



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP734/XII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 27 DESEMBER 2021 s/d 27 JUNI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 27 DESEMBER 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 734 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 734 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).

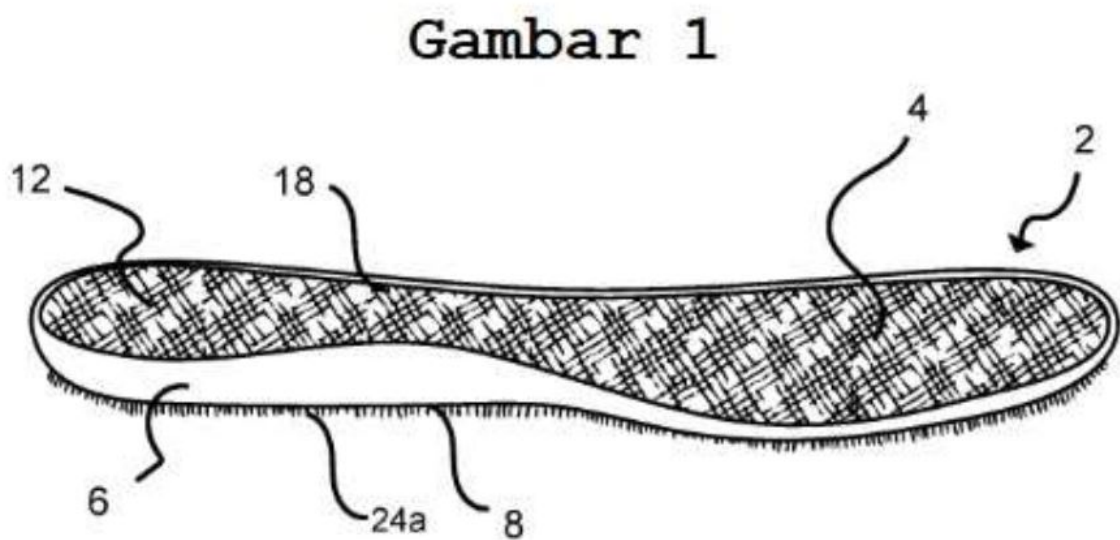
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09997		(13) A	
(51) I.P.C : A43B 7/36 (2006.01); A43B 7/00 (2006.01); A43B 7/32 (2006.01); A43B 13/04 (2006.01); A43B 13/12 (2006.01); A43B 13/38 (2006.01); A43B 17/00 (2006.01)						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112110		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : O2 PARTNERS, LLC 417 West Street, Suite 105 Amherst, Massachusetts 01002 (US)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-20			(72)	Nama Inventor : FALKEN, Robert, US LOYLEY, Daniel, US ZANOTTO, Fabio, US	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas			(33) Negara	
	62/870,296	03-JUL-19		United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54) Judul Invensi : SOL SEPATU SERAT-BUSA ANTISTATIS, DAN METODE PEMBUATAN SOL SEPATU TERSEBUT						

(57) Abstrak :

Dokumen ini mengungkapkan sol sepatu antistatis yang mencakup lapisan busa fleksibel dan filamen antistatis dari bahan tekstil yang diselingi di seluruh lapisan busa dan memanjang lewat atau terbuka pada permukaan sol sepatu dan metode pembuatan sol sepatu antistatis tersebut. Filamen antistatis dilubangi dengan jarum melalui lapisan busa. Filamen antistatis dapat berupa bahan antistatis yang cocok yang dicampur dengan serat kempa seperti serat wol, serat kapas, serat poliester, atau sejenisnya.



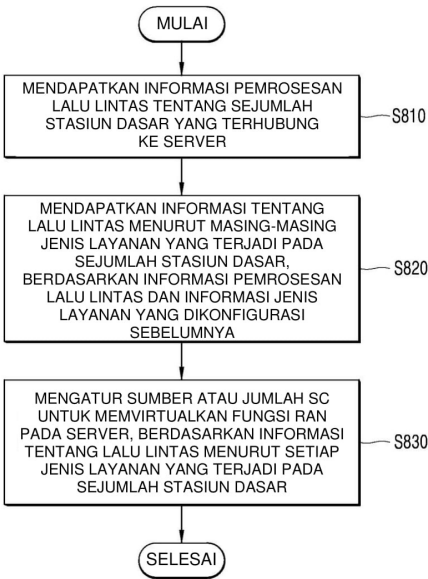
(51) I.P.C : H04W 16/14 (2009.01); H04W 24/02 (2009.01); H04W 72/12 (2009.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202112096			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	10-2019-0062789	28-MAY-19	Republic of Korea		
	10-2019-0093433	31-JUL-19	Republic of Korea		
	10-2019-0119826	27-SEP-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(72)	Nama Inventor : Joonghoon KIM, KR Jihun HA, KR Hanna CHA, KR
				(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN FUNGSI JARINGAN AKSES RADIO

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peralatan untuk melakukan fungsi jaringan akses radio (RAN) dalam sistem komunikasi nirkabel. Server melakukan fungsi jaringan akses radio (RAN) bisa mendapatkan informasi pemrosesan lalu lintas tentang sejumlah stasiun dasar (BS) yang terkoneksi ke server, bisa mendapatkan informasi tentang lalu lintas menurut masing-masing jenis layanan yang terjadi pada sejumlah BS, berdasarkan informasi pemrosesan lalu lintas dan informasi jenis layanan yang dikonfigurasi sebelumnya, dan dapat mengatur sedikitnya satu dari sumber atau jumlah komponen perangkat lunak (SC) untuk memvirtualkan sedikitnya satu fungsi RAN pada server, berdasarkan informasi tentang lalu lintas menurut masing-masing jenis layanan yang terjadi pada sejumlah BS.



(51) I.P.C : C09K 8/74 2006.1 E21B 43/27 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112067

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/865,095 21-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Baker Hughes Holdings LLC
17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073 United States of America

(72) Nama Inventor :
Ahmed S. ZAKARIA, US
Sumit BHADURI, US
Frances H. DEBENEDICTIS, US
Paul S. CARMAN, US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM ASAM TERTUNDA AQUEOUS UNTUK STIMULASI SUMUR

(57) Abstrak :

Penjelasan berkaitan dengan fluida pengasaman aqueous. Selain asam, fluida mengandung surfaktan organofosfor dan/atau penghambat asam. Surfaktan organofosfor dapat berupa amino fosfonat atau fosfino karboksilat. Penghambat asam terdiri atas kombinasi urea atau turunan urea dan senyawa organik bifungsional. Senyawa organik bifungsional yang sesuai mengandung setidaknya satu amonium kuaterner atau fosfonium dan setidaknya satu alkohol serta garam dari cincin heterosiklik yang mengandung nitrogen.

(51) I.P.C : C07C 233/81 2006.1, A61K 31/192 2006.1, A61K 31/40 2006.1, A61K 31/4439 2006.1, A61K 45/00 2006.1, A61P 1/04 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202112019			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Akio WATANABE, JP Atsushi YOSHIDA, JP Yasuo HIROOKA, JP Michael G. YANG, US Ning LI, US
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-122077	28-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS EP2

(57) Abstrak :

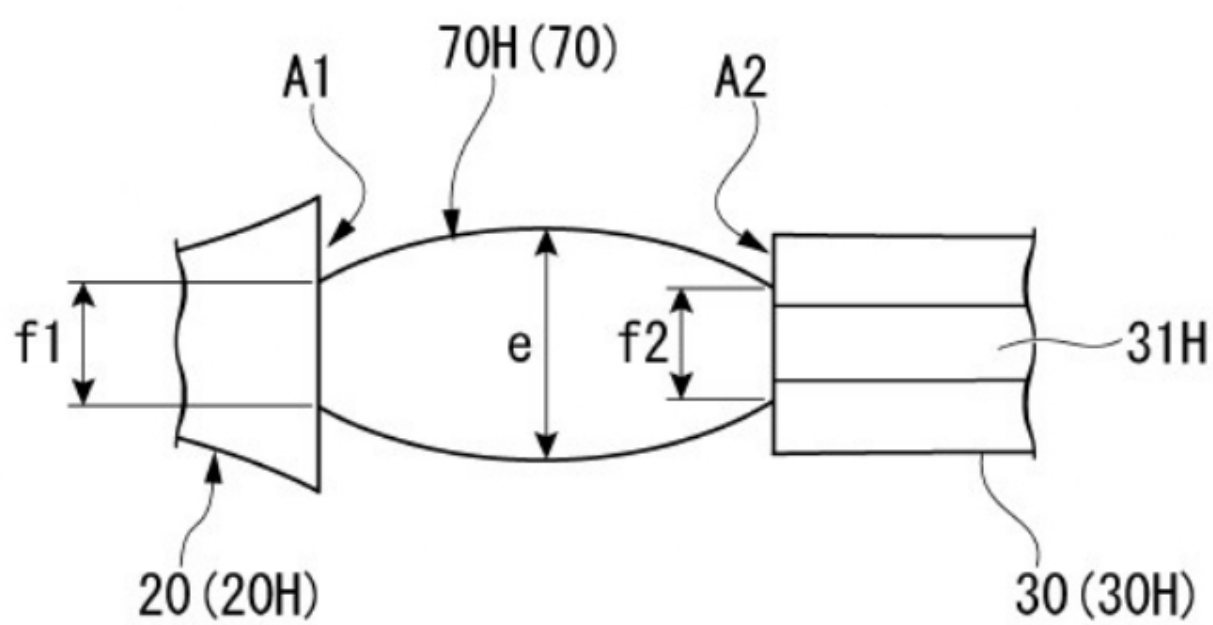
Dihasilkan suatu obat, yang mengandung, sebagai bahan aktif, suatu senyawa yang memiliki aktivitas antagonistik terhadap suatu reseptor EP2 dalam pencegahan dan/atau pengobatan suatu penyakit yang terkait dengan aktivasi suatu reseptor EP2. Suatu senyawa yang direpresentasikan dengan formula umum (I-A): (dimana semua simbol memiliki arti yang sama seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi berguna sebagai suatu zat farmasi yang memiliki aktivitas antagonis yang poten terhadap suatu reseptor EP2 dalam pencegahan dan/atau pengobatan suatu penyakit yang terkait dengan aktivasi suatu reseptor EP2.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09931		(13) A	
(51) I.P.C : A46B 5/00 (2006.01) A46B 5/06 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112018			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20				(72)	Nama Inventor : SATAKE Mai, JP	
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-121550	28-JUN-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						
(54) Judul Invensi : SIKAT GIGI							

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi yang memiliki kemampuan pengoperasian yang baik dan dapat disikat dengan tekanan penyikatan yang sesuai bahkan dalam kasus dimana tekanan penyikatan yang berlebihan diterapkan. Bagian yang dapat dideformasi (70) diletakkan pada bagian pegangan (30) dan dideformasi oleh gaya eksternal dalam arah pertama yang ortogonal terhadap permukaan rumbai bulu, daerah pertama (A1) tidak dideformasi oleh gaya eksternal dalam arah pertama, dan daerah kedua (A2) yang tidak dideformasi oleh gaya eksternal dalam arah pertama dibuang. Bagian yang dapat dideformasi meliputi bagian kasar (70H) yang dibentuk dari resin kasar dan menghubungkan daerah pertama dan daerah kedua, dan bagian halus yang dibentuk dari resin halus dan menutupi setidaknya sebagian dari bagian kasar. Jika panjang pada arah pertama adalah d dan panjang pada arah kedua yang ortogonal terhadap arah sumbu panjang dan arah pertama adalah W, bagian kasar memenuhi hubungan $W > d$ terhadap arah sumbu panjang, dan setidaknya satu dari panjang d dari bagian kasar di arah pertama dan panjang W dari bagian kasar di arah kedua secara bertahap meningkat dari ujung tip ke ujung belakang dalam arah sumbu panjang, dan secara bertahap menurun setelah mencapai nilai maksimum.

GAMBAR 5



(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09996		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 207/12; A61K 31/4015; A61P 17/00; A61P 43/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111977			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138650, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20				BRICKELL BIOTECH, INC. 5777 Central Avenue, Suite 102, Boulder, Colorado 80301 USA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/851,880 23-MAY-19 United States of America			(72)	Nama Inventor : Kazuyoshi MARUBAYASHI, JP Masahito WATANABE, JP Herbert R. BRINKMAN, US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL SOFPIRONIUM BROMIDA DAN METODE PEMBUATANNYA					

(57) Abstrak :

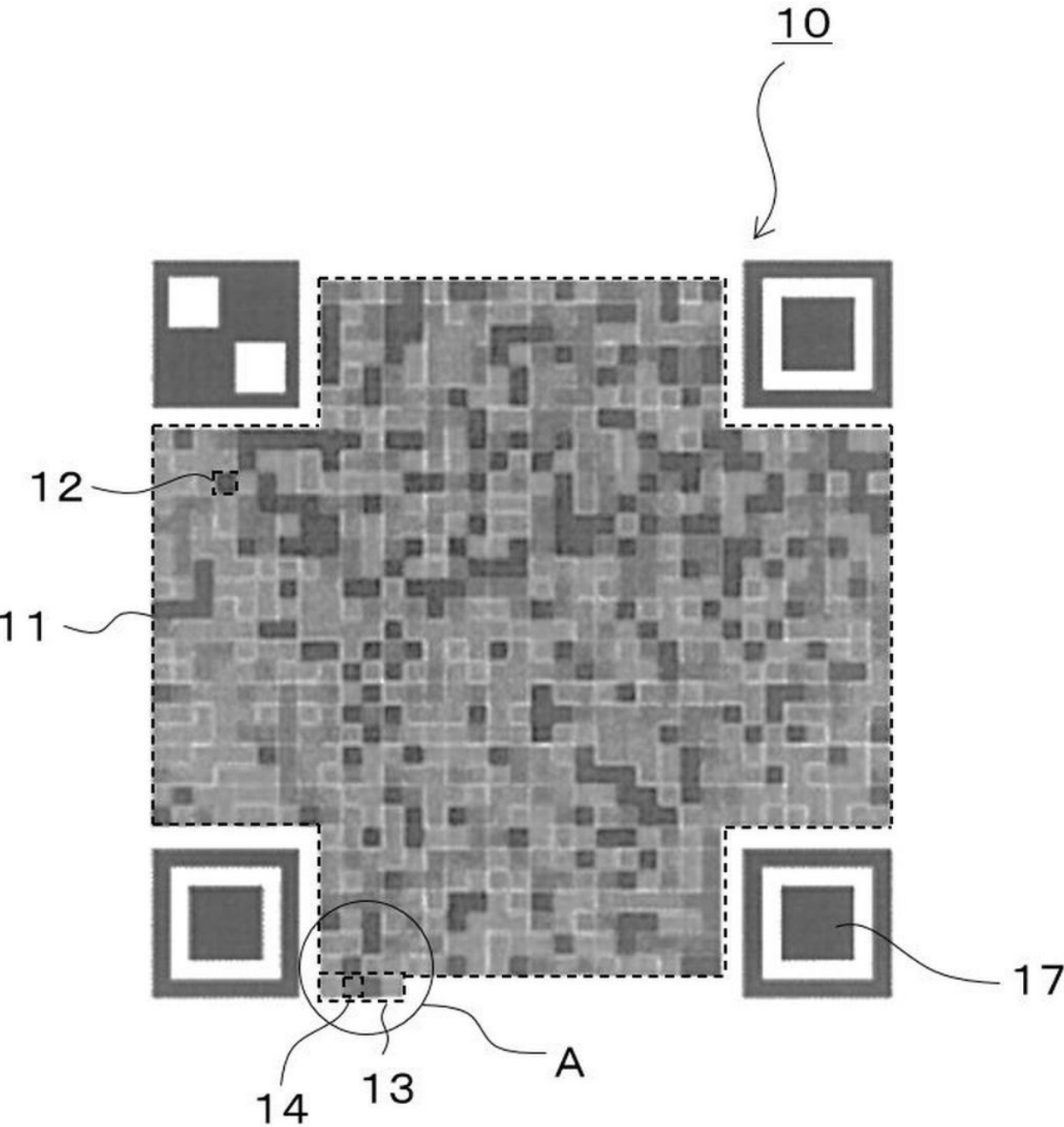
Suatu kokristal yang mengandung 1'R-diastereomer dan 1'S-diastereomer sofipironium bromida dengan rasio 1:3 (Bentuk CO), campuran kristal (misalnya, Bentuk B) yang mengandung Bentuk CO dan bentuk kristal dari 1' R-diastereomer (Bentuk MN), dan metode pembuatan sofipironium bromida, yang cocok untuk pembuatan campuran kristal disediakan. Bentuk CO dan bentuk kristal dari sofipironium bromida yang mengandung Bentuk CO (misalnya, Bentuk B) memiliki stabilitas yang unggul tanpa sifat higroskopis, dan karenanya disukai digunakan sebagai bahan baku obat-obatan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10099		(13) A		
(51) I.P.C : G06K 19/06 (2006.01); G06K 7/10 (2006.01); G06K 7/12 (2006.01); G06K 7/14 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111976			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VARIETY M-1 INC. 4-18-5F, Kaigandoori, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2310002 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-21				(72)	Nama Inventor : Mitake Toshiaki, JP		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(43)			Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	
	2020-071241	10-APR-20	Japan					

(54) Judul Invensi : KODE INFORMASI, PERANTI PENGHASILAN KODE INFORMASI, PERANTI PEMBACAAN KODE INFORMASI, PROGRAM, DAN SISTEM PEMANFAATAN KODE INFORMASI

(57) Abstrak :

KODE INFORMASI, PERANTI PENGHASILAN KODE INFORMASI, PERANTI PEMBACAAN KODE INFORMASI, PROGRAM, DAN SISTEM PEMANFAATAN KODE INFORMASI Masalah: Untuk menyediakan kode informasi yang memungkinkan untuk membaca informasi spesifik yang tersimpan dalam kode informasi dengan akurasi tinggi. Solusi: Kode informasi memiliki area kode informasi (11) yang disusun dari sel-sel informasi (12) berwarna dengan dua atau lebih warna, area kode informasi yang memiliki informasi spesifik yang direkam menggunakan sel-sel informasi (12) sebagai unit informasi, dan area kode pengajar (13) yang memiliki sel-sel pengajar (14) dengan warna yang sama dan jumlah warna yang sama seperti sel-sel informasi (12) agar mengidentifikasi warna sel informasi (12). Dalam kode informasi, area kode pengajar (13) ditempatkan jauh dari area kode informasi (11) atau di dalam area kode informasi (11).

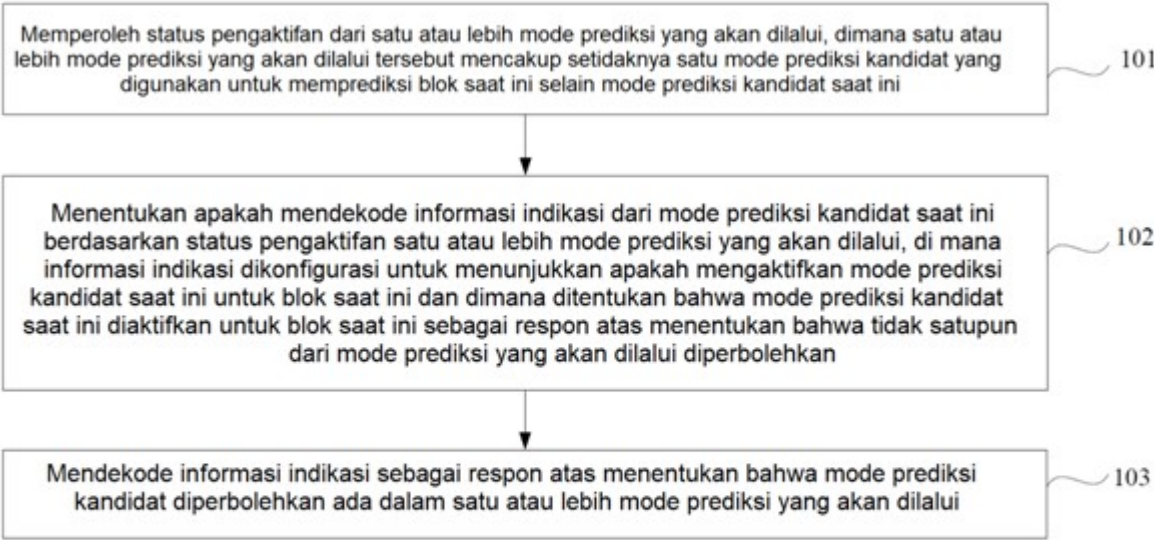


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10000		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/50 (2014.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111950			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : CHEN, Fangdong, CN		
	201910544430.2	21-JUN-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDEKODE ATAU MENGGODE MODE PREDIKSI, PERALATAN MENDEKODE ATAU MENGGODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk mendekode mode prediksi. Sebagai respon atas penentuan bahwa mode gabungan diaktifkan untuk blok saat ini dan mode prediksi kandidat saat ini diperbolehkan untuk blok saat ini, metode tersebut terdiri dari: memperoleh status pengaktifan dari satu atau lebih mode prediksi yang akan dilewati; mengkode informasi indikasi dari mode prediksi kandidat saat ini dari aliran kode sebagai respon atas menentukan bahwa mode prediksi kandidat yang diperbolehkan ada dalam mode prediksi yang akan dilewati; dan menentukan secara langsung bahwa mode prediksi kandidat saat ini digunakan untuk blok saat ini tanpa mendekodekan informasi indikasi mode prediksi kandidat saat ini dari aliran kode sebagai respon atas menentukan bahwa tidak satupun mode prediksi yang akan dilewati diperbolehkan.



GAMBAR 1

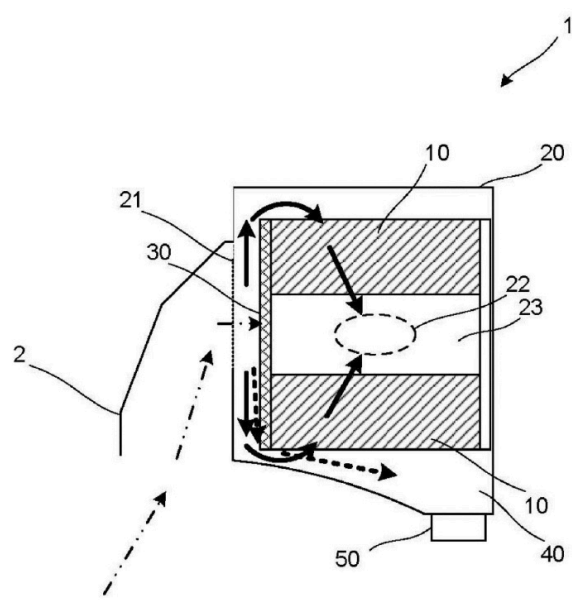
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10001		(13) A	
(51) I.P.C : F02M 35/022 (2006.01); F02M 35/08 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111940			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-20				(72)	Nama Inventor : TABETA, Junichi, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			(74)	
	2019-121124	28-JUN-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						
(54) Judul Invensi : ALAT PEMBERSIH UDARA							

(57) Abstrak :

ALAT PEMBERSIH UDARA Alat pembersih udara ini mampu untuk mencegah cairan, di udara yang telah diisap, dari lolos ke sisi hilir dari suatu elemen filter. Alat pembersih udara disediakan di suatu laluan isap dari suatu mesin pembakaran dalam, dan mencakup: elemen filter untuk menghilangkan benda asing yang terkandung di udara yang telah diisap ke dalam laluan isap; dan suatu bagian pemisah/benturan yang ditempatkan pada permukaan elemen filter sedemikian rupa sehingga cairan dipisahkan dari udara sebagai hasil dari udara yang berbenturan dengan bagian pemisah/benturan, pada sisi hulu dari elemen filter dalam arah isap udara.

