	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mars, Incorporated 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-14	(72) Nama Inventor : GARCIA ROJAS, Claudia, Yanet, CO DIAS, Cristiano, Villela, BR MARELLI, Jean-Philippe, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1320387.2 19-NOV-13 Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : FAHMI ASSEGAF, S.H., M.H., PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL DIPO Business Center Lt. 11 Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52 Jakarta Pusat- 10260 Indonesia Telp. : 021-26865888 Fax. : 021-29865858 / 29865868 Hp. : 0811149453 Email : fahmikonsultanhki@pacificpatent.com
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/09/2017	

(54) Judul Invensi : PRODUKSI TANAMAN MENGGUNAKAN EMBRIOGENESIS SOMATIK

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk propagasi *Theobroma cacao* L. dijelaskan. Proses ini menggunakan embriogenesis somatik langsung atau tidak langsung untuk menghasilkan embrio primer dari bahan eksplan, dan kemudian menerapkan embriogenesis somatik langsung ke embrio primer yang dihasilkan untuk menghasilkan embrio sekunder. Embrio ini mungkin matang, telah pra-germinasi, dan telah germinasi untuk membentuk planlet. Tanaman, tanaman yang menghasilkan buah, dan bahan tanaman juga disediakan, serta metode untuk mengolah buah dari tanaman untuk menghasilkan produk kakao.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201907810	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REG LIFE SCIENCES, LLC 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-14	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Andreas W. SCHIRMER, US Behnaz BEHROUZIAN, US
(30) 61/877,418 13-SEP-13 United States of America	(72) Cindy CHANG, US Derek L. GREENFIELD, US Donald E. TRIMBUR, US Jessica WINGER, US
61/892,242 17-OCT-13 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/08/2017	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAROLITA SETIATI PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone Djalan denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(57) Abstrak :

Pengungkapan tersebut berkaitan dengan varian-varian asetil-CoA karboksilase (ACC) dan sel-sel inang yang mengekspresinya untuk produksi senyawa-senyawa yang diturunkan malonil-CoA yang meliputi turunan-turunan asam lemak. Dimaksudkan lebih lanjut adalah metode-metode untuk memproduksi jumlah senyawa-senyawa yang diturunkan malonil-CoA dan biakan-biakan sel terkait yang meningkat.

(51) I.P.C : A61P 25/08 (2006.01) ,A61K 31/352

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201907656</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-10</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="121 560 162 585">(30)</td><td data-bbox="203 560 300 585">(31) Nomor</td><td data-bbox="332 560 511 585">(32) Tanggal Prioritas</td><td data-bbox="544 560 808 585">(33) Negara</td></tr><tr><td></td><td>0911580.9</td><td>03-JUL-09</td><td>United Kingdom/Great Britain</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28/06/2012</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		0911580.9	03-JUL-09	United Kingdom/Great Britain	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Otsuka Pharmaceutical Co. Limited 9 Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 Japan</p> <p>GW Pharma Limited Sovereign House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge, CB24 9BZ, United Kingdom</p> <p>(72) Nama Inventor : Ben WHALLEY, RB Gary STEPHENS, RB Claire WILLIAMS, RB Stephen WRIGHT, RB Geoffrey GUY, RB Tetsuro KIKUCHI, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAULITTA PRAMULASARI., S.PD. PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 Hp : 08161880044 Telp. : 021-57935902-03 Fax. : 021-57935904 Email : indonesia@mirandah.com litta.pramulasari@gmail.com</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	0911580.9	03-JUL-09	United Kingdom/Great Britain						

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN DARI SATU ATAU GABUNGAN FITO-KANABINOID
DALAM PENGOBATAN DARI EPILEPSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan satu atau lebih kanabinoid dalam pengobatan epilepsi dan lebih khusus penggunaan satu atau gabungan dari kanabinoid dalam pengobatan kejang umum atau sebagian. Dalam satu perwujudan yang berhubungan dengan penggunaan THCV kanabinoid, sebagai senyawa murni atau diisolasi, atau sebagai ekstrak tanaman dimana sejumlah signifikan dari salah satu THC secara alam yang ada telah dihilangkan secara selektif. Dalam perwujudan lain fitokanabinoid adalah CBD.

(51) I.P.C : D21F 3/08 (2006.01) G01L 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907491

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAY-15

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
14/268,706 02-MAY-14 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/11/2017

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, U.S.A.

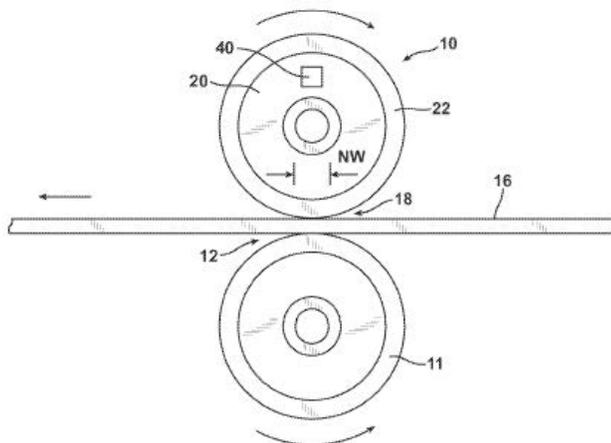
(72) Nama Inventor :
FIGIEL, Kerry, D., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
NADIA AM BADAR, SH.
Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM TERGABUNG DENGAN ROL SENSOR YANG MELIPUTI SUSUNAN SENSOR PERTAMA DAN ROL GABUNGAN YANG MELIPUTI SUSUNAN SENSOR KEDUA UNTUK PENGUMPULAN DATA ROL

(57) Abstrak :

Pengumpulan data rol tergabung dengan rol penginderaan dan rol gabungan membentuk jepitan termasuk membangkitkan sinyal sensor dari susunan sensor Pertama di rol penginderaan dan susunan sensor kedua pada rol gabungan selama rotasi dari rol gabungan dan rol penginderaan. Terjadi secara periodik waktu referensi pertama Kali digabungkan dengan setiap rotasi dari rol gabungan dan terjadi secara periodik waktu referensi kedua kalinya tergabung dengan setiap putaran rol penginderaan. Untuk meninjau-kembali sensor sinyal yang diterima, berdasarkan apakah sinyal yang diterima dari sensor dari rol gabungan atau rol penginderaan, segmen pelacakan pada Rol lainnya terdeteksi memasuki wilayah pada jepitan bersamaan dengan sensor yang membangkitkan sinyal yang diterima. Deteksi terbuat dari baik pada paling-terkini-teridentifikasi waktu referensi pertama atau waktu referensi kedua. Sinyal yang diterima kemudian dapat disimpan menggunakan segmen pelacakan terdeteksi.



Gambar 1