1 / 2

Gambar 1



(51) I.P.C : F16D 3/04 (2006.01) G03G 21/16 (2006.01) G03G 21/18 (2006.01)G03G 15/00 (2006.01) G03G 15/08 (2006.01) F16D 1/112 (2006.01)

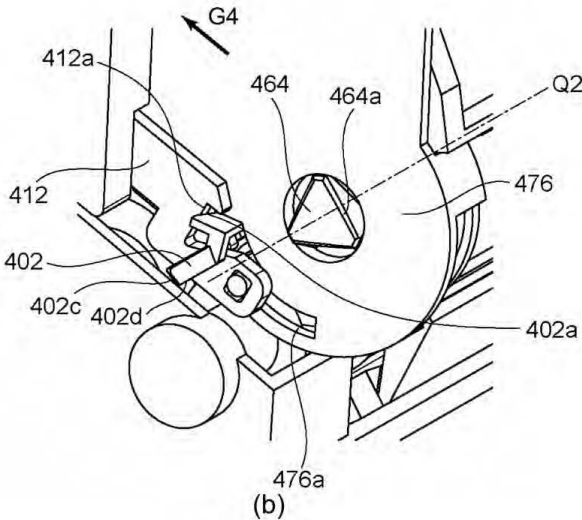
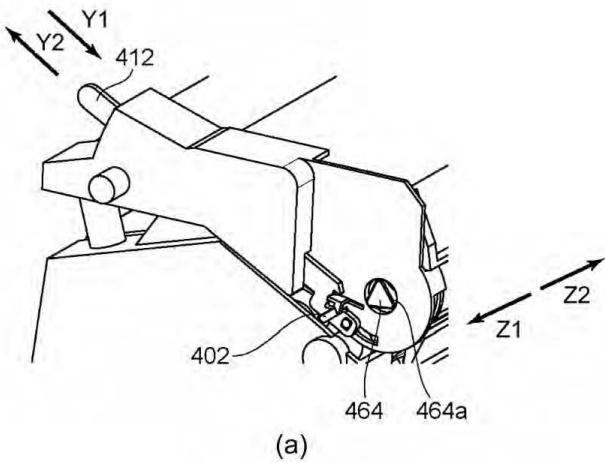
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111870			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 JAPAN	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20			(72)	Nama Inventor : OZAKI, Goshi, JP KAMOSHIDA, Shigemi, JP KOISHI, Isao, JP KUBO, Yukio, JP KOMATSU, Noriyuki, JP UESUGI, Tetsuo, JP	
	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	2019-109672	12-JUN-19	Japan			
	2019-180284	30-SEP-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Invensi : KARTRID, PERTAUTAN, DAN KIT PEMASANGAN

(57) Abstrak :

Untuk mengembangkan lebih lanjut metode transmisi penggerak dari rakitan utama peralatan menuju kartrid. Kartrid dapat dilepas pasang ke rakitan utama dari perangkat pembentuk citra termasuk komponen keluaran penggerak yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan tenaga penggerak, dan komponen pendorong sisi rakitan utama yang dikonfigurasi untuk memiringkan komponen keluaran penggerak dengan mendorong komponen keluaran penggerak. Kartrid termasuk drum fotosensitif dan komponen pendorong sisi kartrid. Komponen pendorong sisi kartrid dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga sudut kemiringan komponen keluaran penggerak diubah dengan mendorong komponen pendorong sisi rakitan utama.

23/113



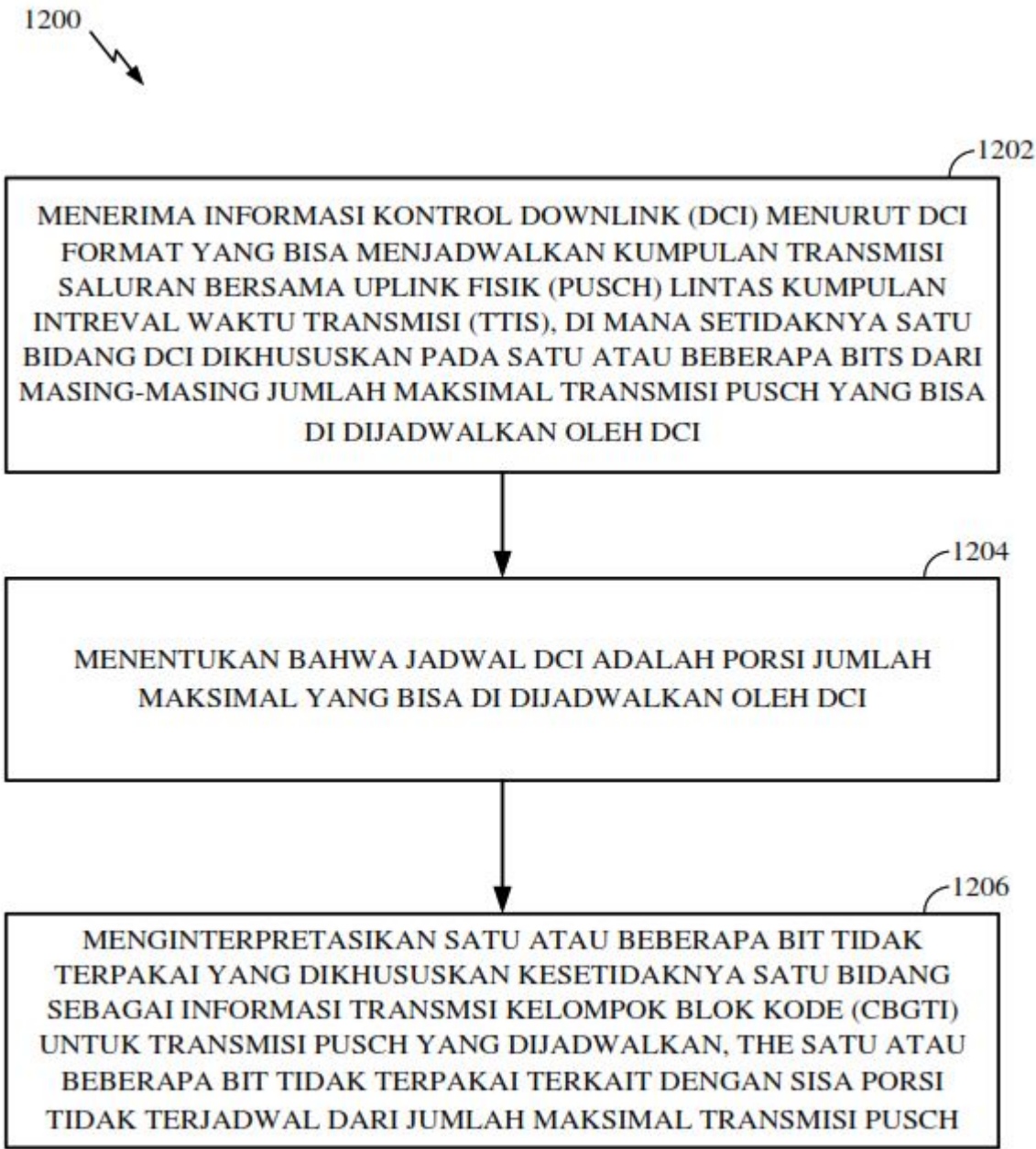
Gb. 23

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111869			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Mostafa KHOSHNEVISAN, IR Kapil BHATTAD, IN Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN Pravjyot Singh DEOGUN, IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/868,168	28-JUN-19	United States of America		
	16/914,037	26-JUN-20	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENJADWALAN PEMBERIAN BEBERAPA INTERVAL WAKTU TRANSMISI (TTI)

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari uraian invensi ini menyediakan teknik untuk menjadwalkan saluran bersama uplink fisik (PUSCH) di beberapa interval waktu transmisi (TTI) menggunakan pemberian multi TTI.



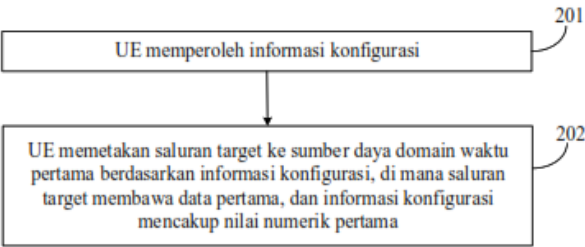
GAMBAR 12

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09995				(13) A			
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111857			(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 : 27-MAY-20				(72)	Nama Inventor : SHEN, Xiaodong, CN Li, Na, CN					
(30)	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					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
	201910465673.7	30-MAY-19	China								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021										

(54) Judul Invensi : METODE PEMETAAN SUMBER DAYA DAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode pemetaan sumber daya dan peralatan pengguna. Metode ini meliputi: memetakan saluran target ke sumber daya domain waktu pertama berdasarkan informasi konfigurasi, di mana saluran target membawa data pertama, dan informasi konfigurasi mencakup nilai numerik pertama; dan nilai numerik pertama digunakan untuk menunjukkan jumlah saluran yang akan dipetakan ke sumber daya domain waktu target di setiap periode, atau jumlah unit domain waktu pertama yang dapat digunakan di setiap periode; sumber daya domain waktu target adalah sumber daya yang dikonfigurasi untuk data pertama; dan sumber daya domain waktu pertama adalah sumber daya dalam sumber daya domain waktu target.



GBR. 2

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 31/713 (2006.01); A61K 48/00 (2006.01); A61P 7/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111811			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD. No.168, Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan, Jiangsu 215300, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Hongyan, SE GAO, Shan, CN KANG, Daiwu, SE LIU, Tao, CN
	201910430588.7	22-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi : ASAM NUKLEAT, KOMPOSISI FARMASI, KONJUGAT, METODE PEMBUATAN, DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

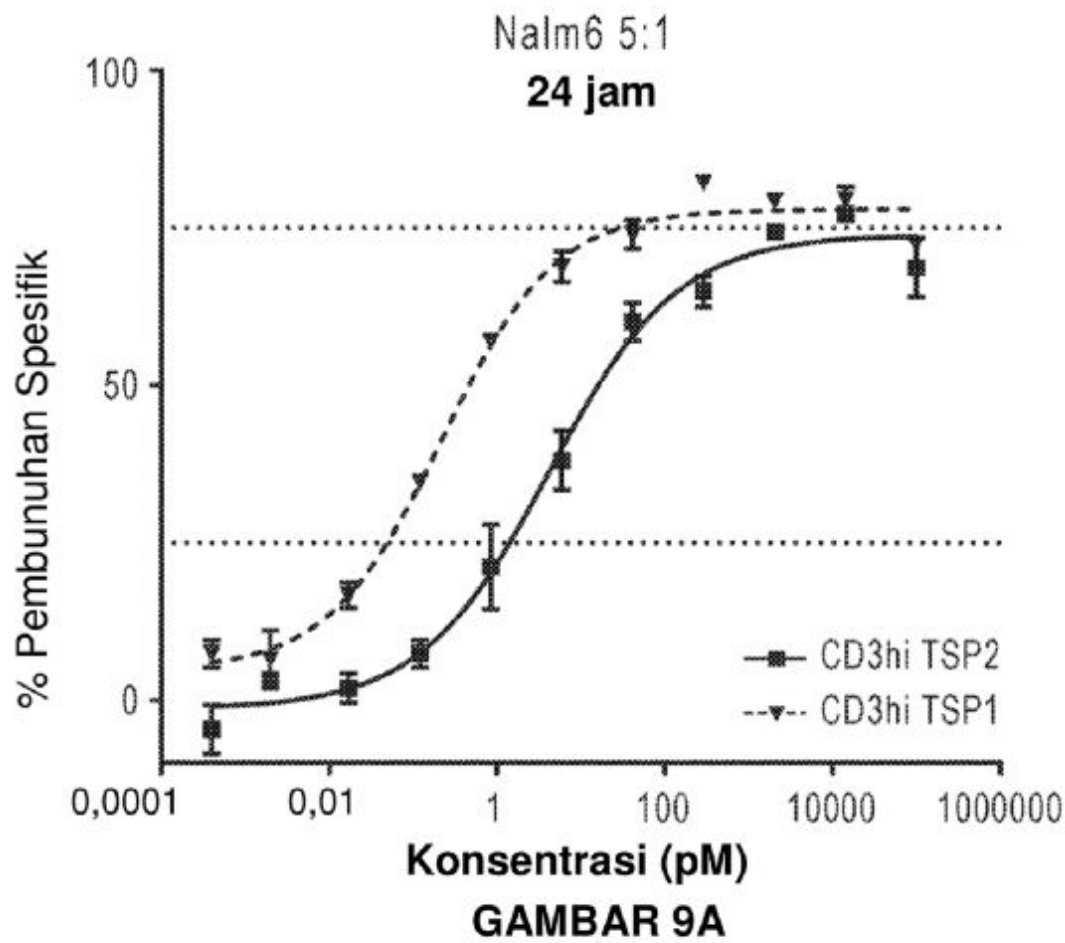
Disediakan siRNA yang menghambat ekspresi gen faktor koagulasi plasma XI, komposisi farmasi yang mengandung siRNA, konjugat, kit reagen, dan penggunaan siRNA, komposisi farmasinya dan konjugat dalam pembuatan obat yang digunakan untuk mengobati dan/ atau mencegah penyakit trombotik dan stroke iskemik.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09929		(13) A	
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 14/705 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202111798				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20							
Data Prioritas :							
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara							
(30) 62/850,901 21-MAY-19 United States of America							
62/854,695 30-MAY-19 United States of America				(72)	Nama Inventor : Brian GRANDA, US Amy RAYO, US Connie HONG, US Dattananda CHELUR, US Haihui LU, US Regis CEBE, FR Sunyoung JANG, KR		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					(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 CD19 DAN PENGGUNAANNYA							

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan molekul pengikat CD19 yang secara spesifik mengikat CD19, meliputi molekul pengikat monospesifik, bispesifik dan trispesifik, konjugat yang mencakup molekul pengikat CD19, dan komposisi farmasi yang mencakup molekul pengikat CD19 dan konjugat. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan metode penggunaan molekul pengikat C19 untuk mengobati penyakit dan gangguan yang terkait dengan ekspresi CD19. Pengungkapan selanjutnya menyajikan sel inang rekombinan yang direkayasa untuk mengekspresikan molekul pengikat CD19 dan metode untuk memproduksi molekul pengikat CD19 dengan mengkultur sel inang pada kondisi di mana molekul pengikat CD19 diekspresikan.

Donor HHU20140811



(51) I.P.C : A01N 25/12 2006.1 A01N 25/26 2006.1 A01N 43/40 2006.1 A01P 7/04 2006.1 A01P 17/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111796			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20				Nama Inventor : Ryo HORIKOSHI , JP Haruka TAKEUCHI , JP
(30)	Data Prioritas :			(72)	Yasumichi ONOZAKI , JP Atsushi SATO , JP Mitsuyuki YABUZAKI , JP Kazuhiko OYAMA , JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-115270	21-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : FORMULASI PADAT PENGENDALI HAMA PADI YANG MENGANDUNG FLUPIRIMIN

(57) Abstrak :

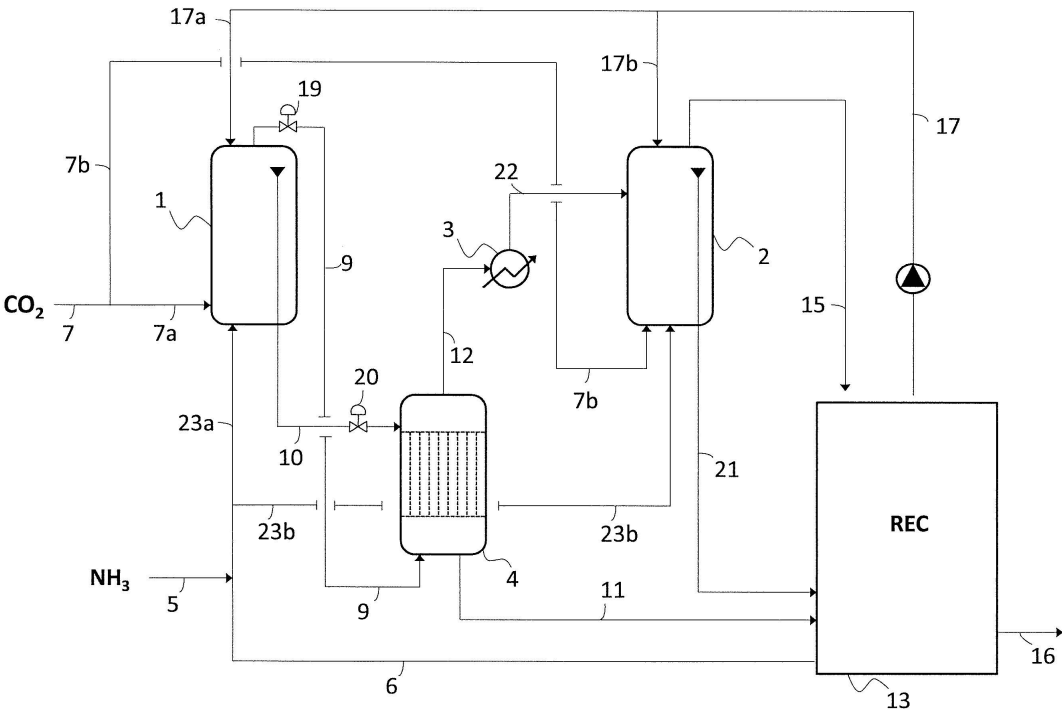
Suatu formulasi padat pengendali hama padi yang mengandung: sedikitnya satu ingredien aktif yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari flupirimin yang direpresentasikan oleh formula (1) berikut: dan garamnya; pembawa padat; surfaktan; dan pengikat, dimana formulasi padat pengendali hama padi adalah granul tersalut atau granul terekstrusi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111793			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MARRONE, Leonardo, IT BERTINI, Paolo, IT	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19186881.9	18-JUL-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Inovasi : PROSES SINTESIS UREA

(57) Abstrak :

Suatu proses sintesis urea dari amonia dan karbon dioksida yang terdiri dari sintesis urea secara paralel dalam reaktor urea pertama (1) pada tekanan sintesis urea pertama dan dalam reaktor urea kedua (2) pada tekanan sintesis urea kedua dan lebih rendah; langkah pelucutan dari efluen reaksi dari reaktor pertama, yang dilakukan dalam alat pelucut (4) yang beroperasi pada tekanan pelucutan lebih rendah dari tekanan sintesis urea pertama; efluen reaksi (21) dari reaktor kedua (2) dan efluen cair pelucut (11) dikirim ke bagian perolehan kembali (13) dimana larutan daur ulang yang mengandung karbamat (17) diproduksi, dan larutan daur ulang tersebut (17) dikirim sebagian ke reaktor pertama dan sebagian ke reaktor kedua.



Gb. 1

(51) I.P.C : B01D 53/14 (2006.01) B01D 53/50 (2006.01) B01D 53/78 (2006.01) F23J 15/00 (2006.01) F23J 15/08 (2006.01)

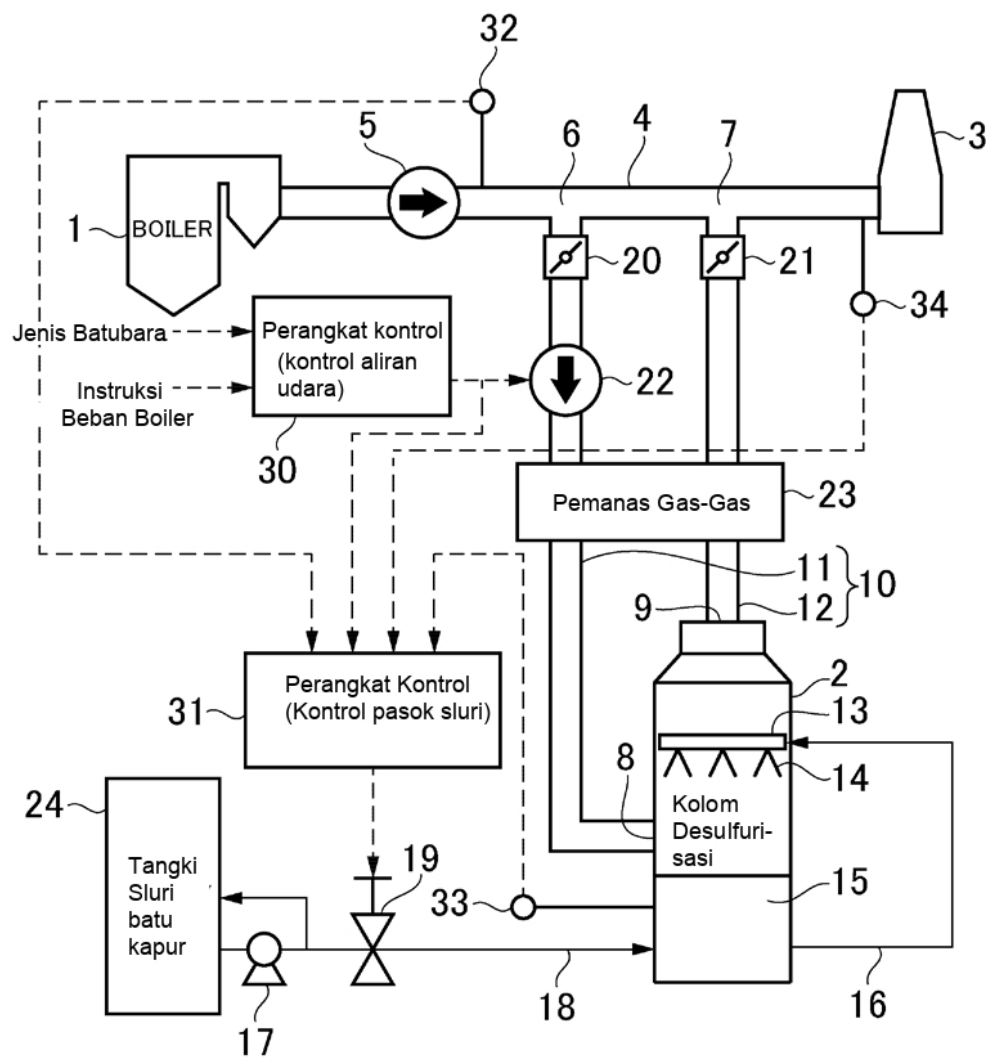
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111783			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI POWER, LTD. 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20			(72)	Nama Inventor : NISHIYAMA Saki, JP KAJIKAWA Kazuhiko, JP KOHATA Kozo, JP KATAGAWA Atsushi, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-095961	22-MAY-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Suatu gas buang dari boiler (1) mengalir melalui jalur gas buang (4). Kolom desulfurisasi (2) menghilangkan sulfur oksida dari gas buang. Suatu jalur gas desulfurisasi (10) memiliki jalur saluran masuk desulfurisasi (11) yang menghubungkan bagian percabangan (6) dari jalur gas buang (4) dan saluran masuk gas buang (8) dari kolom desulfurisasi (2), dan jalur saluran keluar desulfurisasi (12) yang menghubungkan saluran keluar gas buang (9) dari kolom desulfurisasi (2) dan bagian penggabungan (7) pada jalur gas buang (4). Peredam jalur gas desulfurisasi (20) dan (21) mampu membuka dan menutup jalur gas desulfurisasi (10). Dengan peredam jalur gas desulfurisasi (20) dan (21) dalam keadaan pembukaan jalur gas desulfurisasi membuka jalur gas desulfurisasi (10), kipas draft desulfurisasi (22) menyebabkan gas buang mengalir melalui jalur gas desulfurisasi (10) sedemikian rupa sehingga bagian dari gas buang yang mengalir melalui jalur gas buang (4) dimasukkan ke dalam kolom desulfurisasi (2) dari bagian percabangan (6) dan kembali ke jalur gas buang (4) dari bagian penggabungan (7).

Gb. 1

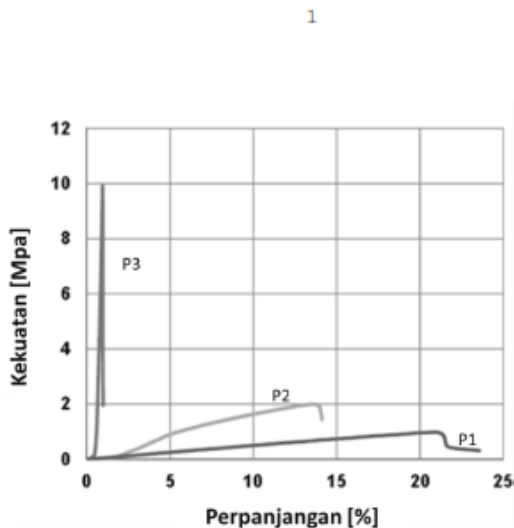


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09993				(13) A					
(51) I.P.C : C04B 24/42 (2006.01); C04B 28/06 (2006.01); C04B 24/28 (2006.01); C04B 24/32 (2006.01); C04B 111/70 (2006.01)													
(21)		No. Permohonan Paten : P00202111773						(71)		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SIKA TECHNOLOGY AG Zugerstrasse 50 6340 Baar (CH)			
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-20											
		Data Prioritas :						(72)		Nama Inventor : HESSELBARTH, Daniela, CH TURAN, Tugba, TR GRANIZO, Luz, ES			
(30)		(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara								
		19175676.6	21-MAY-19		European Patent Office								
(43)		Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15			

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI MORTAR FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Bahan aditif digunakan untuk mengendalikan fleksibilitas komposisi pengikat hidrolik di mana bahan aditif tersebut terdiri dari atau mengandung polimer fungsional-silana. (Gambar 1)

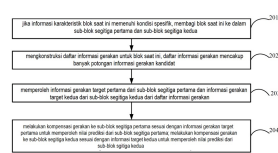


Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09928		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/513 (2014.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111769			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. No.555 Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : CHEN, Fangdong, CN		
	201910551169.9	24-JUN-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220		
(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN, DAN PERANGKAT PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN							

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan metode pengenkodean dan pendekodean, peralatan dan perangkat, metode tersebut terdiri dari: membagi, jika informasi karakteristik dari blok arus memenuhi kondisi tertentu, blok arus menjadi sub-blok segitiga pertama dan sub-blok segitiga kedua; menyusun daftar informasi gerakan untuk blok saat ini, daftar informasi gerakan mencakup beberapa bagian dari informasi gerakan kandidat; memperoleh informasi gerakan target pertama dari sub-blok segitiga pertama dan informasi gerakan target kedua dari sub-blok segitiga kedua dari daftar informasi gerakan; informasi gerakan target pertama berbeda dari informasi gerakan target kedua; melakukan kompensasi gerak pada sub-blok segitiga pertama berdasarkan informasi gerak target pertama untuk mendapatkan nilai prediksi dari sub-blok segitiga pertama; melakukan kompensasi gerak pada sub-blok segitiga kedua berdasarkan informasi gerak target kedua untuk mendapatkan nilai prediksi dari sub-blok segitiga kedua. Melalui solusi teknis dari permohonan ini, kinerja akhir dapat ditingkatkan.



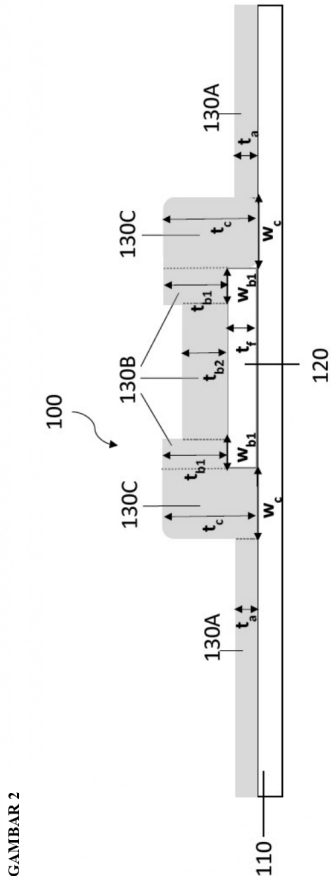
GAMBAR 2

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09927	(13) A
(51) I.P.C : B42D 25/36 (2014.01) B42D 25/351 (2014.01) B42D 25/328 (2014.01) B42D 25/355 (2014.01) B42D 25/378 (2014.01) B42D 25/40 (2014.01) B42D 25/45 (2014.01) B41M 7/00 (2006.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202111679	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAY-20		
Data Prioritas :	Nama Inventor : MARTINI, Thibaut, FR RITTER, Gebhard, DE	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	GARNIER, Jean, CH RUGGERONE, Riccardo, IT VEYA, Patrick, CH	
19175971.1 22-MAY-19 European Patent Office		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Invensi : DOKUMEN SEKURITAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

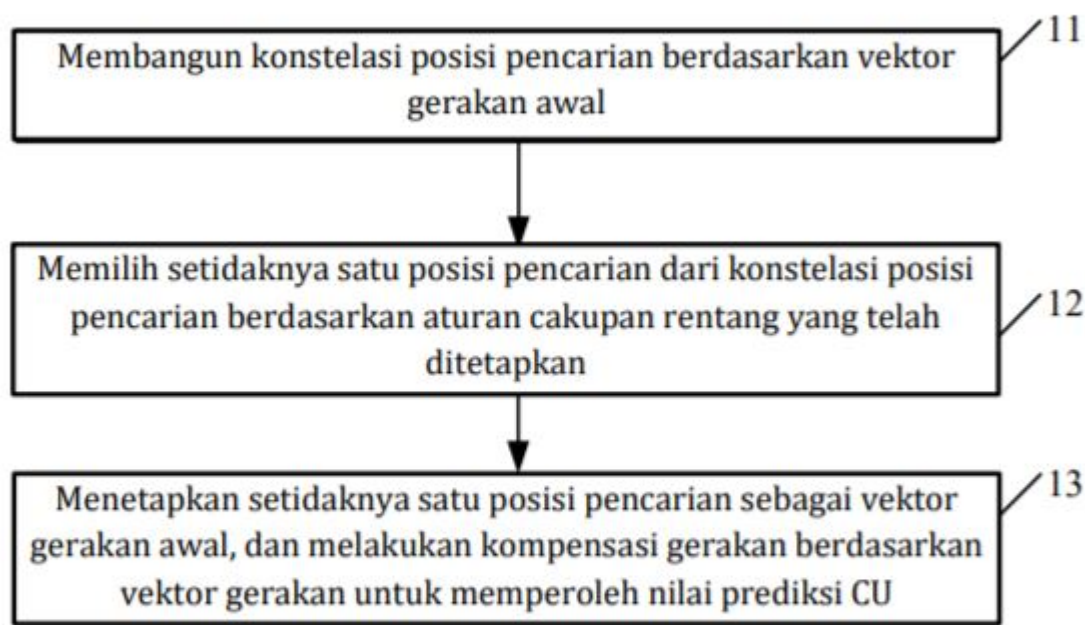
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis dokumen-dokumen sekuritas yang mencakup suatu fitur pengaman, seperti suatu benang pengaman berjendela, suatu foil pengaman, suatu tompok pengaman, suatu hologram atau suatu fitur pengaman tercetak tinta, dan suatu salut pelindung, dan metode-metode pembuatan dokumen-dokumen sekuritas tersebut. Fitur pengaman memiliki ketebalan fitur pengaman t_f sedikitnya sekitar 5 μm (mikrometer) dan suatu permukaan fitur pengaman yang menghadap keluar dari substrat yang terdiri dari suatu daerah pertama yang berdekatan dengan tepi-tepi fitur pengaman dan suatu daerah kedua yang tidak berdekatan dengan tepi-tepi fitur pengaman. Salut pelindung menutupi permukaan fitur pengaman yang menghadap keluar dari substrat, suatu permukaan substrat pertama yang berdekatan dengan tepi-tepi fitur pengaman, dan suatu permukaan substrat kedua, yang berbeda dari permukaan substrat yang ditutupi oleh fitur pengaman dan permukaan substrat pertama. Salut pelindung yang menutupi permukaan fitur pengaman yang menghadap keluar dari substrat dan permukaan substrat pertama tersebut transparan, salut pelindung yang menutupi daerah pertama memiliki ketebalan t_{b1} , salut pelindung yang menutupi daerah kedua memiliki ketebalan t_{b2} , salut pelindung yang menutupi permukaan substrat pertama memiliki ketebalan t_c , dan salut pelindung yang menutupi permukaan substrat kedua memiliki ketebalan t_a .



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10009		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/61 (2014.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202111670 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China			
				(72) Nama Inventor : Junyan HUO, CN Yanzhuo MA, CN Shuai WAN, CN Fuzheng YANG, CN Ze GUO, CN			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			
(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN KOMPENSASI GERAKAN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN							

(57) Abstrak :

Disediakan metode pemrosesan untuk kompensasi gerakan, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Membangun konstelasi posisi pencarian berdasarkan vektor gerakan awal (11), memilih setidaknya satu posisi pencarian dari konstelasi posisi pencarian berdasarkan aturan cakupan rentang yang telah ditetapkan (12), dan menetapkan setidaknya satu posisi pencarian sebagai vektor gerakan baru, dan melakukan kompensasi gerakan berdasarkan vektor gerakan baru untuk mendapatkan nilai prediksi unit pengodean (Coding Unit; CU) (13). Aturan cakupan rentang yang telah ditetapkan adalah untuk menyebarkan sejumlah titik pencarian yang telah ditetapkan di N arah pencarian untuk seleksi. Oleh karena itu, masalah pengurangan efisiensi pengodean karena beberapa panjang langkah pencarian tidak dipilih dapat dihindari, dan dapat dipastikan bahwa kondisi gerakan sebagian besar objek dapat terpenuhi, sehingga informasi gerakan dapat diekspresikan lebih akurat.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : G06T 7/00 2017.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111663			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. NO.885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT Shanghai 201900
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20				Nama Inventor : YU, Yan, CN ZHANG, Yujun, CN
(30)	Data Prioritas :			(72)	SUN, Xinghong, CN CHENG, Jianhui, CN FU, Xiaowei, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910466805.8	31-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 - Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE SKIMMING SLAG OTOMATIS EFISIENSI-
TINGGI UNTUK PRA-PERLAKUAN LELEHAN BESI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan sistem pengikisan slag otomatis (4) efisiensi tinggi untuk pengolahan awal lelehan besi. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: menangkap citra daerah lip tuang sendok lelehan besi (1) dan pra-pemrosesan citra; mengidentifikasi lelehan besi (5) slag (4) pada gambar untuk mengidentifikasi posisi lelehan besi (5) slag (4) pada gambar dan proporsi luas total yang ditempati oleh lelehan besi (5) slag (4) dalam gambar; menentukan jalur skimming slag (4) optimal berdasarkan posisi lelehan besi (5) slag (4) pada gambar, dimana jalur skimming slag (4) optimal mengacu pada jalur yang memiliki rasio slag terkecil (4) waktu skimming untuk slag (4) kuantitas skimming; selama proses skimming slag (4) otomatis, mengendalikan kepala slag skimmer ke skim slag (4) berdasarkan jalur skimming slag (4) yang optimal, dan perangkat injeksi gas (33) untuk meniupkan gas untuk mengangkat slag diaktifkan ketika kondisi awal terpenuhi untuk mengumpulkan hamburan lelehan besi (5) slag (4), meningkatkan efisiensi slag (4) skimming, dimana kondisi awal adalah proporsi total area yang ditempati oleh lelehan besi (5) slag (4) pada gambar (slag%) kurang dari ambang batas awal yang ditetapkan untuk menggerakkan perangkat injeksi gas untuk meniup gas untuk mengangkat slag (4).

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09991				(13) A			
(51) I.P.C : C07D 239/48 (2006.01) C07D 495/04 (2006.01) C07D 401/12 (2006.01) C07D 403/12 (2006.01) A61K 31/505 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61K 31/506 (2006.01)A61P 35/00 (2006.01)											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111633			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONCOBIX CO.LTD. B121, UTOWER, 120, Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16950, Republic of Korea						
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20										
	Data Prioritas :										
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : RYU, Hyung-Chul, KR KIM, Jae-Sun, KR KIM, Sung-Eun, KR LEE, Sun-Ho, KR LEE, Yong-Hyub, KR						
	10-2019-0073345	20-JUN-19	Republic of Korea								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta						
(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRIMIDINA YANG MENGHAMBAT PERTUMBUHAN SEL KANKER DAN PENGGUNAANNYA SECARA MEDIS											

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan senyawa turunan pirimidin baru yang menghambat pertumbuhan sel kanker dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini menghasilkan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa ini atau garam yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga menghasilkan penggunaan secara medis untuk pengobatan kanker paru, yang dicirikan dengan menggunakan senyawa turunan pirimidin ini dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai ingredien aktif. Invensi ini juga menghasilkan metode untuk pengobatan kanker paru yang terdiri dari memberikan, dengan dosis yang efektif, senyawa-senyawa menurut invensi ini, garamnya atau komposisi yang terdiri darinya.

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

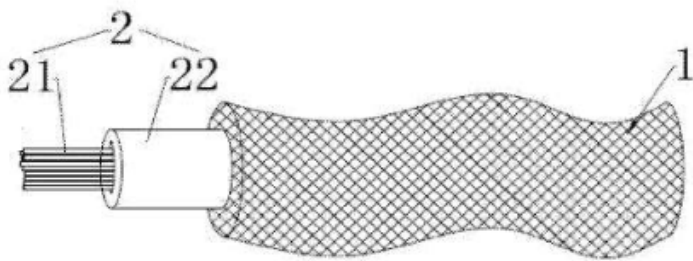
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111630			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIAXING PORT QUANSHUN WEBBING CO., LTD. Group 1 of Xianfeng Village, Zhapu Town Pinghu, Zhejiang 314201 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : AO, Yuehai, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201920917509.0	18-JUN-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : ANYAMAN BENANG CORE-SPUN TIGA LAPISAN DAN DUDUKAN BERISI ANYAMAN

(57) Abstrak :

Penemuan ini menjelaskan sebuah anyaman benang core-spun tiga lapisan danudukan yang berisi anyamannya. Anyaman ini terdiri dari lapisan anyaman dan inti bagian dalam. Inti bagian dalam terdiri dari lapisan pengisi dan lapisan tengah, lapisan pengisi berada di dalam lapisan tengah, dan permukaan luar dari lapisan tengah menempel langsung dengan permukaan dalam dari lapisan anyaman. Penemuan anyaman ini memiliki tingkat kekuatan tarik yang tinggi, dapat cepat kering, mempunyai elastisitas yang baik, dan bentuk anyaman yang lebih bulat.

1/2

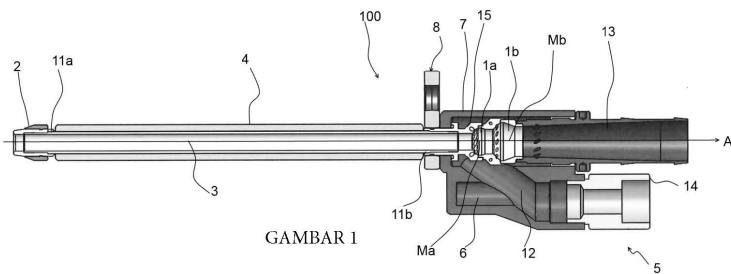


Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10007		(13) A		
(51) I.P.C : B65H 54/88 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111620			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HEBERLEIN AG Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, SWITZERLAND			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20				(72)	Nama Inventor : BUCHMÜLLER, Patrick, CH BRUNNER, Andreas, CH		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	19181256.9	19-JUN-19	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : ALAT PENGHISAP UNTUK MESIN TEKSTIL, MESIN TEKSTIL DENGAN ALAT PENGHISAP, PENGGUNAAN DUA ELEMEN SIKLON DAN METODE UNTUK MENYEDOT BENANG								

(57) Abstrak :

Alat penghisap (100) untuk mesin tekstil yang terdiri dari corong (2) untuk memasukkan setidaknya satu benang, pipa hisap (3) untuk mengarahkan benang dan elemen hisap (5) untuk menghasilkan tekanan hisap. Elemen hisap (5) terdiri dari setidaknya dua elemen siklon (1a, 1b) untuk menghasilkan aliran pusaran udara tekan. Elemen siklon (1a, 1b) disusun satu di belakang yang lain dalam arah hisap (A), sehingga benang dapat dilewatkan pertama melalui elemen siklon pertama (1a) dan kemudian melalui elemen siklon kedua (1b). Setiap elemen siklon (1a, 1b) terdiri dari sumbu siklon, sumbu siklon sejajar khususnya secara koaksial. Setiap elemen siklon (1a, 1b) terdiri dari setidaknya satu bukaan (31a, 31b) di pinggiran, yang dihubungkan ke sistem pengiriman udara yang lebih disukai (12), khususnya sedemikian rupa sehingga vorteks di kedua elemen siklon (1a , 1b) memiliki arah putaran yang sama. Alat penghisap (100) khususnya terdiri dari nosel Laval (13).



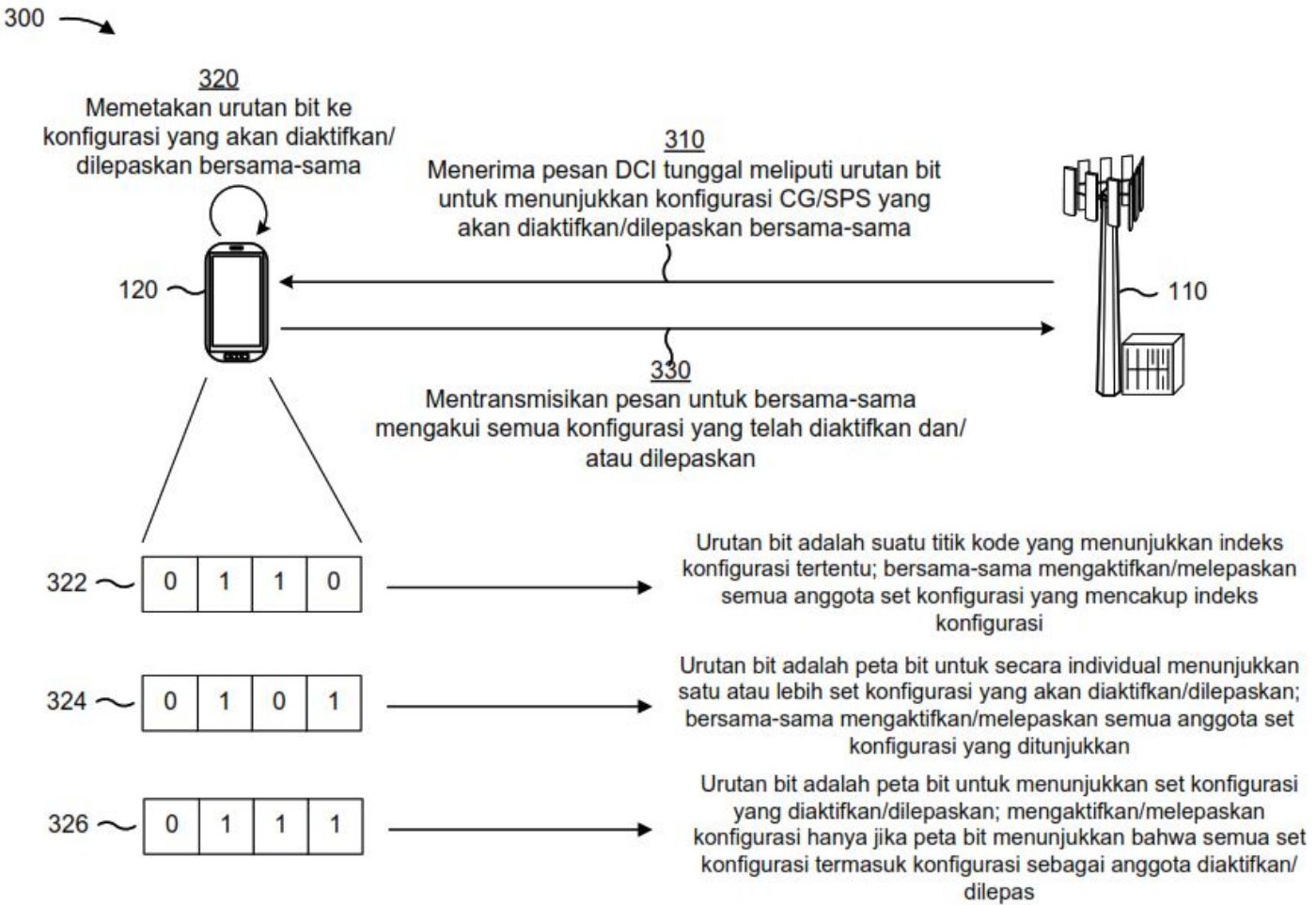
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111616			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20				Nama Inventor : Seyed Ali Akbar FAKOORIAN, IR Wei YANG, CN Jing SUN, US Seyedkianoush HOSSEINI, IR Xiaoxia ZHANG, CN Mostafa KHOSHNEVISAN, IR	
	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	62/868,632	28-JUN-19	United States of America			
	16/803,735	27-FEB-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : AKTIVASI DAN/ATAU PELEPASAN GABUNGAN UNTUK BEBERAPA PEMBERIAN YANG DIKONFIGURASI DAN/ATAU KONFIGURASI PENJADWALAN SEMI-PERSISTEN

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima pesan informasi kontrol downlink (DCI) tunggal. UE tersebut dapat memetakan suatu urutan bit dalam pesan DCI tunggal ke set konfigurasi yang mencakup beberapa konfigurasi penjadwalan semi-persisten downlink atau beberapa konfigurasi pemberian yang dikonfigurasi uplink untuk diaktifkan atau dilepaskan bersama. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111606			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. NO.885, FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, Shanghai 201900
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-20				Nama Inventor :
	Data Prioritas :			(72)	YU, Yan, CN SUN, Xinghong, CN ZHANG, Yujun, CN LI, Huozhong, CN WANG, Shengjun, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910466822.1	31-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910 - Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM SKIMMING TERAK OTOMATIS YANG AMAN DAN ANDAL UNTUK PRA-PERLAKUAN BESI CAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode skimming terak otomatis yang aman dan andal untuk pra-perlakuan besi cair, yang meliputi langkah-langkah berikut: menangkap citra daerah tepi tuang sendok besi cair dan melakukan pemrosesan awal pada gambar; mengidentifikasi dinding sendok, besi cair dan terak besi cair pada citra, berdasarkan hasil identifikasi, mempartisi gambar menjadi: area dekat-dinding sendok, area skimming terak berkecepatan rendah, area aliran terak dan area skimming terak berkecepatan tinggi; memformulasikan strategi skimming terak berdasarkan partisi citra; di bawah strategi skimming terak, mencari tahu jalur skimming terak yang optimal berdasarkan posisi terak besi cair pada citra, di mana jalur skimming terak optimal mengacu pada jalur yang memiliki rasio waktu skimming terak terkecil terhadap kuantitas skimming terak; selama proses skimming terak otomatis, mengendalikan kepala skimmer terak untuk menjalankan strategi skimming terak dan melakukan skim terak berdasarkan jalur skimming terak yang optimal. Selain itu, invensi ini mengungkapkan sistem skimming terak otomatis yang aman dan andal untuk pra-perlakuan besi cair. Metode dan sistem skimming terak otomatis yang aman dan andal untuk pra-perlakuan besi cair dapat meningkatkan keamanan skimming terak secara efektif, menghindari kasus kerusakan pada perangkat skimming terak akibat benturan dengan dinding sendok.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09988		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 28/02 (2009.01); H04W 28/04 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111603			(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 : 23-JUN-20						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : WU, Yumin, CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910578751.4	28-JUN-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 : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE KONFIGURASI DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode konfigurasi dan perangkat terminal. Metode tersebut mencakup: melakukan operasi target pertama pada objek target berdasarkan informasi konfigurasi target, di mana dalam hal informasi konfigurasi target adalah informasi konfigurasi untuk deteksi kegagalan karena kemacetan uplink, objek target digunakan untuk deteksi kegagalan karena kemacetan uplink; dan/atau dalam hal informasi konfigurasi target adalah informasi konfigurasi untuk pemulihan kegagalan karena kemacetan uplink, objek target digunakan untuk pemulihan kegagalan karena kemacetan uplink. Metode ini diterapkan pada skenario di mana perangkat terminal mentransmisikan sinyal uplink.



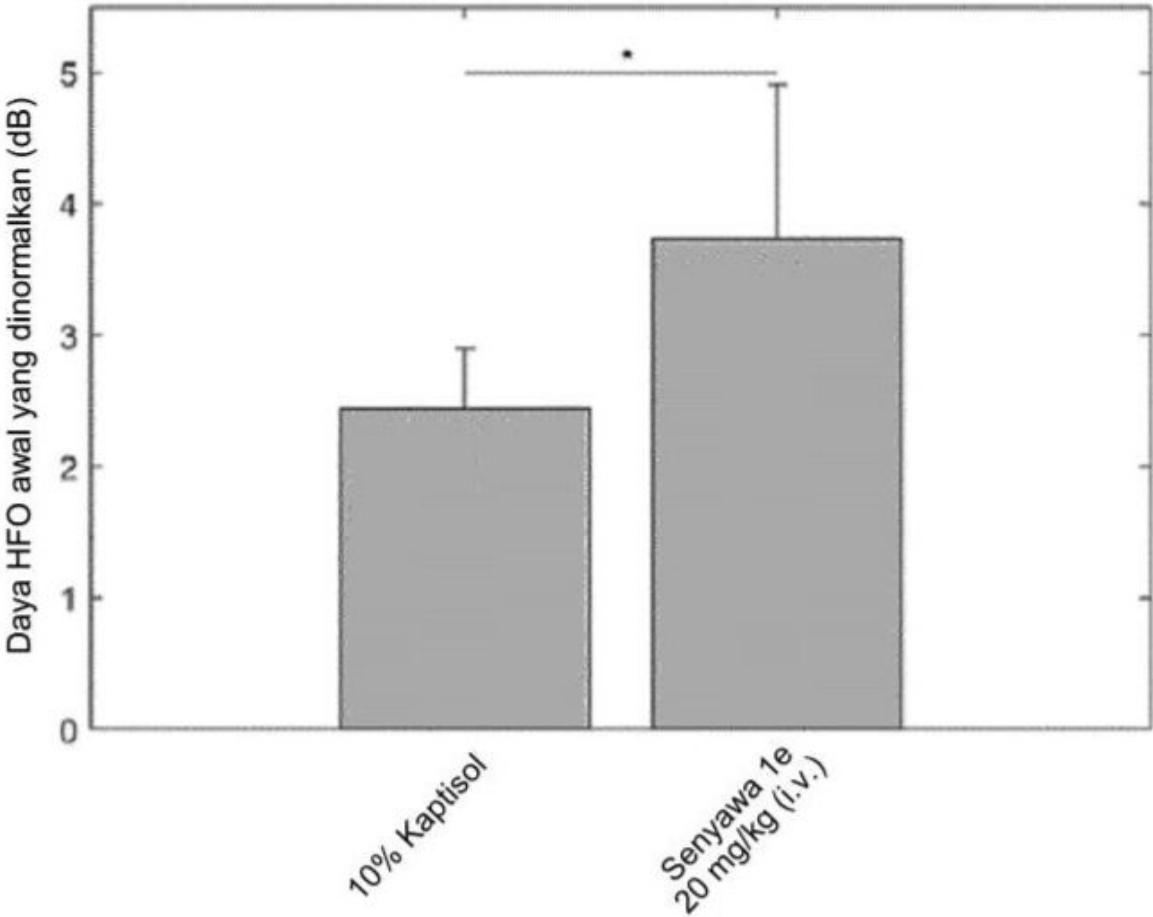
GBR. 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111593			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, Denmark	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-20				Nama Inventor : John Paul KILBURN, GB Erhad ASCIC, SE Mauro MARIGO, IT Laurent DAVID, SE	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)		
	PA201900821	03-JUL-19	Denmark	(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 : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : MODULATOR DARI RESEPTOR NMDA

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan untuk modulator dari reseptor NMDA yang baru. Aspek-aspek terpisah dari invensi ini ditujukan untuk komposisi farmasi yang meliputi senyawa tersebut dan penggunaan senyawa tersebut untuk mengobati gangguan neurologis atau gangguan neuropsikiatri seperti depresi.



GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111590			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin New Territories, Hong Kong. China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : HO, KAM Piu, CN JIANG, Yingkai, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PCT/CN2019/091107	13-JUN-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin New Territories, Hong Kong. China
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini adalah metode untuk membuat katoda berdasarkan sluri berair. Invensi ini menyediakan sluri katoda yang terdiri dari bahan aktif katoda, terutama bahan aktif katoda yang mengandung nikel, dengan stabilitas yang ditingkatkan dalam air. Penanganan awal bahan aktif katoda yang mengandung nikel dapat meningkatkan stabilitas katoda dengan mencegah dekomposisi bahan yang tidak diinginkan. Selain itu, sel baterai yang terdiri dari katoda yang dibuat dengan metode yang diungkapkan disini menunjukkan kinerja elektrokimia yang mengesankan.

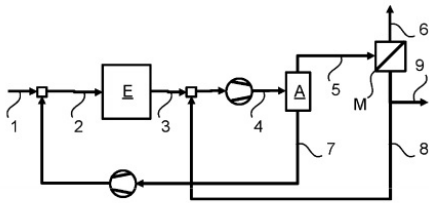
(51) I.P.C : B01D 53/04 2006.1 B01D 53/047 2006.1 B01D 53/22 2006.1 B01D 53/32 2006.1 C01B 32/40 2017.1 C25B 1/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111588			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Linde GmbH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 Pullach, 82049 Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-SEP-20			(72)	Nama Inventor : Andreas PESCHEL, DE Benjamin HENTSCHEL, DE
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10 2019 007 265.0	18-OCT-19	Germany	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : METODE DAN MESIN INDUSTRI UNTUK MENGHASILKAN PRODUK GAS KAYA KARBON MONOKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan metode untuk menghasilkan produk gas kaya karbon monoksida (6), dalam hal ini metode setidaknya karbon dioksida dikenai elektrolisis (E), untuk memperoleh gas tanpa perlakuan (3) yang terdiri atas setidaknya karbon monoksida dan karbon dioksida, dan dalam metode ini gas tanpa perlakuan (3) dikenai proses pemisahan, yang terdiri atas adsorpsi (A) dan pemisahan membran (M), untuk memperoleh aliran daur ulang (7), yang terdiri atas bagian utama karbon dioksida yang terkandung dalam gas tanpa perlakuan (3), gas sisa (8), dan produk gas yang kaya karbon oksida (6), dalam hal ini aliran daur ulang (7) sebagian atau seluruhnya disirkulasikan kembali ke elektrolisis (E), dalam hal ini gas tanpa perlakuan (3) sebagian atau seluruhnya dikenai adsorpsi (A) sehingga memperoleh aliran daur ulang (7) dan aliran produk intermediet (5) yang diperkaya karbon monoksida dan kehilangan karbon dioksida terkait gas tanpa perlakuan (3), dan aliran produk intermediet (5) sebagian atau seluruhnya dikenai pemisahan membran (M) untuk memperoleh produk gas (6) dan gas sisa (8), dalam hal ini gas sisa (8) sebagian atau seluruhnya diresirkulasi ke adsorpsi (A). Mesin industri untuk menjalankan metode tersebut juga diusulkan.



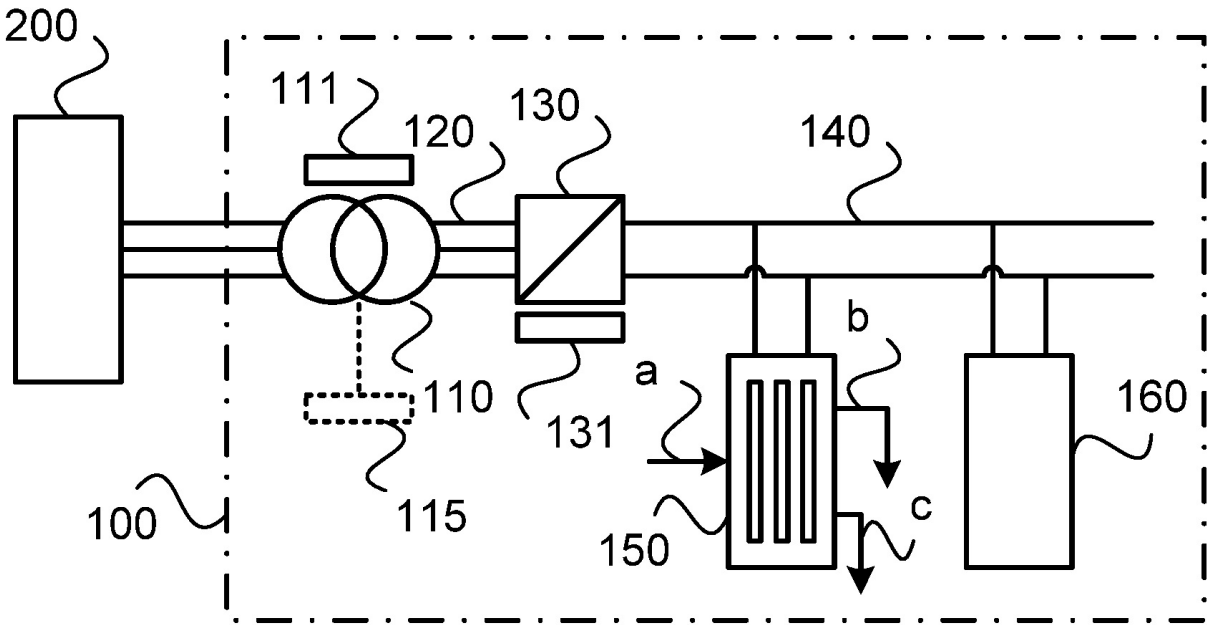
Gbr. 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111586			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Linde GmbH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 Pullach, 82049 Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Andreas PESCHEL, DE Benjamin HENTSCHEL, DE Christian LIEBHART, DE
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	10 2019 008 670.8	13-DEC-19	Germany		
	20020167.1	09-APR-20	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PENGOPERASIAN SISTEM UNTUK ELEKTROLISIS, DAN SISTEM UNTUK ELEKTROLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengoperasian sistem (100) untuk elektrolisis guna memperoleh setidaknya satu produk elektrolisis bergas, dimana sistem setidaknya satu perangkat elektrolisis (150, 160) terhubung secara elektrik ke konverter daya (130) melalui sirkuit tegangan searah (140), konverter daya (130) yang dihubungkan ke sirkuit tegangan bolak-balik (120) untuk menyuplai setidaknya satu perangkat elektrolisis (150, 160) dengan energi listrik untuk pengoperasian setidaknya satu perangkat elektrolisis, konverter daya (130) yang dioperasikan dengan menggunakan kontrol persilangan nol. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu sistem (100) dari jenis ini.



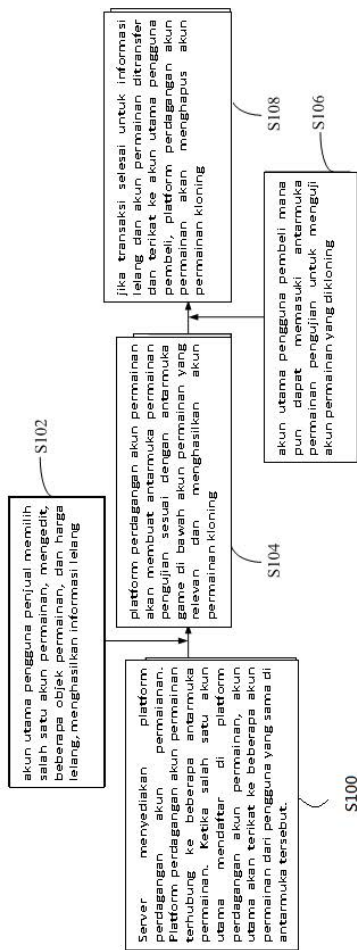
GB1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09966				(13) A			
(51) I.P.C : G06Q 20/06 (2012.01)											
(21) No. Permohonan Paten : P00202111503						(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GAMANIA DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD. No. 111, Ruihu St., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan 11494, China					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-19						(72) Nama Inventor : CHIEN, Chih-Hao, TW WANG, Cheng-Yu, TW WU, Wan-Chen, TW					
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara											
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta					

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBUAT AKUN KLONING PERMAINAN

(57) Abstrak :

Penemuan ini menyediakan metode untuk membuat akun kloning permainan, ketika informasi lelang diposting di platform perdagangan akun permainan, platform perdagangan akun permainan akan membuat antarmuka permainan pengujian sesuai dengan antarmuka permainan di bawah akun permainan yang relevan. , dan buat akun kloning permainan berdasarkan objek permainan, sehingga akun utama pengguna pembeli dapat memasuki antarmuka permainan pengujian ini untuk menguji akun kloning permainan.



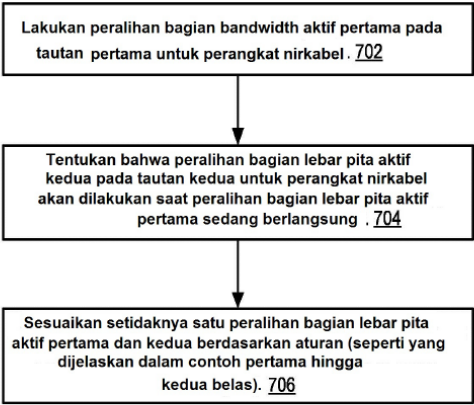
Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10094		(13) A		
(51) I.P.C : H04W 24/02 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 24/04 (2009.01); H04L 5/00 (2006.01); H04W 76/19 (2018.01); H04W 76/23 (2018.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111476			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 STOCKHOLM (SE)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : KAZMI, Muhammad, SE THANGARASA, Santhan, SE		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	62/848,403	15-MAY-19	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27			

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGADAPTASIKAN PENGALIHAN BAGIAN LEBAR PITA BERSAMAAN PADA BERAGAM TAUTAN DI DALAM JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode yang dilaksanakan oleh perangkat nirkabel untuk melaksanakan pengalihan bagian lebar pita aktif, metode tersebut meliputi: melaksanakan pengalihan bagian lebar pita aktif pertama pada tautan pertama untuk perangkat nirkabel; menentukan bahwa pengalihan bagian lebar pita aktif kedua pada tautan kedua untuk perangkat nirkabel adalah untuk dilaksanakan ketika pengalihan bagian lebar pita aktif pertama sedang berlangsung; dan mengadaptasikan setidaknya salah satu dari pengalihan bagian lebar pita aktif pertama dan kedua berdasarkan aturan. (Gambar 7)



GAMBAR 7

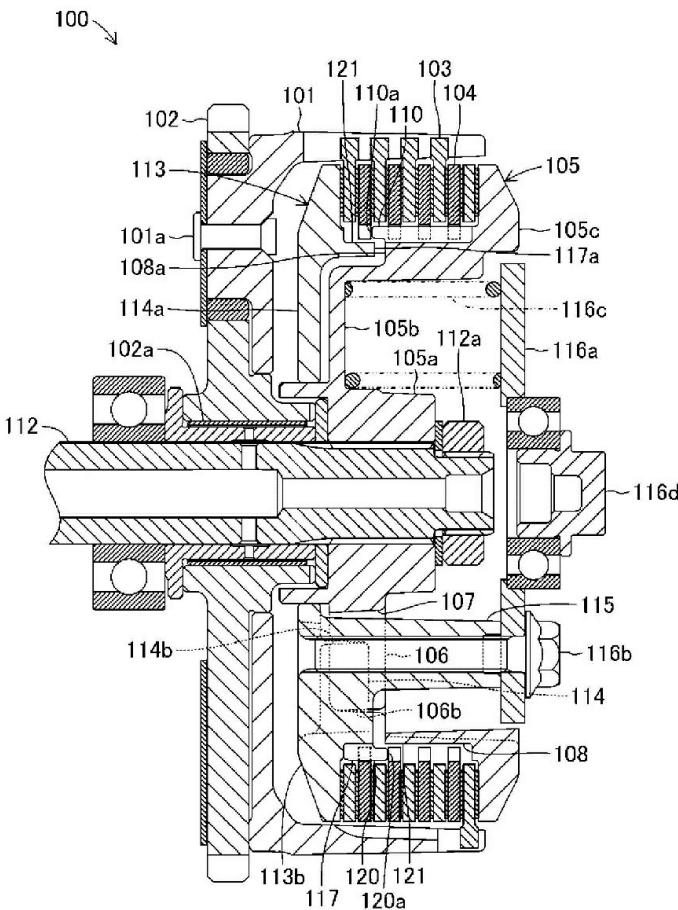
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111473			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36,Nakagawa,Hosoe-cho,Kita-ku,Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : KOBAYASHI, Yuki, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
		2019-105822	06-JUN-19	Japan	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : ALAT KOPLING

(57) Abstrak :

ALAT KOPLING Yang disediakan adalah suatu alat kopling yang mampu untuk meningkatkan kemampuan alir dari minyak kopling. Suatu alat kopling (100) mencakup kopling tengah (105) dan kopling tekan (113) yang menahan pelat kopling (104) yang disusun menghadap pelat gesek (103) yang untuk digerakkan secara dapat berputar oleh poros penggerak. Kopling tengah (105) mencakup bagian pemasangan sisi tengah (108) yang dipasang di gigi internal dari pelat kopling (104), dan bagian pemasangan sisi tengah (108) mencakup gigi menonjol sisi tengah (110) dan bagian jarak kosong sisi tengah (111). Kopling tekan (113) mencakup bagian pemasangan sisi tekan (117) yang dipasang di gigi internal dari pelat kopling (104), dan bagian pemasangan sisi tekan (117) mencakup gigi menonjol sisi tekan (120) yang memanjang di atas bagian jarak kosong sisi tengah (111) dan bagian jarak kosong sisi tekan (121) yang diposisikan di dalam gigi menonjol sisi tengah (110).

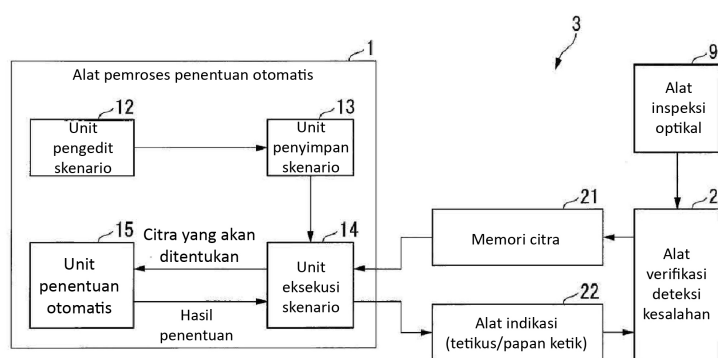
Gambar 1



(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/10016	(13) A
(51) I.P.C : G01N 21/88 2006.1 G01N 21/956 2006.1 G06T 7/00 2017.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202111425	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JE INTERNATIONAL CORPORATION 4-144-2, Akanabe Hishino, Gifu-shi, Gifu 5008268, Japan	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20	(72) Nama Inventor : KIM Minsu, KR	
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-132725 18-JUL-19 Japan		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		
(54) Judul Inovasi : ALAT PEMROSES PENENTUAN OTOMATIS, METODE PEMROSESAN PENENTUAN OTOMATIS, SISTEM INSPEKSI, PROGRAM DAN MEDIA PEREKAM		

(57) Abstrak :

Suatu alat pemroses penentuan otomatis (1) mencakup unit-unit pengakuisisi citra (14, 147, 247), suatu unit penentu otomatis (15), dan unit-unit pengoutput hasil penentuan (14, 148, 248). Suatu alat verifikasi deteksi kesalahan (2) menampilkan suatu citra kandidat cacat pada suatu alat penampil. Alat verifikasi deteksi kesalahan (2) memperoleh, melalui suatu alat input, informasi hasil penentuan inspeksi sekunder mengenai citra kandidat cacat. Unit-unit pengakuisisi citra (14, 147, 247) membaca citra kandidat cacat yang ditampilkan oleh alat verifikasi deteksi kesalahan (2) dari suatu media untuk menampilkan citra-citra tersebut pada alat penampil. Unit penentu otomatis (15) mengeksekusi suatu proses penentuan berdasarkan konten citra kandidat cacat yang dibaca oleh unit-unit pengakuisisi citra (14, 147, 247) dan mengoutput hasil penentuan. Unit-unit pengoutput hasil penentuan (14, 148, 248) menghasilkan suatu sinyal sesuai dengan hasil penentuan. Sinyal tersebut ekuivalen dengan menekan, melalui alat input yang terhubung ke alat verifikasi deteksi kesalahan (2), baik suatu tombol 'cacat' atau suatu tombol 'bagus' yang termasuk pada suatu layar yang ditampilkan oleh alat verifikasi deteksi kesalahan (2).



Gambar 1

(51) I.P.C : A01N 25/12 2006.1 A01N 25/14 2006.1 A01P 5/00 2006.1 A01N 43/90 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111415			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-20				Nama Inventor : Haruka TAKEUCHI , JP Yasumichi ONOZAKI , JP Ryo HORIKOSHI , JP Atsushi SATO , JP	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-098327	27-MAY-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : ZAT PENGENDALI NEMATODA PARASIT TANAMAN DAN METODE
UNTUK MENGENDALIKAN NEMATODA PARASIT TANAMAN

(57) Abstrak :

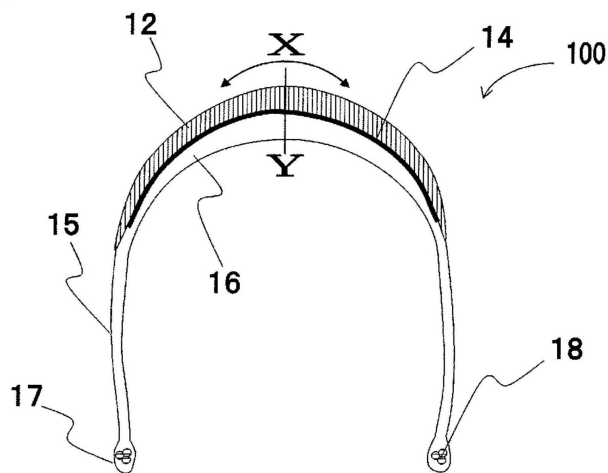
Invensi ini menyediakan zat pengendali nematoda parasit tanaman Tylenchoidea yang meliputi: sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari senyawa yang direpresentasikan oleh formula (1) berikut, senyawa yang direpresentasikan oleh formula (2) berikut, senyawa yang direpresentasikan oleh formula (3) berikut, enantiomernya, dan garam adisi asamnya yang dapat diterima secara agrikultural dan hortikultural sebagai ingredien aktif [Kimia 1] [Kimia 2] [Kimia 3] .

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09956		(13) A	
(51) I.P.C : B60C 9/18 (2006.01) B60C 9/00 (2006.01) B60C 9/04 (2006.01) B60C 19/12 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111293			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801, JAPAN		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : TAKEMOTO, Shinichi, JP YORIMITSU, Shuhei, JP SUZUKI, Ushio, JP NAKAMURA, Takuji, JP		
	2019-090836	13-MAY-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : LAPISAN PENGUAT BAN SEPEDA DAN BAN SEPEDA

(57) Abstrak :

Lapisan penguat ban sepeda yang terdiri dari kain tenun yang terdiri dari benang-benang serat poliester kristalin cair, dimana masing-masing benang serat terdiri dari tiga atau lebih serat-serat tunggal yang memiliki diameter serat rata-rata 25 µm atau lebih besar, dan benang serat memenuhi rumus berikut: [Jumlah serat-serat tunggal per benang serat] × [diameter serat rata-rata (µm)] ≤ 1700.



Gambar. 1

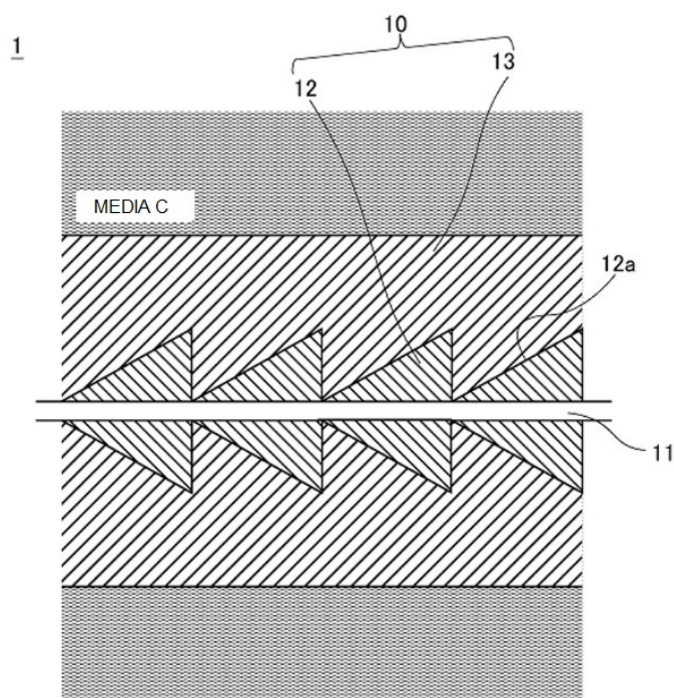
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09925		(13) A	
(51) I.P.C : G01H 9/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111289			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YANO Yutaka, JP MISUMI Eitaro, JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-109437	12-JUN-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : KABEL SERAT OPTIK UNTUK PENGINDERAAN GELOMBANG SUARA

(57) Abstrak :

Kabel serat optik untuk penginderaan gelombang suara yang menggunakan serat optik lurus dan mampu menekan keterarahan disediakan. Kabel serat optik untuk penginderaan gelombang suara mencakup bagian penutup (10) yang mampu menutupi inti kabel lurus (11) dan dilengkapi dengan bagian pembiasan gelombang suara (12) yang membiaskan gelombang suara yang datang secara tidak merata tegak lurus terhadap arah longitudinal inti kabel (11) dan membuat gelombang suara datang secara diagonal ke arah longitudinal inti kabel (11). Bagian penutup (10) meliputi bagian pengisi celah (23) yang menutupi bagian pembiasan gelombang suara (12).

1/13



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09959		(13) A	
(51) I.P.C : G01B 11/25 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111233			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CKD CORPORATION 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-APR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : OKUDA Manabu, JP OHYAMA Tsuyoshi, JP SAKAIDA Norihiko, JP		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-109740	12-JUN-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

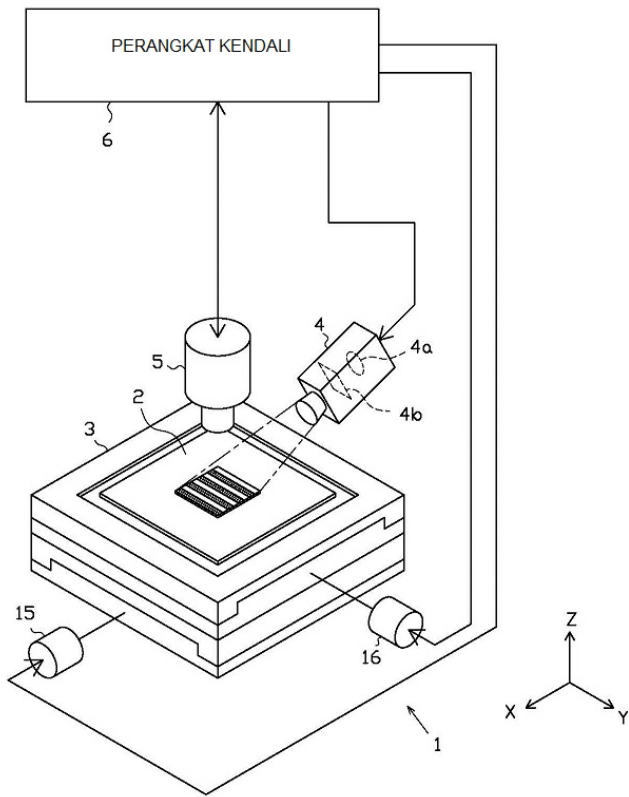
(54) Judul Invensi : PERANGKAT DAN METODE PENGUKURAN TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

Disediakan perangkat pengukuran tiga dimensi dan metode pengukuran tiga dimensi yang mencapai pengukuran kecepatan tinggi dalam proses melakukan pengukuran tiga dimensi dengan menggunakan metode pergeseran fasa. Peralatan inspeksi substrat (1) meliputi perangkat penyinaran (4) yang dikonfigurasi untuk menyinari papan rangkaian tercetak (2) secara miring ke bawah dengan pola cahaya yang ditentukan sebelumnya; kamera (5) yang dikonfigurasikan untuk mengambil citra bagian yang disinari dengan pola cahaya pada papan rangkaian tercetak (2); dan perangkat kendali (6) yang dikonfigurasi untuk mengontrol perangkat ini. Perangkat kendali (6) dikonfigurasi untuk menggeser fasa pola cahaya yang diradiasikan dalam empat cara berbeda dan untuk melakukan pencitraan di bawah masing-masing pola cahaya yang memiliki fasa berbeda, sehingga memperoleh empat data citra berbeda. Dalam proses untuk melakukan pengukuran tiga dimensi dengan metode pergeseran fasa, berdasarkan pada empat data citra yang berbeda ini, perangkat kendali (6) dikonfigurasikan untuk mengekstrak tidak kurang dari dua tetapi kurang dari empat nilai luminansi yang tidak terlalu terang atau kurang terang, di antara empat nilai luminansi sehubungan dengan posisi koordinat yang ditentukan sebelumnya pada data citra dan untuk melakukan pengukuran ketinggian pada posisi koordinat yang ditentukan sebelumnya, berdasarkan pada ekstraksi tidak kurang dari dua tapi kurang dari empat nilai luminansi.

1/7

GAMBAR 1



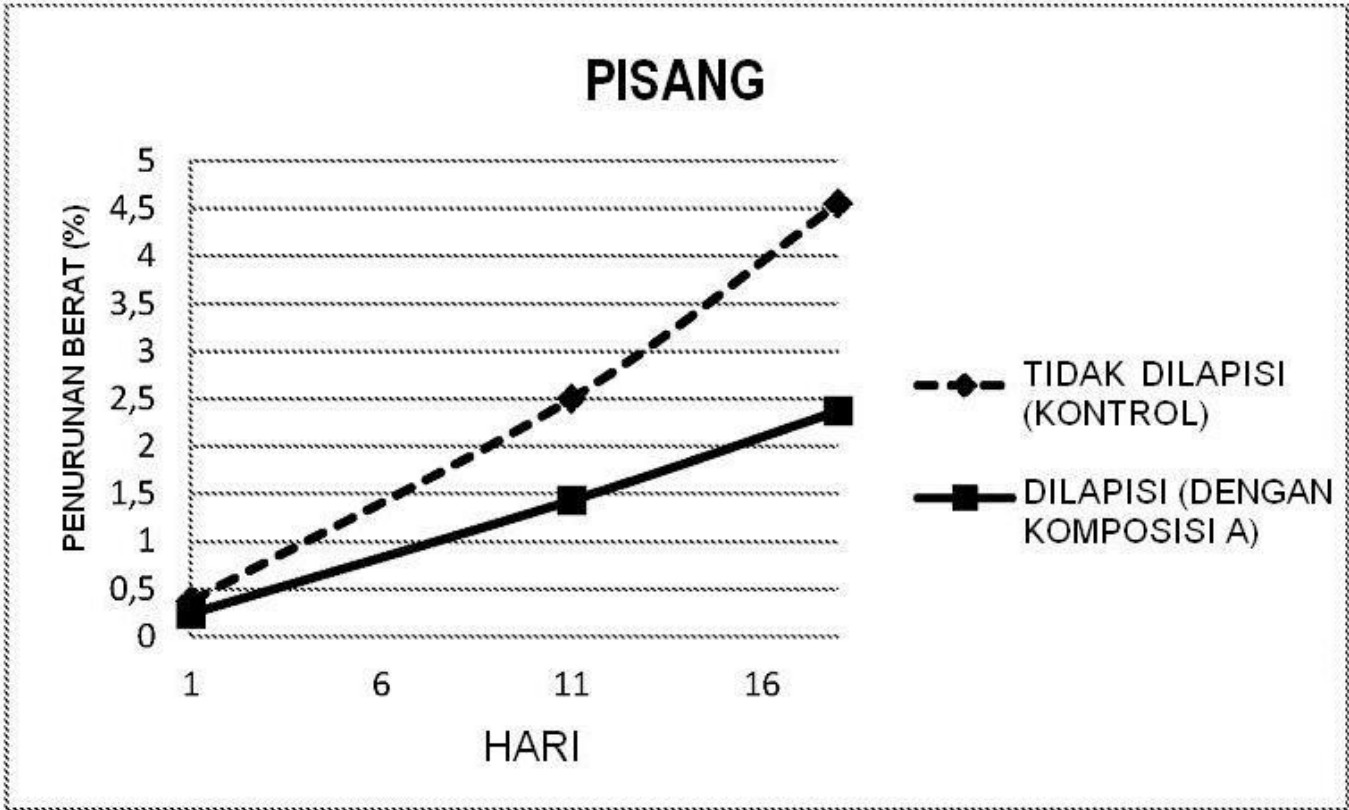
(51) I.P.C : A23B 7/16 2006.1 A23B 7/154 2006.1 A23B 7/157 2006.1 A23B 9/14 2006.1 A23B 9/26 2006.1 A23B 9/30 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110887			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIQUIDSEAL HOLDING B.V. Schuttersveld 9 2316 XG Leiden (NL)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-20			(72)	Nama Inventor : Victor Steven MONSTER, NL Eugene Robert VAN DEN BERG, NL Glenn Gareth GROENEWEGEN, NL	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1	
(43)	19172838.5 06-MAY-19 European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELAPIS YANG DAPAT DIMAKAN UNTUK MELAPISI PRODUK PANEN SEGAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang dapat dimakan untuk melapisi produk panen segar dan suatu produk panen yang dilapisi dengan komposisi tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk melapisi suatu produk panen. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan penggunaan dari komposisi yang dapat dimakan tersebut untuk pembuatan dari suatu item buah atau sayuran pascapanen dengan umur simpan yang diperpanjang dan/atau penurunan berat yang lebih lambat yang dibandingkan dengan suatu item buah atau sayuran yang tidak dilapisi dengan komposisi tersebut dan pada penggunaan dari komposisi yang dapat dimakan tersebut untuk pembuatan dari suatu bunga potong pascapanen dengan umur vas yang diperpanjang ketika dilapisi dengan komposisi tersebut yang dibandingkan dengan suatu bunga potong yang sebanding yang tidak dilapisi dengan komposisi tersebut.

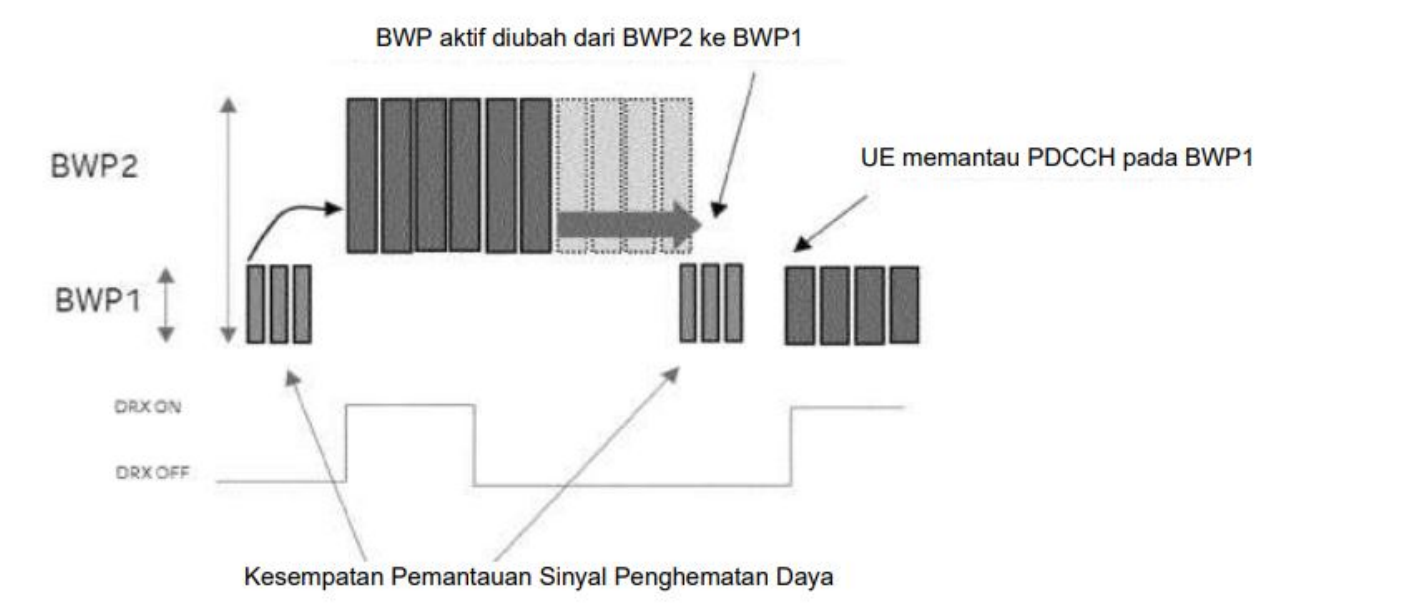


GAMBAR 1

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09924	(13) A
(51) I.P.C : H04W 52/02 (2009.01); H04W 48/12 (2009.01); H04W 76/28 (2018.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202110868 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor(32) Tanggal Prioritas(33) Negara 62/842,22402-MAY-19United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland (72) Nama Inventor : Timo KOSKELA, FI Jorma Johannes KAIKKONEN, FI Sami-Jukka HAKOLA, FI Jussi-Pekka KOSKINEN, FI Juha Pekka KARJALAINEN, FI (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 : MENENTUKAN PEMANTAUAN PDCCH SELAMA BERLANGSUNGNYA DURASI KETIKA DALAM MODE PENGEMATAN DAYA		

(57) Abstrak :

Sesuai dengan perwujudan-perwujudan contoh dari invensi ini, terdapat setidaknya metode dan peralatan untuk melakukan penentuan oleh peralatan pengguna bahwa peralatan pengguna telah melewati, atau akan melewati, setidaknya satu kesempatan pemantauan sinyal penghematan daya, di mana peralatan pengguna dikonfigurasi untuk memantau sinyal penghematan daya di bagian lebar pita pertama; dan berdasarkan pada penentuan bahwa peralatan pengguna telah melewati, atau akan melewati, setidaknya satu kesempatan pemantauan sinyal penghematan daya, menyebabkan peralatan pengguna memantau saluran kontrol taut-turun fisik pada bagian lebar pita pertama selama berlangsungnya durasi siklus penerimaan takkontinu.



Gambar 5

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09923		(13) A			
(51) I.P.C : C05C 9/00 (2006.01) C05D 9/02 (2006.01) C05G 5/30 (2020.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110839			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YARA UK LIMITED Harvest House, Origin Way, Europarc, Grimsby DN37 9TZ, United Kingdom				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-20				(72)	Nama Inventor : WARD, Stuart, GB HATHWAY, Laura, GB			
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	1906390.8	07-MAY-19	United Kingdom/Great Britain						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Inovasi : PARTIKEL PUPUK YANG TERDIRI DARI BESI									

(57) Abstrak :

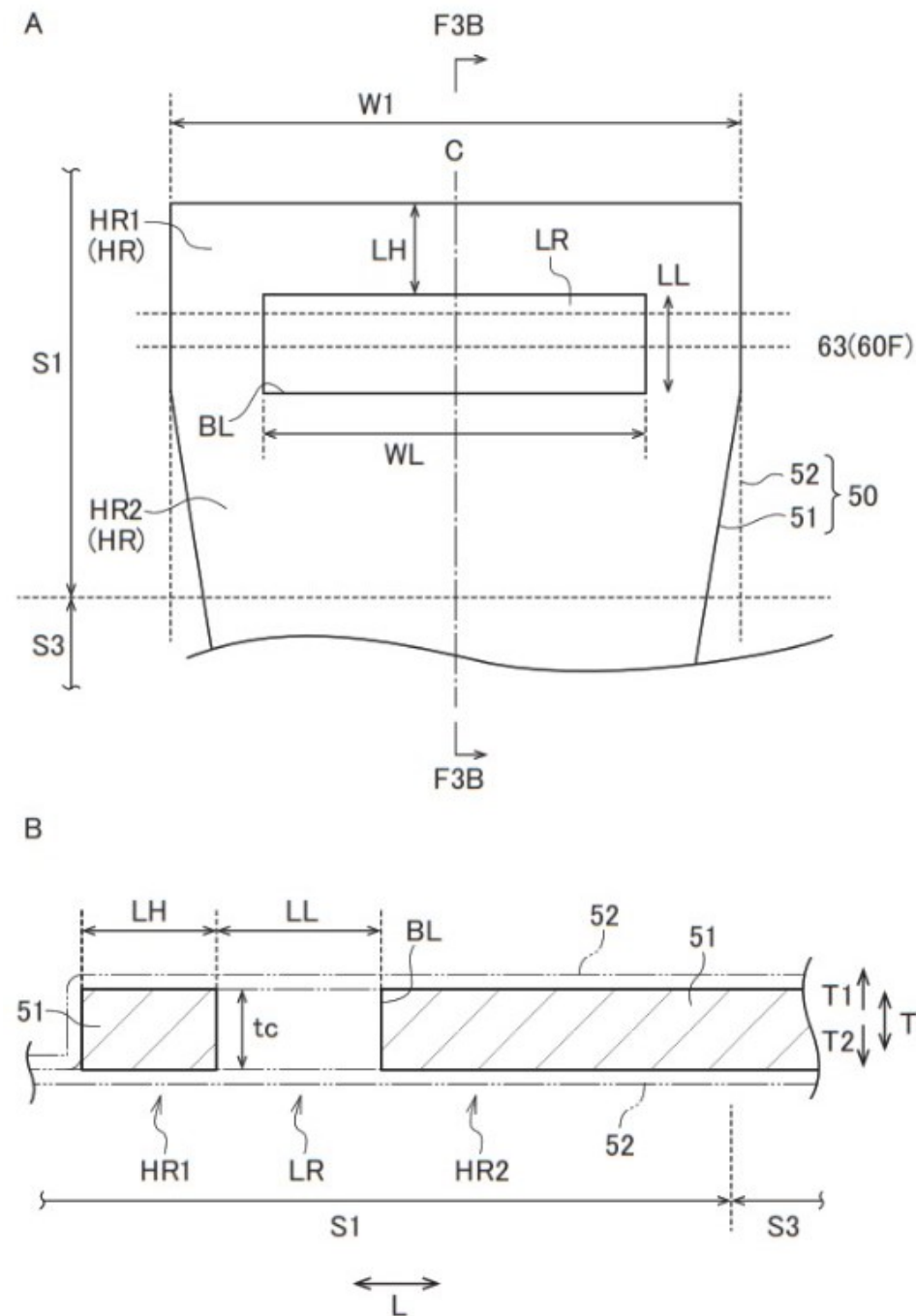
Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang partikel pupuk. Secara khusus, ini berhubungan dengan partikel pupuk yang terdiri dari inti pupuk dan lapisan luar zat pengkondisi yang terdiri dari komponen kelat besi yang dilarutkan dalam pelarut, yang dicirikan bahwa pelarut dipilih dari kelompok glikol, glikol eter dan campurannya, sutau komponen kelat besi, dan secara opsional urea. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode pembuatan partikel pupuk tersebut. Dalam aspek lain, pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi cair, yang terdiri dari komponen kelat besi yang dilarutkan dalam pelarut yang dipilih dari kelompok glikol, glikol eter dan campurannya, dan urea. Akhirnya, ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi cair, yang terdiri dari komponen kelat besi yang dilarutkan dalam pelarut yang dipilih dari kelompok glikol, glikol eter dan campurannya, dan secara opsional urea, sebagai zat pelapis untuk partikel pupuk padat.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09922		(13) A	
(51) I.P.C : A61F 13/532 2006.1; A61F 13/49 2006.1; A61F 13/494 2006.1; A61F 13/496 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110759			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, JAPAN		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Jun FUKASAWA, JP Toshiyasu YOSHIOKA, JP		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-122359	28-JUN-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

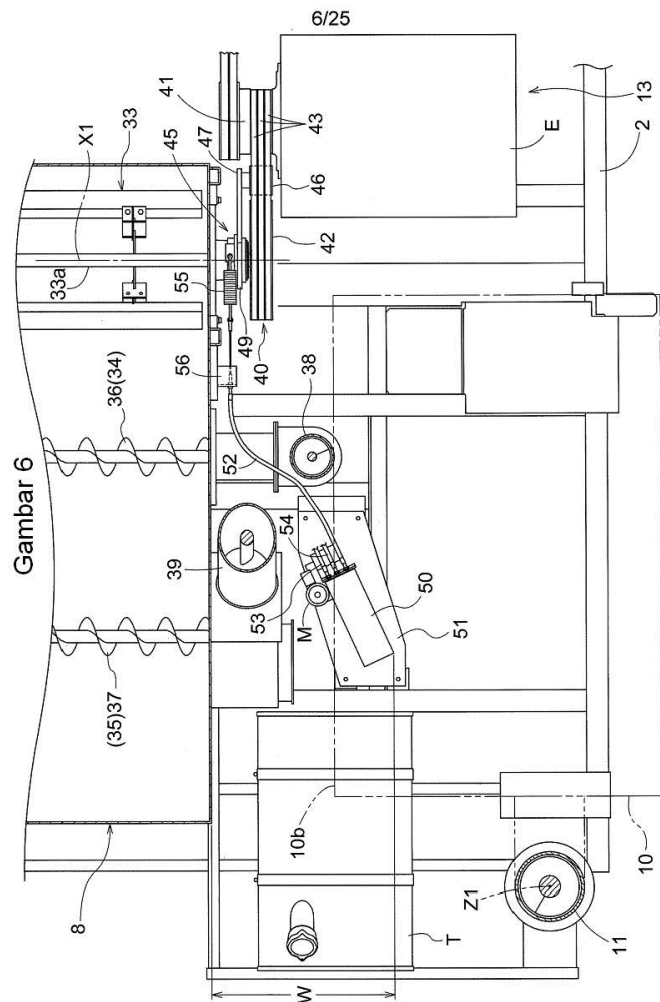
Disediakan suatu benda penyerap dimana suatu penyerap disusun dalam daerah pinggang dimana benda penyerap tersebut mampu terpasang pas pada porsi pinggang pada tubuh pemakai. Dalam daerah garis pinggang depan (S1) suatu penyerap (50) memiliki suatu daerah berat basis tinggi (HR) dan suatu daerah berat basis rendah (LR) berdekatan dengan satu sama lain dalam arah depan-belakang (L). Berat basis dari bahan penyerap dalam daerah berat basis rendah (LR) adalah lebih rendah daripada berat basis dari bahan penyerap dalam daerah berat basis tinggi (HR). Panjang (WL) dari arah lebar (W) dari daerah berat basis rendah (LR) adalah 1/2 atau lebih dari lebar (W1) dari penyerap (50) dalam daerah garis pinggang depan (S1). Panjang (LL) dari arah depan-belakang (L) dari daerah berat basis rendah (LR) adalah sama dengan atau lebih besar daripada ketebalan (tc) dari inti penyerap (51).



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10093		(13) A				
(51) I.P.C : A01D 67/00 (2006.01) A01D 69/08 (2006.01) A01F 12/56 (2006.01) A01F 12/60 (2006.01) B60K 13/04 (2006.01) B60K 5/04 (2006.01) B60K 5/12 (2006.01) A01D 41/12 (2006.01)										
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110736			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KUBOTA CORPORATION 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5568601, Japan					
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20				(72)	Nama Inventor : ITO Reiji, JP TABU Kohei, JP MURAYAMA Kenta, JP KUWAJIMA Masaru, JP SARUWATARI Kenji, JP				
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				(30)	2019-102494 31-MAY-19 Japan		
								2019-102496 31-MAY-19 Japan		
				2019-111160 14-JUN-19 Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021									
(54) Judul Invensi : MESIN PEMANEN KOMBINASI DAN MESIN PEMANEN										

(57) Abstrak :

Suatu alat operasi penghubung kopeling (50) disusun dibawah suatu bagian dari bagian penyimpan gabah (10) yang merupakan pada sisi suatu alat perontok (8) dalam arah kiri-kanan. Suatu kawat kabel (52) memanjang ke arah belakang dari mekanisme kopeling (45), melewati diantara alat perontok (8) dan bagian penyimpan gabah (10), dan mencapai alat operasi penghubung kopeling (50).



(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09921		(13) A	
(51) I.P.C : C12P 7/62; C12N 5/10; C12N 1/15; C12N 1/19; C12N 1/21; C12N 15/52					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110628			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUENCE CO., LTD. Room No.67, Technical Research Institute Japan Society for the Promotion of Machine Industry (JSPMI), 1-1-12, Hachiman-cho, Higashikurume-shi, Tokyo 2030042, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : INOUE Kozo, JP C KANAPATHI PILLAI K Sudesh Kumar A/L, MY LAKSHMANAN Manoj Kumar, MY TAN Hua Tiang, MY
	2019-086890	26-APR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(54) Judul Invensi : GEN UNTUK MENSINTESIS KOPOLIMER DENGAN BERAT MOLEKUL TINGGI					

(57) Abstrak :

Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan gen sintase polimer yang berasal dari metagenom tanah bakau, dan metode untuk memproduksi kopolimer yang berguna dengan menggunakan sintase polimer ini. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menyediakan gen enoil-KoA hidratase yang berasal dari Streptomyces sp. CFMR 7, dan metode untuk memproduksi kopolimer yang berguna, P(3HB-ko-3HHx) dengan meningkatkan komposisi 3HHx melalui ekspresi dari enoil-KoA hidratase. Untuk mencapai tujuan ini, disediakan polinukleotida terisolasi yang mengencode untuk polipeptida dengan aktivitas sintase polimer yang meliputi sekuens asam amino yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 1 atau 3, atau sekuens asam amino yang ditetapkan dalam SEQ ID NO: 1 atau 3 dimana satu atau lebih asam amino diganti, didelesi, atau diadisi.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09920		(13) A	
(51) I.P.C : C12N 9/00 (2006.01); C12N 15/63 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110599			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU KUNPENG BIOTECH CO., LTD. 3F, Zhongshi Building, 168 Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan, Suzhou, Jiangsu 215300, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-20						
	Data Prioritas :				Nama Inventor :		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Huiling LIU, CN Song WU, CN Zhenshan ZHANG, CN Wei CHEN, CN		
	201910364788.7	30-APR-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) Judul Invensi : SINTETASE AMINOASIL-TRNA YANG SECARA EFISIEN MEMASUKKAN TURUNAN LISIN

(57) Abstrak :

Disediakan oleh invensi sekarang adalah mutan sintetase lisil-tRNA yang memiliki mutasi penghapusan pada satu atau lebih situs yang dipilih dari kelompok yang sesuai dengan sekuens asam amino sintetase aminoasil-tRNA tipe liar: residu asam amino ke-102, ke- 128-140, dan ke-159-179. Dibandingkan dengan lisil-tRNA sintetase tipe liar, sintetase lisil-tRNA mutan menurut invensi sekarang memiliki aktivitas tinggi, tingkat ekspresi yang tinggi dan kelarutan yang baik, dan dapat secara signifikan meningkatkan jumlah penyisipan asam amino tidak alami dan tingkat ekspresi protein target yang mengandung asam amino yang tidak alami.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10092		(13) A			
(51) I.P.C : A61K 8/90 2006.1; A61K 8/24 2006.1; A61K 8/25 2006.1; A61K 8/34 2006.1; A61K 8/46 2006.1; A61Q 11/00 2006.1									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110556			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20				(72)	Nama Inventor : Shahin ALLAHBASH, IN Sameer Keshav BARNE, IN Ashish Anant VAIDYA, IN			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	19176976.9	28-MAY-19	European Patent Office						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL UNTUK MANFAAT-MANFAAT ANTIPENODAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan oral untuk meminimalkan penodaan gigi. Hal ini dicapai melalui penggunaan suatu kopolimer dari poliester dan poliol dalam suatu basis yang dapat diterima secara oral. Peningkatan lebih lanjut dalam efikasi diperoleh melalui inklusi suatu senyawa fosfat dalam komposisi.

(51) I.P.C : E02F 9/28 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110547			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 (US)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				Nama Inventor : WELLS, Corey M., US JURA, Jason G., US SINN, Eric T., US SERRURIER, Douglas C., US	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)		
	16/392,959	24-APR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1	

(54) Judul Invensi : DESAIN SELUBUNG BAJA PEGAS

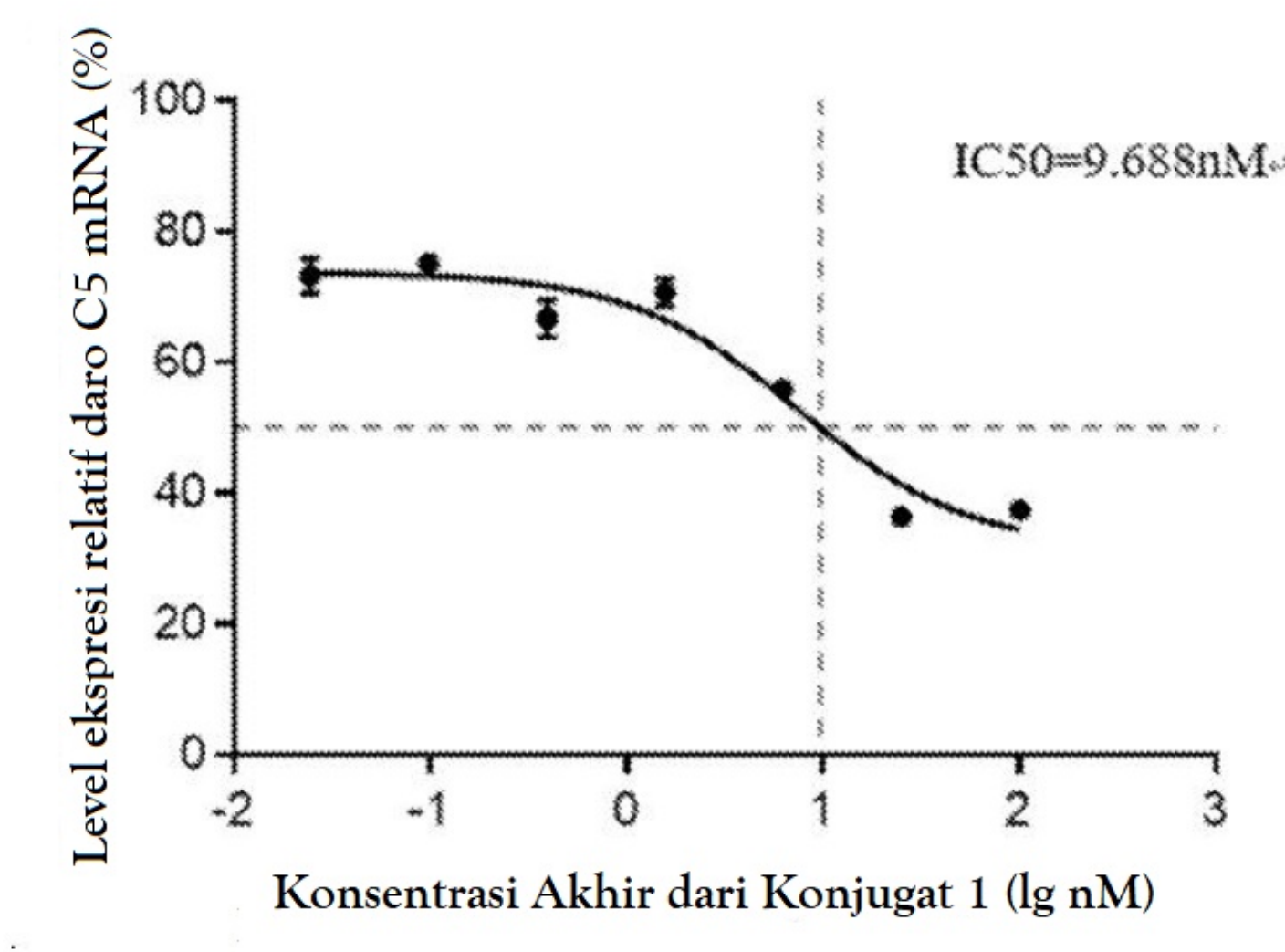
(57) Abstrak :

Suatu pegas (400) menyertakan lengan pegas pertama (428) yang memanjang dari tepian sisi pertama (418) dari alas datar (406'), lengan pegas pertama (428) yang termasuk bagian melengkung pertama (430) yang memanjang dari alas datar (406') , bagian lurus pertama (432) yang memanjang dari bagian melengkung pertama (430) dan berada dekat dengan muka belakang (416), bagian lurus pertama (432) yang membentuk sudut tumpul pertama (434) dengan muka belakang (416) , dan panjang bagian lurus pertama (436).

(20) RI Permohonan Paten				
(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10010		(13) A
(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.1 C12N 15/113 2010.1 A61P 21/04 2006.1 A61P 37/00 2006.1				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110541		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU RIBO LIFE SCIENCE CO., LTD. Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan Suzhou, Jiangsu 215300, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-20			
	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : ZHANG, Hongyan, SE GAO, Shan, CN KANG, Daiwu , SE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
	201910440575.8	24-MAY-19	China	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN KONJUGAT FARMASI ASAM NUKLAT, METODE PERSIAPAN DAN PENGGUNAANNYA				

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI DAN KONJUGAT FARMASI ASAM NUKLAT, METODE PERSIAPAN DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini memberikan siRNA yang mampu menghambat ekspresi gen protein pelengkap 5(C5), dan komposisi farmasi serta konjugat yang mengandung siRNA. Setiap nukleotida dalam siRNA adalah nukleotida yang dimodifikasi atau tidak dimodifikasi secara independen. SiRNA terdiri dari untai sense dan untai antisense. Untai sense terdiri dari urutan nukleotida I, dan urutan nukleotida I memiliki panjang yang sama dan tidak lebih dari tiga perbedaan nukleotida dari urutan nukleotida yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 1. Untai antisense terdiri dari urutan nukleotida II, dan urutan nukleotida II memiliki panjang yang sama dan tidak lebih dari tiga perbedaan nukleotida dari urutan nukleotida yang ditunjukkan pada SEQ ID NO: 2. SiRNA, komposisi farmasi dan konjugatnya yang disediakan oleh invensi ini dapat secara efektif mengobati dan/atau mencegah terkait penyakit seperti miastenia gravis (MG).



Gambar 1A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110489			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-21				Nama Inventor : Nae Oh CHUNG, KR Ki Jin AHN, KR
(30)	Data Prioritas :			(72)	Chul Hee LEE, KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Han Jin KIM, KR Kwang Ho CHA, KR Kwang Won KANG, KR
	10-2020-0084915	09-JUL-20	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PEMBUNGKUS BAHAN ROKOK BERAROMA VANILA DAN BAHAN ROKOK YANG MENGANDUNG YANG SAMA

(57) Abstrak :

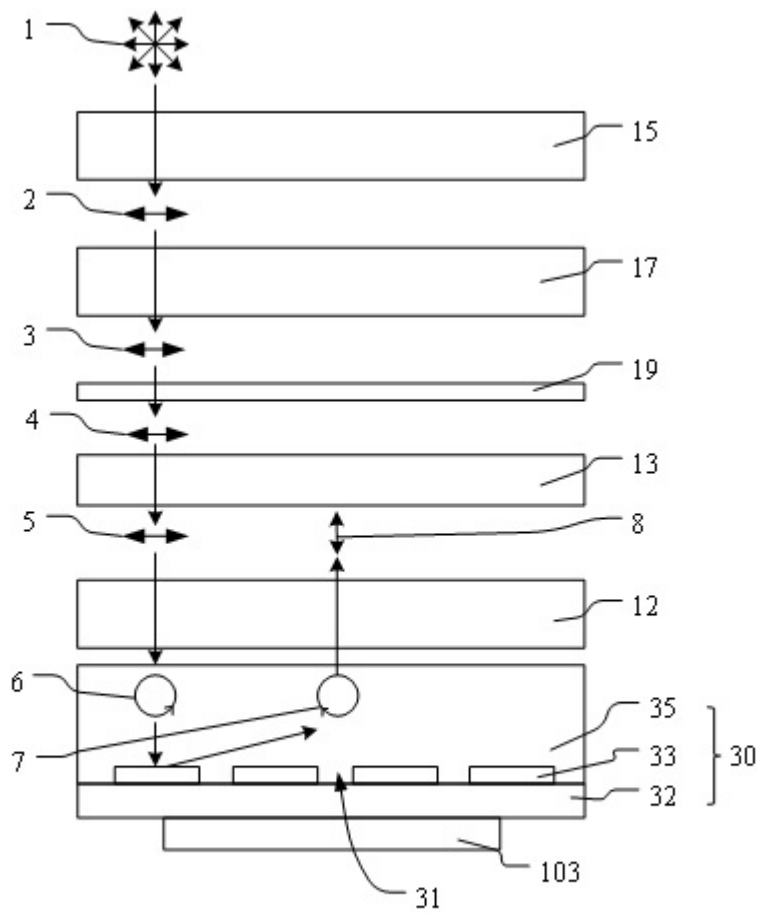
Perwujudan dari pengungkapan sekarang menyediakan pembungkus bahan rokok, dimana setidaknya satu bahan vanila dari vanilin, etil vanilin, dan etil vanila glukosida dan serat cerutu ditambahkan, dan barang merokok yang mengandung aroma yang sama.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110456			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : GUO, Renwei, CN ZHOU, Yujia, CN WANG, Hongxing, CN LI, Pengfei, CN
	201910415213.3	17-MAY-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : STRUKTUR TERLAMINASI, PANEL DISPLAI, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Disediakan struktur terlaminsi, diterapkan pada perangkat elektronik dengan modul pengenalan sidik jari optik yang diatur di bawah panel displai. Struktur terlaminsi meliputi lapisan pelindung, lapisan polarisasi linier, dan pelat seperempat gelombang yang dilaminasi secara berurutan. Lapisan pelindung digunakan untuk polarisasi cahaya untuk membentuk cahaya terpolarisasi linier. Sudut antara sumbu penyerapan lapisan pelindung dan sumbu penyerapan lapisan polarisasi linier adalah nol derajat. Sudut antara sumbu penyerapan lapisan polarisasi linier dan sumbu penyerapan pelat seperempat gelombang adalah 45 derajat. Tidak ada perbedaan antara arah sumbu penyerapan lapisan pelindung dan arah sumbu penyerapan lapisan polarisasi linier. Oleh karena itu, fluks cahaya yang melewati lapisan pelindung kira-kira sama dengan cahaya yang melewati lapisan polarisasi linier, sehingga meningkatkan stabilitas pemancaran cahaya di panel displai, dan selanjutnya meningkatkan presisi modul pengenalan sidik jari optik. Lebih lanjut disediakan adalah panel displai dan perangkat elektronik.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07C 227/16 (2006.01); C07C 229/22 (2006.01); B01J 31/08 (2006.01); B01J 31/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110179			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-SEP-20				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Min Kyu KANG, KR Jung Min LEE, KR Min Sup KIM, KR Il Chul KIM, KR In Sung LEE, KR Jun Young JUNG, KR
	10-2019-0112364	10-SEP-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE MEMPERSIAPKAN L-HOMOSERINE

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pembuatan L-homoserin, metode mencakup mengkontakkan suatu turunan L-homoserin dengan suatu katalis asam padat.

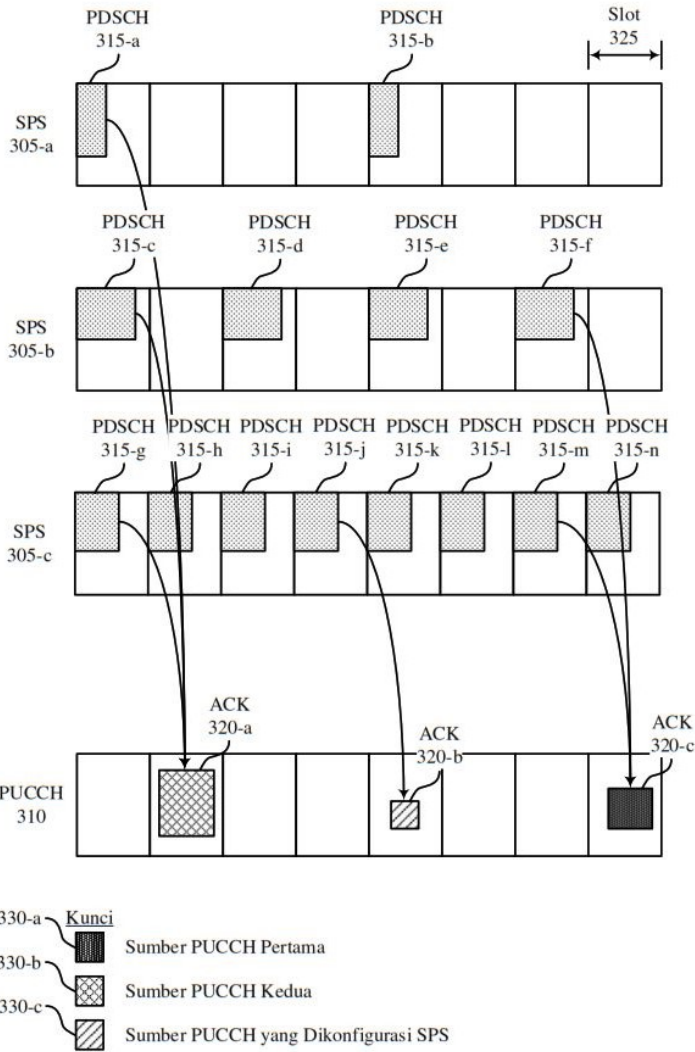
(51) I.P.C. :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202110126			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	62/852,542	24-MAY-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : Wei YANG, CN Seyedkianoush HOSSEINI, IR Seyed Ali Akbar FAKOORIAN, IR
	62/867,696	27-JUN-19	United States of America		
	62/891,086	23-AUG-19	United States of America		
	16/880,226	21-MAY-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : UMPAN BALIK PENGAKUAN UNTUK BEBERAPA KONFIGURASI
PENJADWALAN SEMI-PERSISTEN DOWNLINK AKTIF

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu stasiun basis dapat mengkonfigurasi sumber daya uplink dalam slot untuk memungkinkan suatu perlengkapan pengguna (UE) untuk mentransmisikan pesan umpan balik pengakuan (ACK) untuk beberapa konfigurasi penjadwalan semi-persisten (SPS) downlink. Misalnya, stasiun basis dapat mentransmisikan konfigurasi tambahan ke UE yang menunjukkan sumber uplink yang dapat digunakan UE untuk mentransmisikan umpan balik pengakuan untuk beberapa pesan downlink yang diterima sesuai dengan konfigurasi SPS, dimana UE menentukan sumber uplink mana yang akan digunakan berdasarkan pada jumlah bit informasi pengakuan yang akan ditransmisikan untuk pesan umpan balik pengakuan. Misalnya, jika jumlah bit informasi pengakuan di bawah nilai ambang batas, UE tersebut dapat menggunakan sumber uplink pertama yang dikonfigurasi oleh stasiun basis. Sebagai alternatifnya, jika jumlah bit informasi pengakuan berada di atas nilai ambang batas, UE tersebut dapat menggunakan sumber uplink kedua.



Gambar 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10089		(13) A	
(51) I.P.C : C08F 236/04 (2006.01) C08F 236/14 (2006.01) C08F 8/42 (2006.01) C08F 8/30 (2006.01) C08F 8/08 (2006.01) C08K 5/3492 (2006.01) C08K 5/544 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109956			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-20						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : OH, Jung Hwan, KR LEE, He Seung, KR PARK, Hyeon Jong, KR SHIN, Hye Jung, KR		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2019-0113004	11-SEP-19	Republic of Korea				
	10-2020-0116403	10-SEP-20	Republic of Korea				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : POLIMER BERDASARKAN-DIENA TERKONJUGASI TERMODIFIKASI DAN KOMPOSISI KARET YANG MENCAKUPNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu polimer berdasarkan-diena terkonjugasi termodifikasi yang mempunyai kemampuan pemrosesan yang sangat baik dan kekuatan tarik dan viskoelastisitas yang baik, dan suatu komposisi karet yang mencakupnya, dan menyediakan polimer berdasarkan-diena terkonjugasi termodifikasi yang mencakup suatu unit turunan dari bahan pemodifikasi yang mencakup tiga atau lebih gugus alkoksi yang terikat pada silikon; suatu rantai non-fungsional yang membentuk ikatan silikon-karbon di satu sisi unit turunan dari bahan pemodifikasi dan termasuk unit pengulangan yang diturunkan dari monomer berdasarkan-diena terkonjugasi; dan suatu rantai fungsional yang membentuk ikatan silikon-karbon di sisi lain dari unit turunan dari bahan pemodifikasi dan yang mencakup dua atau lebih unit turunan dari monomer yang mengandung gugus fungsional-N, dimana laju perubahan viskositas Mooney tersebut adalah 20% atau kurang.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10088		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109886			(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 : 06-AUG-21				(72)	Nama Inventor : Dafydd Rhys OWEN , US Martin Youngjin PETTERSSON, US Matthew Richard REESE, US Matthew Forrest SAMMONS, US Jamison Bryce TUTTLE, US Patrick Robert VERHOEST, US Liuqing WEI, CN Xiaojing YANG, US Qingyi YANG, US	
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	63/073,982	03-SEP-20	United States of America				
(30)	63/143,435	29-JAN-21	United States of America				
	63/170,158	02-APR-21	United States of America				
	63/194,241	28-MAY-21	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		

(54) Judul Invensi : SENYAWA ANTIVIRUS YANG MENGANDUNG NITRIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula I' I" dimana R, R1, R2, R3, p, q dan q' adalah sebagaimana ditetapkan di sini, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, metode untuk mengobati infeksi virus corona seperti COVID-19 pada pasien dengan memberikan senyawa tersebut dalam jumlah yang efektif secara terapeutik dan metode untuk menghambat atau mencegah replikasi virus corona seperti SARS-CoV-2 dengan senyawa tersebut.

(51) I.P.C : A61K 9/24; A61K 31/00

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109756			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FERRER INTERNACIONAL, S.A. Gran via Charles III, 94 08028 Barcelona, Spain
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : FERNÁNDEZ MOLLAR, Berta , ES MARTÍN SÁIZ, Pablo, ES
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19382340.8	06-MAY-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : BENTUK DOSIS PADAT FARMASI ATAU NUTRASETIKAL MULTILAPIS YANG TERDIRI DARI TURUNAN PIRIMIDINA DAN/ATAU PURINA DAN VITAMIN B, PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

BENTUK DOSIS PADAT FARMASI ATAU NUTRASETIKAL MULTILAPIS YANG TERDIRI DARI TURUNAN PIRIMIDINA DAN/ATAU PURINA DAN VITAMIN B, PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini berhubungan dengan bentuk dosis padat farmasi dan nutrasetikal multilapis yang terdiri dari setidaknya satu turunan pirimidina, turunan purina atau garam atau solvat apapun darinya dan setidaknya satu dari kelompok vitamin B. Juga disajikan tiga metode untuk memproduksi bentuk dosis padat farmasi atau nutrasetikal multilapis tersebut. Lebih jauhnya, invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan terapeutik dari bentuk dosis padat farmasi atau nutrasetikal multilapis tersebut, khususnya untuk pengobatan dan/atau pencegahan dari neuropati perifer.

(51) I.P.C : C12P 7/64 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109653			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180, Solon, OH 44139, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-21					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : ALIBEK, Ken, US FARMER, Sean, US KRAVTSOV, Sergey, US	
	62/987,529	10-MAR-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGGANTI SURFAKTAN KIMIA

(57) Abstrak :

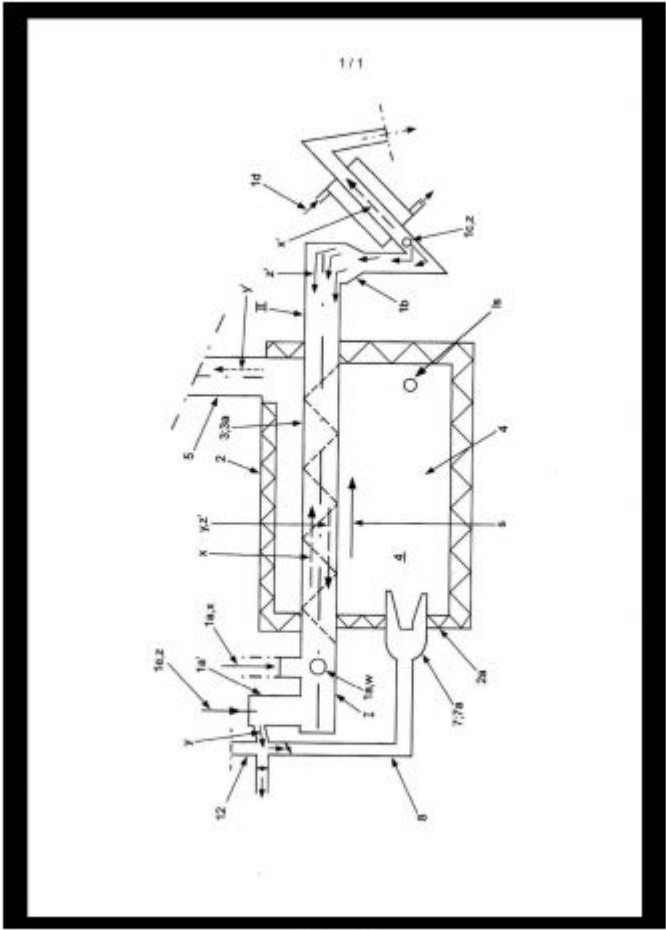
Invensi ini menyediakan metode dan komposisi pengganti surfaktan kimia untuk digunakan dalam suatu berbagai macam dari aplikasi industri. Secara lebih spesifik, invensi ini disediakan untuk produksi dari komposisi aktif permukaan biologis multi-fungsional yang memiliki satu atau lebih karakteristik fungsional yang tepat berdasarkan penggunaan yang diinginkan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10086		(13) A		
(51) I.P.C : C10B 53/02 (2006.01); C10B 7/10 (2006.01); C10B 47/44 (2006.01); C10B 49/04 (2006.01); C10L 5/44 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109556			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CARBOFEX OY Tehdaskartanonkatu 25 33400 Tampere (FI)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20				(72)	Nama Inventor : TUKIAINEN, Sampo, FI		
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					
	20195284	08-APR-19	Finland					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBUATAN BIO-BATUBARA BUKAN ENERGI DENGAN PERLAKUAN TERMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk membuat, dengan perlakuan termal, batubara hayati yang non-energen, seperti fungsional sebagai sungup panas, dengan menggunakan susunan konveyor (3) yang dirumahkan pada dasarnya di ruang proses tipe Konverter Thompson (2). Bahan baku yang akan diproses (x) diangkut ke dalam ruang proses (2) dengan susunan konveyor (3), yang relatif tertutup padanya, dalam arah longitudinal ruang proses, di mana gas pirolisis (y), yang dihasilkan dari bahan baku yang akan diproses (x) yang ada di dalam susunan konveyor (3) sebagai akibat perpindahan panas dari ruang proses padanya, dihantarkan ke dalam ruang pembakaran (4) yang disertakan di ruang proses untuk membakar gas, sehingga gas buang yang dihasilkan (y') dihilangkan dari ruang proses dengan bantuan susunan keluaran (5) dan batubara hayati non-energen (x') yang dihasilkan dihilangkan dari susunan konveyor untuk pemrosesan lebih lanjut. Jumlah senyawa PAH yang terkandung di dalam batubara hayati non-energen yang akan diproduksi (x') dikurangi/dihilangkan dengan bantuan uap air (z') dengan mengirim air (z) ke dalam interior susunan konveyor (3), air dihantarkan ke dalam interior susunan konveyor (3) dari ujung keluarannya (II) untuk membawa aliran uap (z'), secara bersama dengan gas pirolisis (y), dalam aliran berlawanan relatif terhadap arah longitudinal ruang proses ke arah ujung pasokan susunan konveyor (I).



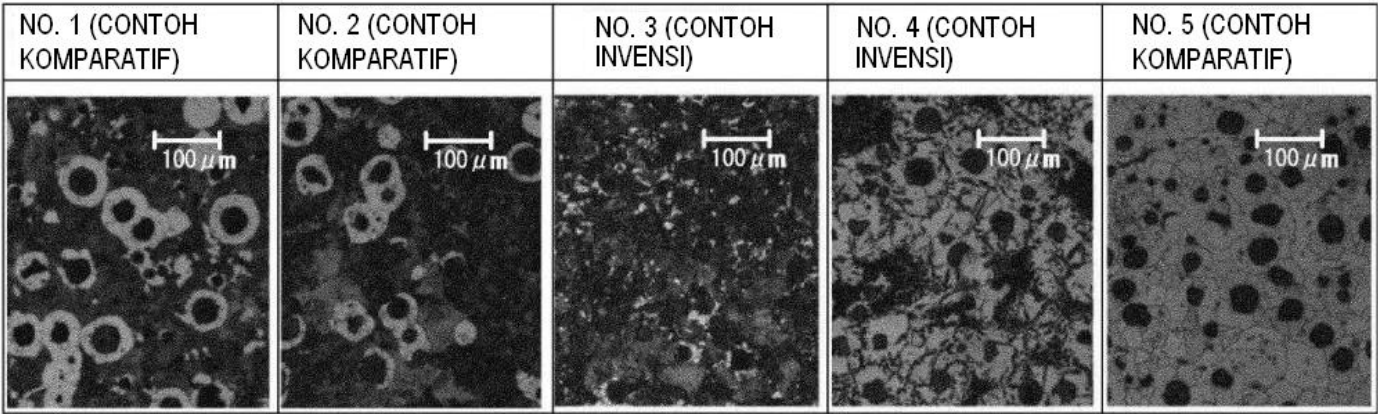
Gambar 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109526			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA RIKEN 8-1, Sanbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028202 (JP)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Tomoyuki TOBITA, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-087757	07-MAY-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : BESI COR GRAFIT BULAT DAN METODE PEMBUATAN BESI COR GRAFIT BULAT, DAN BAGIAN RANGKA BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan disini adalah suatu besi cor grafit berbentuk bulat yang memiliki kekuatan yang tinggi, keuletan yang tinggi, dan ketahanan yang tinggi, khususnya suatu besi cor grafit berbentuk bulat yang memiliki kekuatan tinggi dengan suatu kekuatan tarik (tensile) yang tinggi 700 MPa atau lebih, yang menunjukkan suatu peregangan 10 % atau lebih, dan menunjukkan suatu energi yang diserap 10,0 J/cm2 atau lebih pada suhu ruang. Suatu besi cor grafit berbentuk bulat yang memiliki suatu komposisi kimia dari: C: 3.0 % sampai 4.0 %, Si: 2.0 % sampai 2.4 %, Cu: 0,20 % sampai 0,50 %, Mn: 0,15 % sampai 0,35 %, S: 0,005 % sampai 0,030 %, Mg: 0,03 % sampai 0,06 %, masing-masing berdasarkan massa, dan keseimbangan yang merupakan Fe dan takmurnian yang tidak dapat dihindari, dimana Mn dan Cu terkandung pada 0,45 % sampai 0,75 % dalam total, dan suatu struktur dimana suatu lapisan ferit menurupi grafit berbentuk bulat yang dikristalisasikan dalam suatu matriks dari perlit. Bagaiand ari perlit diperluas dari sisi matriks ke sisi grafit berbentuk bulat untuk memisahkan lapisan ferit pada satu atau lebih area.



GAMBAR 3

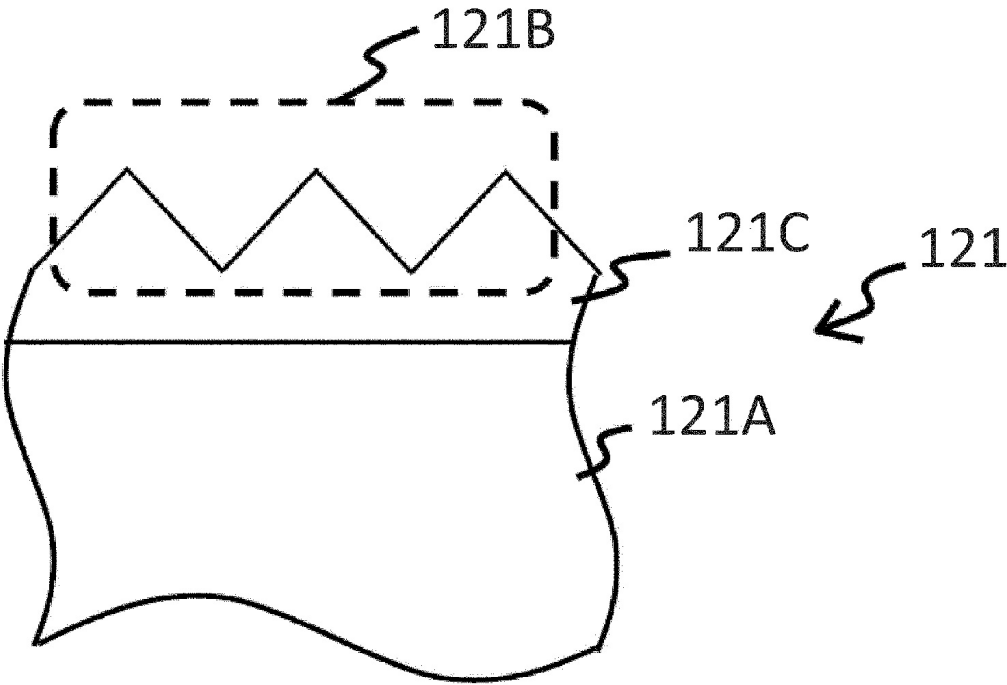
(51) I.P.C : F28F 1/40 2006.1 F28F 13/02 2006.1 F28F 13/04 2006.1 F28F 13/18 2006.1 F28F 21/02 2006.1 H01L 23/373 2006.1 H01L 23/427 2006.1 F28F 19/02 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109496			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAICHI SPECIAL STEEL CO., LTD. 2-146, Oneyama, Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 4598007 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-21			(72)	Nama Inventor : Hideharu TAJIMA, JP Motoki TAKAGAWA, JP Tomoko SUZUKI, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78	
	2020-046008	17-MAR-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : KOMPONEN PENUKAR PANAS, PENUKAR PANAS, DAN SISTEM PENDINGIN

(57) Abstrak :

Komponen penukar panas, penukar panas, penukar panas, dan sistem pendingin yang sangat efisien diwujudkan dengan memberikan, pada suatu permukaan logam dalam kontak dengan refrigeran dari penukar panas yang digunakan untuk unit pendingin dan unit penghamburan panas, karakteristik tidak ditemukan di logamnya itu sendiri dengan suatu film pelapis yang unggul dalam konduktivitas termal dan unggul dalam keterbasahan dengan refrigeran. Suatu komponen penukar panas yang terbuat dari logam yang memiliki permukaan yang berada dalam kontak dengan refrigeran saat penukar panas beroperasi mencakup film oksida logam yang disediakan pada permukaan tersebut, yang memiliki tonjolan-tonjolan, dan mengandung karbon kristal. Jarak rata-rata antara puncak-puncak tonjolan lebih besar atau sama dengan 20 nm dan kurang dari atau sama dengan 80 nm, nilai rata-rata dari ketinggian puncak-puncak tonjolan yang berdekatan lebih besar atau sama dengan 10 nm dan kurang dari atau sama dengan 70 nm, dan rasio aspek yang merupakan nilai yang diperoleh dengan membagi ketinggian rata-rata dengan jarak rata-rata kurang dari satu.

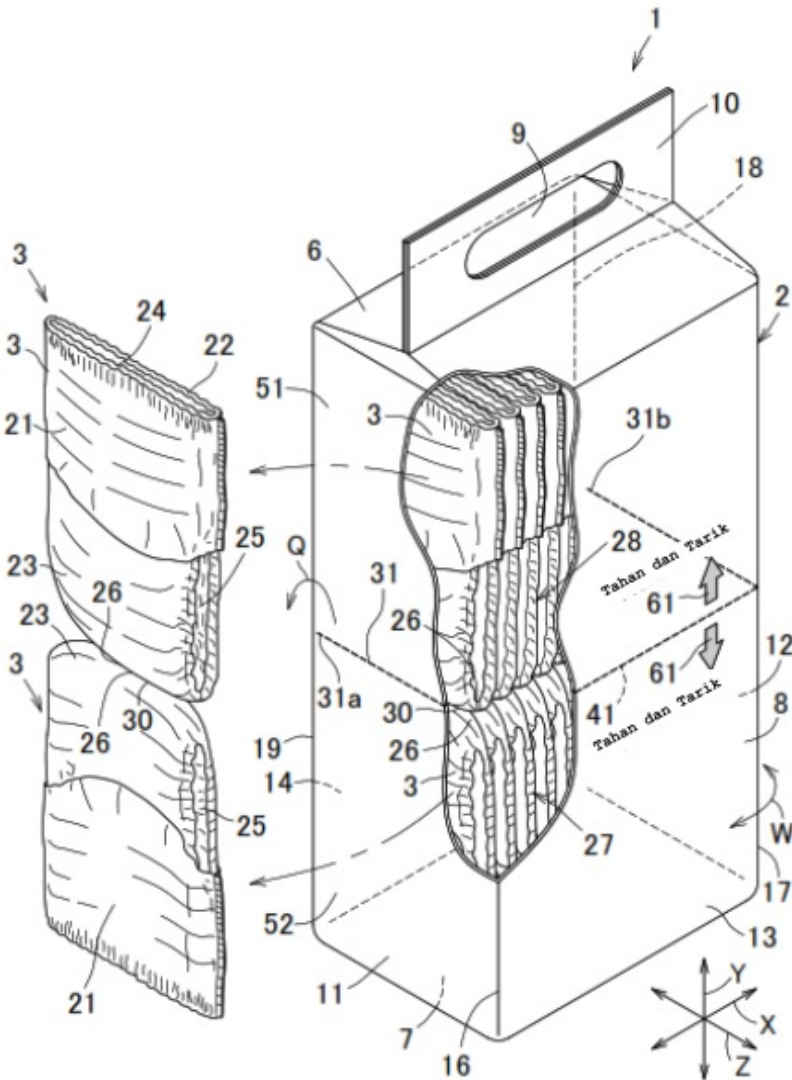


(21)	No. Permohonan Paten : P00202109396			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20			(72)	Nama Inventor : FURUYA, Kodai, JP FUJIKAWA, Shuichi, JP HANAJIRI, Takeshi, JP MORIKAWA, Yoshiki, JP KASHIWAGI, Kayoko, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-117741	25-JUN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	

(54) Judul Invensi : KANTONG UNTUK MENGAKOMODASI BENDA PAKAI PENYERAP FLUIDA TUBUH

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu kantong untuk mengakomodasi sejumlah benda pakai penyerap fluida tubuh, kantong tersebut dengan mudah dapat dibuka dan juga dengan mudah dapat dipisahkan menjadi kertas dan film plastik jika sama-sama digunakan untuk kantong. Suatu kantong (2) untuk mengakomodasi sejumlah benda pakai penyerap fluida tubuh (3) dimana: sedikitnya suatu porsi dari kantong dibentuk dari kertas; kantong tersebut meliputi suatu bagian atas (6) dan suatu bagian bawah (7) yang berlawanan satu sama lain dalam suatu arah vertikal (Y) dan suatu bagian permukaan perifer (8) yang terbentuk antara bagian atas (6) dan bagian bawah (7); dan suatu sarana bukaan (31) untuk kantong (2) dibentuk pada bagian permukaan perifer (8).

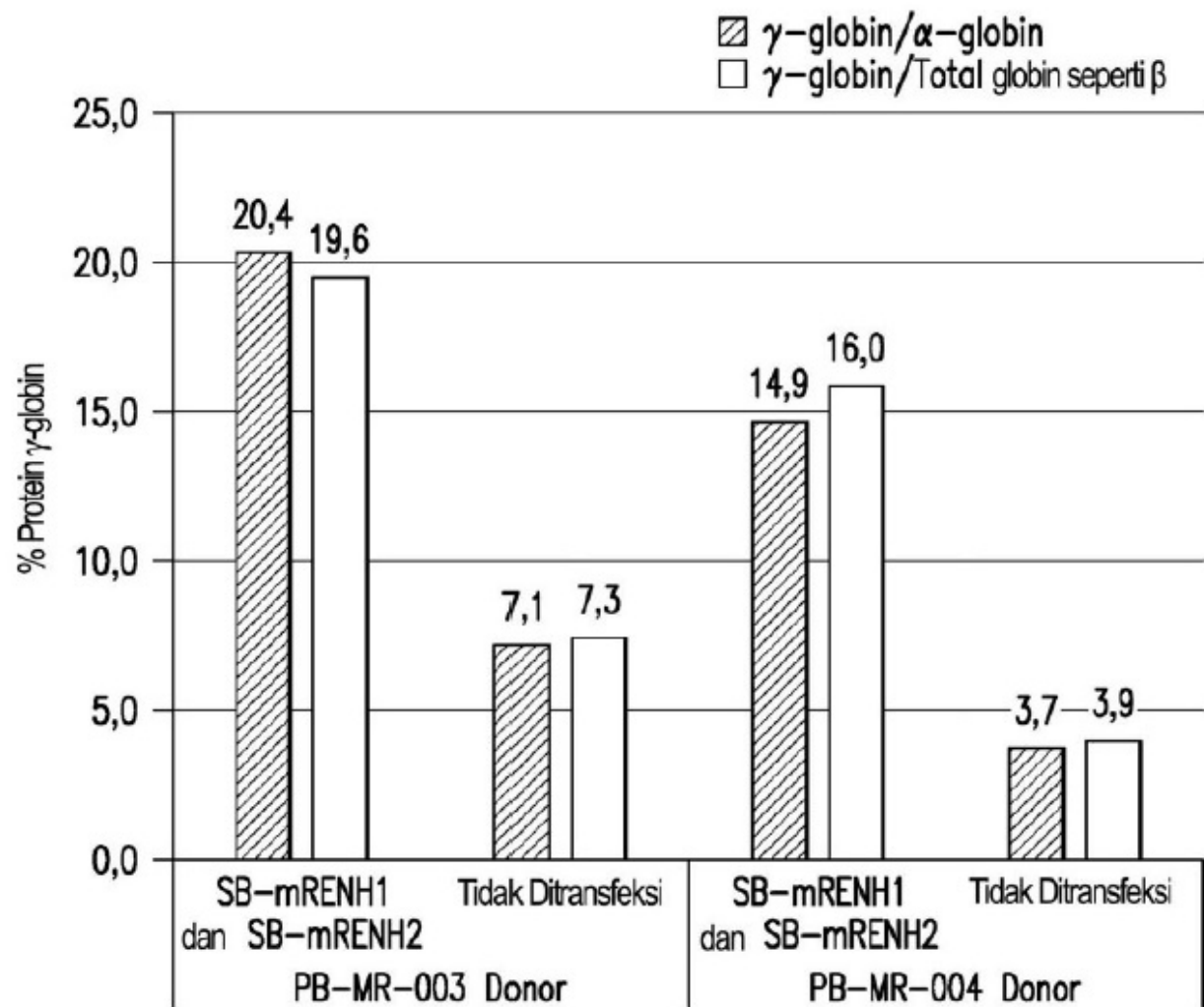


Gambar 1

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09917			(13) A				
(51) I.P.C : A61K 2035/124 A61K 31/255 A61K 35/12 A61K 35/18 A61K 9/0019 A61P 7/00										
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109299			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sangamo Therapeutics, Inc. Point Richmond Tech Center, 501 Canal Blvd., Suite A100, Richmond, CA 94804, United States					
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Weston P. MILLER IV , US John TOMARO , US Sagar A. VAIDYA , US Mark WALTERS , US				
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara							
(30)	62/828,182	02-APR-19	United States of America							
	62/930,846	05-NOV-19	United States of America							
	62/944,626	06-DEC-19	United States of America							
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021									
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGOBATAN BETA-TALASEMIA										

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi untuk mengobati beta-talasemia dibahas di sini.



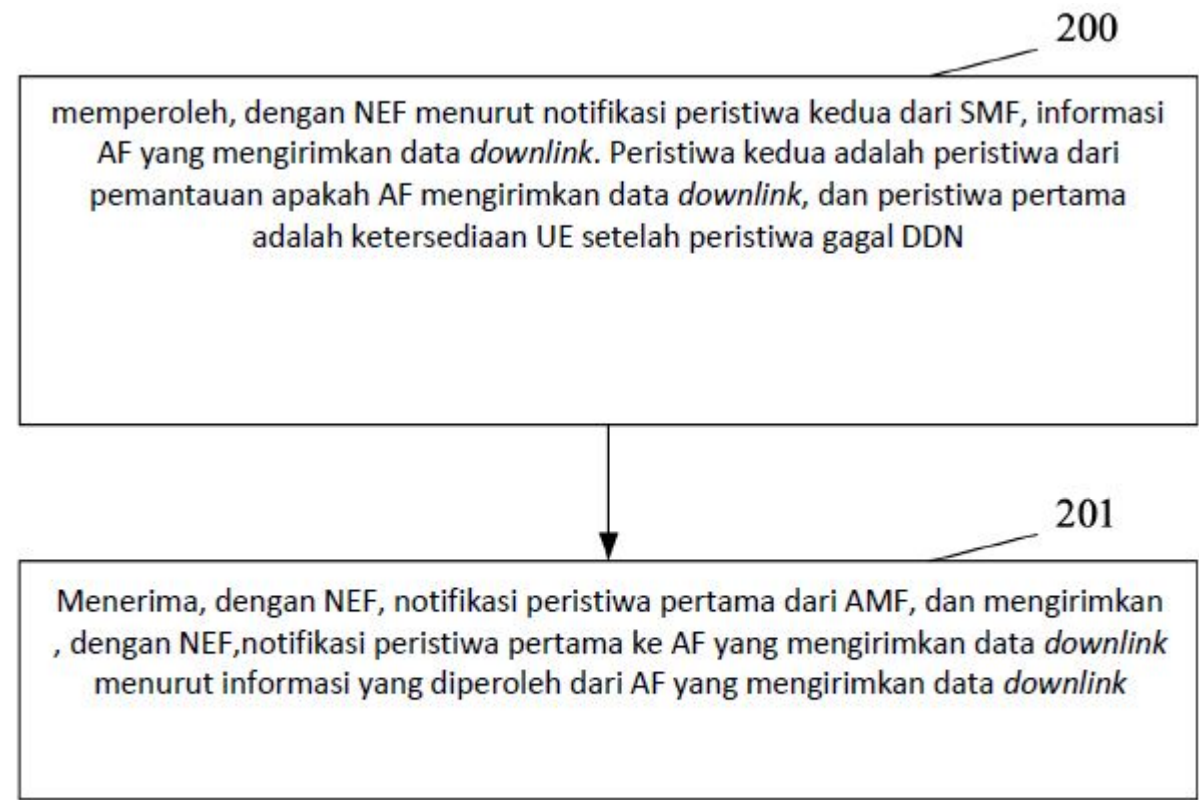
GAMBAR 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109276			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : HONG, Yingjie, CN ZHU, Jinguo, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910241964.8	28-MAR-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE NOTIFIKASI PERISTIWA, PERALATAN DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode dan peralatan notifikasi peristiwa serta media penyimpanan. Metode meliputi: memperoleh, dengan NEF menurut notifikasi peristiwa kedua dari SMF, informasi AF yang mengirimkan data *downlink*, dimana peristiwa kedua adalah peristiwa dari pemantauan apakah AF mengirimkan data *downlink*, dan peristiwa pertama adalah UE ketersediaan setelah peristiwa gagal DDN; dan menerima, dengan NEF, notifikasi peristiwa pertama dari AMF, dan mengirimkan notifikasi peristiwa pertama ke AF yang mengirimkan data *downlink* menurut informasi yang diperolehnya.



Gambar 2

(51) I.P.C : G01N 33/50 (2006.1) A61K 31/712 (2006.1) A61P 31/18 (2006.1) A61K 31/7068 (2006.1) C07K 14/16 (2006.1) G01N 30/02 (2006.1) G01N 30/72 (2006.1)

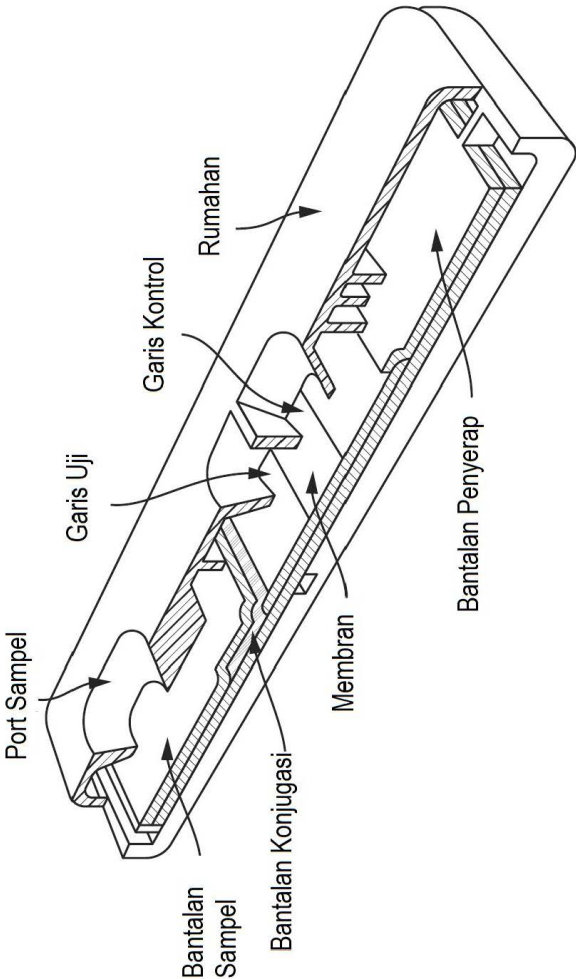
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109226			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	62/827,342	01-APR-19	United States of America	
	62/925,543	24-OCT-19	United States of America	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			

(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ORASURE TECHNOLOGIES, INC. 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015, United States of America
(72)	Nama Inventor : KARDOS, Keith, US DAUGHTRIDGE, Giffin, US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI AGEN TERAPI UNTUK MEMANTAU KEPATUHAN TERHADAP REGIMEN PENGOBATAN

(57) Abstrak :

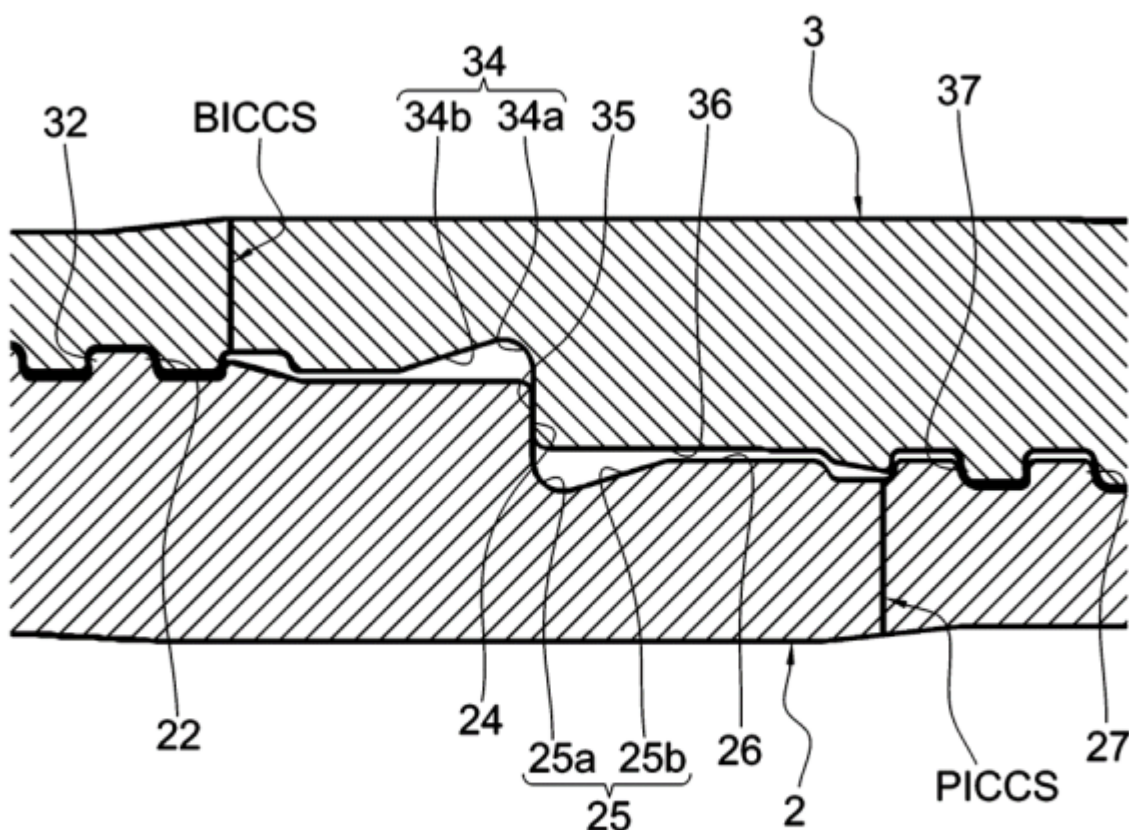
Pengungkapan ini menyediakan metode, kit dan sistem untuk mendeteksi metabolit yang dimetabolisme dari nukleotide reverse transcriptase inhibitor dalam sampel biologis yang diperoleh dari subjek, dan penggunaannya dalam memantau kepatuhan terhadap profilaksis pra-paparan dan konseling subjek yang terlibat dalam atau diresepkan profilaksis sebelum paparan. Pengungkapan ini juga menyediakan metode pencegahan infeksi HIV pada pasien yang berisiko tertular infeksi dengan memantau kepatuhan terhadap rejimen dan menyesuaikan atau memodifikasi jadwal pemberian rejimen yang sesuai. Metabolit dapat dideteksi menggunakan metode proteomik, termasuk tetapi tidak terbatas pada metode berbasis antibodi, seperti immunoasai aliran lateral atau uji berbasis lab seperti LC-MS/MS semi-kuantitatif.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09916		(13) A	
(51) I.P.C : F16L 15/04 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202109219 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-172936 24-SEP-19 Japan (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES, 59620 FRANCE (72) Nama Inventor : OKU, Yousuke, JP MARUTA, Satoshi, JP SUGINO, Masaaki, JP FOTHERGILL, Alan, US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia			
(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR							

(57) Abstrak :

Pada suatu sambungan berulir dari suatu konstruksi ulir dua tingkat yang meliputi permukaan-permukaan bahu antara, suatu patahan dicegah di dekat penampang-penampang melintang kritis antara saat penerapan suatu beban tarik dan permukaan-permukaan bahu antara tersebut lebih mudah dibuat, dengan demikian memperbaiki produktivitas. Porsi periferi luar pin (2) yang terletak di antara permukaan bahu antara (24) dari pin (2) dan ulir jantan kedua (27) dilengkapi dengan suatu alur melingkar (25) yang meliputi suatu permukaan melengkung (25a) yang secara halus berdekatan dengan permukaan bahu antara (24), sehingga memitigasi regangan-regangan plastis yang dihasilkan di dekat penampang melintang kritis antara pin PICCS. Porsi periferi dalam kotak (3) yang terletak di antara permukaan bahu antara (35) dari kotak (3) dan ulir betina pertama (32) dilengkapi dengan suatu alur melingkar (34) yang meliputi suatu permukaan melengkung (34a) yang secara halus berdekatan dengan permukaan bahu antara (35), sehingga memitigasi regangan-regangan plastis yang dihasilkan di dekat penampang melintang kritis antara kotak BICCS.



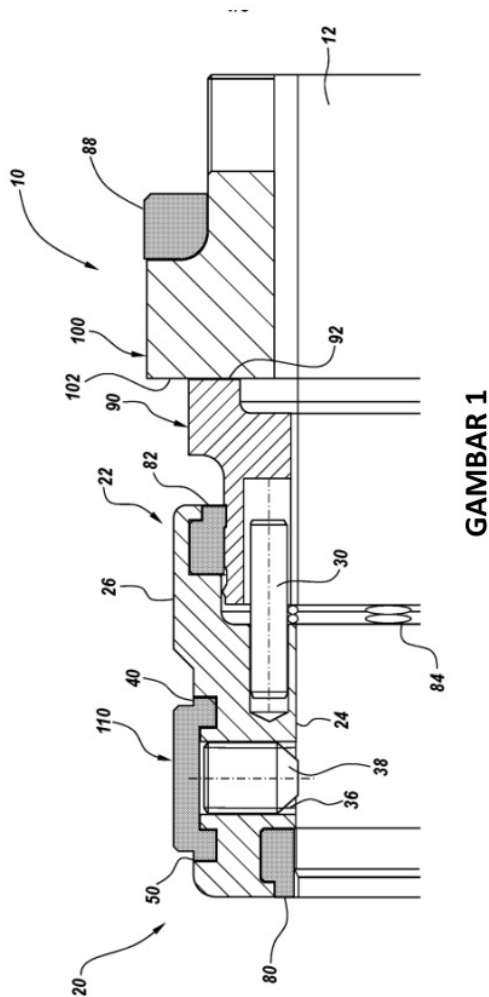
GAMBAR 2

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/10080	(13) A
(51) I.P.C : B65H 81/06 2006.1 F16J 15/10 2006.1 B29C 59/02 2006.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202109216	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : A.W. Chesterton Company 860 Salem Street Groveland, Massachusetts 01834 United States of America (72) Nama Inventor : Josef FICHTNER, DE (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20		
Data Prioritas :		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
62/832,206 10-APR-19 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBENTUK ELEMEN-ELEMEN PERAPATAN UNTUK PENGGUNAAN DALAM SUATU PERAPAT MEKANIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode untuk membentuk suatu elemen perapatan untuk suatu perapat mekanik yang dibentuk sedemikian rupa sehingga secara substansial mengisi sepenuhnya alur yang menampung elemen perapatan. Perapat mekanik tersebut mencakup suatu rakitan penahan, rakitan selongsong, piston keseimbangan atau bagian putar atau stasioner lainnya yang mempunyai satu atau lebih alur yang terbentuk di dalamnya dan elemen perapatan yang ditempatkan di dalam alur tersebut.

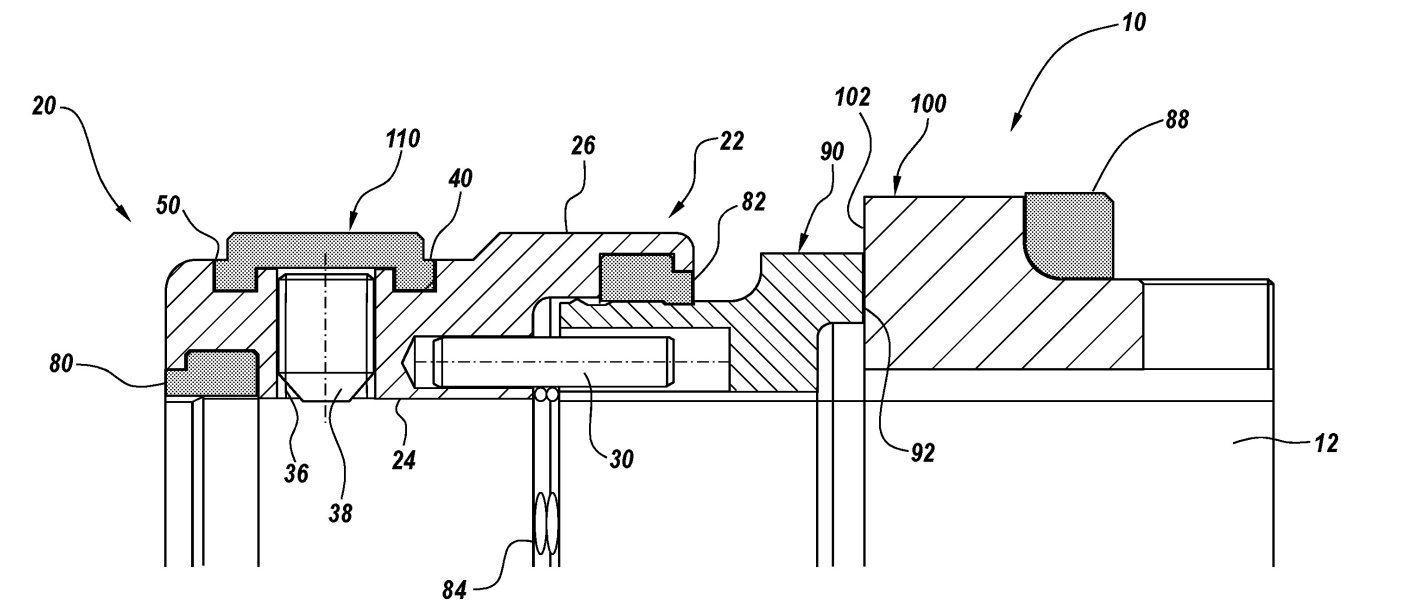


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09915		(13) A	
(51) I.P.C : F16J 15/34 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109188			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : A.W. Chesterton Company 860 Salem Street Groveland, Massachusetts 01834 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Josef FICHTNER, DE Pierre Aouni, Alfons AL-DARRA, AU		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/832,204	10-APR-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA		

(54) Judul Invensi : ELEMEN PENUTUP PERAPATAN DALAM SUATU PERAPAT MEKANIK

(57) Abstrak :

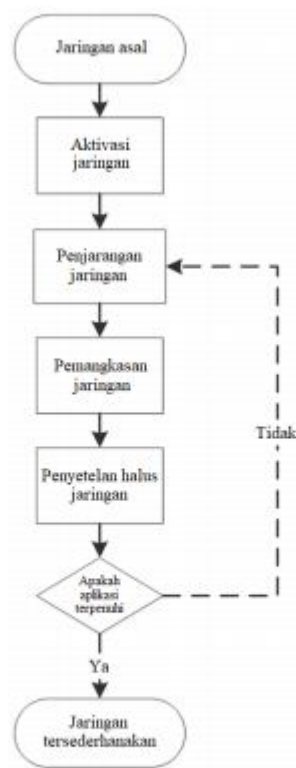
Perapat mekanik yang mencakup suatu rakitan penahan yang memiliki suatu bukaan penerima pengencang yang dibentuk di dalamnya dan memiliki sepasang alur yang ditempatkan di kedua sisi bukaan penerima pengencang. Elemen penutup perapat ditempatkan di atas bukaan penerima pengencang dan memiliki suatu bagian kaki yang berlawanan yang ditempatkan di dalam alur.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09978		(13) A		
(51) I.P.C : G06N 3/08 (2006.01)								
(21) No. Permohonan Paten : P00202109126				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNTHESIS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD No.699, Shunhuaxi Road, High-tech Zone, Jinan, Shandong 250101 (CN)			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-20					(72)	Nama Inventor : CHEN, Yingpeng, CN XU, Yeping, CN JING, Kun, CN LIU, Chenfei, CN XI, Daoliang, CN GAO, Peng, CN		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	201911354035.4	25-DEC-19	China					
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Invensi : METODE OPTIMASI PEMANGKASAN JARINGAN BERDASARKAN AKTIVASI DAN SPARSIFIKASI JARINGAN								

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode optimasi pemangkasan jaringan berdasarkan aktivasi dan penjarangan jaringan. Pada metode tersebut, aktivasi jaringan pertama-tama dilakukan, lapisan dropout acak ditambahkan setelah tiap-tiap lapisan konvolusi, dan ditentukan apakah lapisan normalisasi ada setelah lapisan dropout acak, dalam keadaan jika lapisan normalisasi tidak ada, lapisan normalisasi perlu ditambahkan; dalam keadaan lain, lapisan normalisasi tidak ditambahkan, dan pelatihan aktivasi jaringan dilakukan; penjarangan jaringan dilakukan, dan akhirnya, pemangkasan jaringan dilakukan; dan setelah pelatihan penjarangan dilakukan, nilai produk faktor skala dari lapisan normalisasi dan nilai bobot dari kernel konvolusi digunakan sebagai nilai evaluasi, dan nilai evaluasi dibandingkan dengan ambang pemangkasan T, untuk menghapus kernel konvolusi yang bersesuaian. Menurut invensi ini, cacat dari metode pemangkasan jaringan dapat secara efektif dihindari dan keuntungannya dapat dipertahankan, dengan demikian mengimplementasikan penalaran yang lebih cepat dan lebih akurat dengan menggunakan jaringan tersebut.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C07D 487/04 2006.1; A61P 11/06 2006.1; A61P 11/10 2006.1; A61K 31/519 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109106			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A 43122 Parma, ITALY	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAR-20				Nama Inventor : BIAGETTI, Matteo, IT RONCHI, Paolo, IT FIORELLI, Claudio, IT BRUNO, Paolo, IT	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19167245.0	04-APR-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN ISOKROMENA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR FOSFOINOSITIDA 3-KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa yang menghambat fosfoinositida 3-kinase (PI3K), dengan komposisi-komposisi farmasi yang mencakup senyawa-senyawa tersebut dan penggunaan terapeutik darinya dalam pengobatan gangguan-gangguan yang terkait dengan enzim PI3K.

(51) I.P.C : C08L 23/12 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109100			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS AG IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Franz RUEMER, AT Luca BORAGNO, IT Stefan SCHIESSER, AT Gunter DREILING, AT Christian HOLLSTEN, FI Siegfried LIEDAUER, AT Andrei OLLIKAINEN, FI Thierry PEZARD, FR
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19166155.2	29-MAR-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MENGANDUNG BAHAN DAUR ULANG UNTUK PIPA

(57) Abstrak :

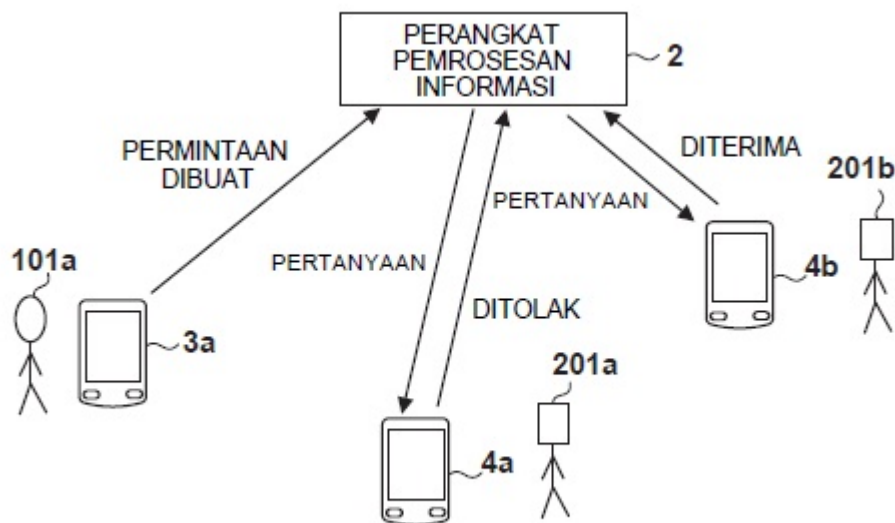
Komposisi yang meliputi suatu kopolimer propilena heterofasik dengan laju aliran massa leleh rendah dan jumlah yang agak rendah dari zat yang dapat larut dingin dalam xilena dan suatu komposisi polimer daur ulang yang kaya akan polipropilena.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09976		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109076			(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 : 26-MAR-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : NOZAWA, Naoko, JP GU, Minghao, CN QI, Yuan, CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910248971.0	29-MAR-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53		

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE, TERMINAL KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

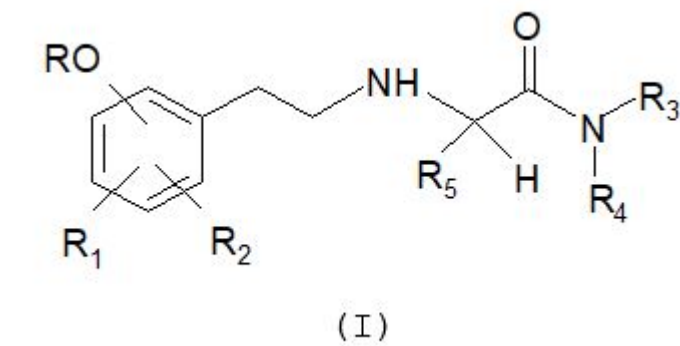
Suatu perangkat pemrosesan informasi termasuk alat penerima yang dikonfigurasi untuk menerima, dari terminal dari pemohon pengiriman baterai, permintaan pengiriman untuk baterai yang lokasi pengiriman baterainya ditunjuk, dan alat penetapan yang dikonfigurasi untuk menentukan pengirim yang memberikan baterai dari lokasi penyimpanan tempat baterai pengiriman disimpan ke lokasi pengiriman. Alat penetapan yang dikonfigurasi untuk mengirimkan pertanyaan pengiriman termasuk informasi dari lokasi pengiriman dan lokasi penyimpanan ke terminal dari kandidat pengiriman, dan menentukan kandidat pengirim sebagai pengirim dengan syarat bahwa tanggapan yang menunjukkan penerimaan pengiriman sehubungan dengan permintaan pengiriman diterima dari terminal kandidat pengiriman.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10079		(13) A		
(51) I.P.C : C07C 237/06; C07C 231/12; C07C 253/08; C07C 213/00								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108976			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. Via Antonio Meucci, 3, 20091 Bresso (Milano), Italy			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20				(72)	Nama Inventor : SKRANC, Wolfgang, AT WOLBERG, Michael, DE RIEPL, Matthias, DE IMBODEN, Christoph, CH WALDVOGEL, Erwin, CH		
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	19169714.3	17-APR-19	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI TURUNAN-TURUNAN 2-[2-(FENIL)ETILAMINO]ALKANAAMIDA TERSUBSTITUSI								

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses baru untuk produksi turunan-turunan 2-[2-(fenil)etilamino]alkanaamida tersubstitusi dari senyawa formula (I) berikut ini, khususnya 2-[2-(3-butoksifenil)-etilamino]-N,N-dimetilasetamida dalam hasil tinggi dengan kemurnian kimia sangat tinggi. Invensi ini berhubungan dengan proses untuk menyiapkan senyawa formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi: (lihat formula (I))

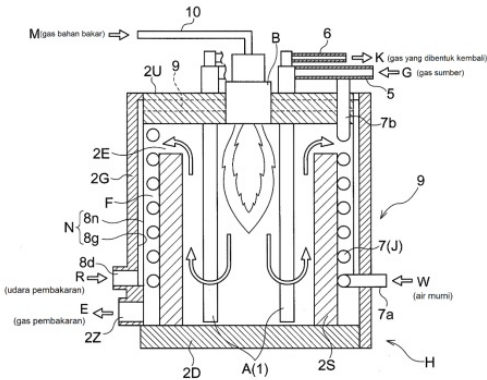


(21)	No. Permohonan Paten : P00202108896			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20					
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Hidaka ASONUMA, JP Koichiro IKEDA, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-058844	26-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78	

(54) Judul Invensi : TUNGKU PEMBENTUKAN KEMBALI

(57) Abstrak :

Diberikan suatu tungku pembentukan kembali yang memungkinkan pengurangan yang cukup dalam jumlah pembakaran dari suatu pembakar sambil mempertahankan katalis di dalam tabung reaksi pembentukan kembali pada suhu reaksi yang sesuai dan yang memungkinkan juga tata letak yang ringkas dari penukar panas penghasil uap dan bodi tungku. Di bagian tengah dari dinding langit-langit 2U dari bodi tungku H yang memiliki dinding samping 2S antara dinding langit-langit 2U dan dinding bawah 2D, diberikan suatu pembakar B yang membakar ke bawah. Suatu tabung reaksi pembentukan kembali 1 diberikan di keliling dari pembakar B untuk melakukan perlakuan pembentukan kembali uap pada gas sumber. Suatu bagian pengeluaran 2E diberikan sebagai suatu bukaan di bagian sisi atas dari dinding samping 2S untuk mengeluarkan gas pembakaran dari pembakar. Suatu dinding luar silindris 2G ditempatkan di bagian sisi luar dari dinding samping 2S. Dalam ruang luar F yang dibentuk antara dinding samping 2S dan dinding luar 2G, ditempatkan penukar panas penghasil uap J yang menghasilkan uap atau gas campuran dari gas sumber dan steam. Di bagian sisi bawah dari dinding luar 2G, diberikan suatu bukaan pengeluaran luar 2Z yang mengeluarkan gas pembakaran yang mengalir melalui ruang luar F.

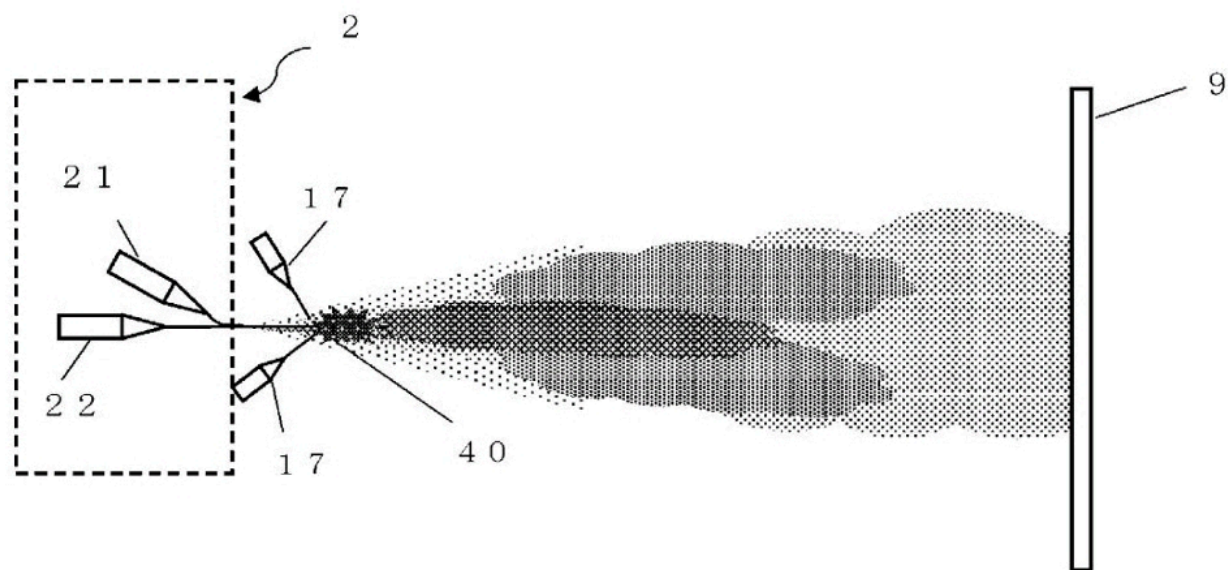


Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09884		(13) A		
(51) I.P.C : D04H 3/016 (2012.01); D04H 3/16 (2006.01); D01D 5/04 (2006.01); D01D 5/08 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108892			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : M-TECHX INC. 25-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1400033, Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20				(72)	Nama Inventor : SOTA Hiroyoshi, JP		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-051961	19-MAR-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI AGREGAT NANOFIBER, ALAT PRODUKSI UNTUK AGREGAT NANOFIBER, DAN AGREGAT NANOFIBER								

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan metode produksi untuk agregat nanofiber yang memiliki kapasitas penyerapan minyak dan kapasitas retensi minyak yang tinggi, peralatan produksi untuk agregat nanofiber, dan agregat nanofiber yang memiliki kapasitas penyerapan minyak yang tinggi. [Solusi] Invensi ini berkaitan dengan metode produksi dan peralatan produksi untuk agregat nanofiber yang diproduksi dan diregangkan menjadi bentuk berserat berdiameter halus dengan menyemprotkan gas bertekanan tinggi bersuhu tinggi dari lubang pelepasan gas ke dalam larutan polimer yang dikeluarkan dari lubang pelepasan gas. Agregat nanofiber dikumpulkan menjadi serat berdiameter halus dalam kekuatan angin gas bertekanan tinggi bersuhu tinggi dengan mengeluarkan udara bertekanan tinggi kedua dari lubang pelepasan hembusan udara bertekanan tinggi dalam pola berpotongan ke dalam aliran nanofiber selama produksi dan peregangan. Selanjutnya disediakan, sebagai efeknya, adalah agregat nanofiber: memiliki karakteristik bahwa distribusi diameter serat lebih tebal dari diameter serat pusat dan distribusi diameter serat lebih tipis dari diameter serat pusat adalah sama atau lebih baik; dan memiliki kapasitas penyerapan minyak dan kapasitas retensi minyak yang sangat baik.



(21) No. Permohonan Paten : P00202108746

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2019/083846 23-APR-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA

BYTEDANCE INC.
12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America

(72)

Nama Inventor :
DENG, Zhipin, CN
ZHANG, Li, CN
LIU, Hongbin, CN
ZHANG, Kai, CN
XU, Jizheng, CN

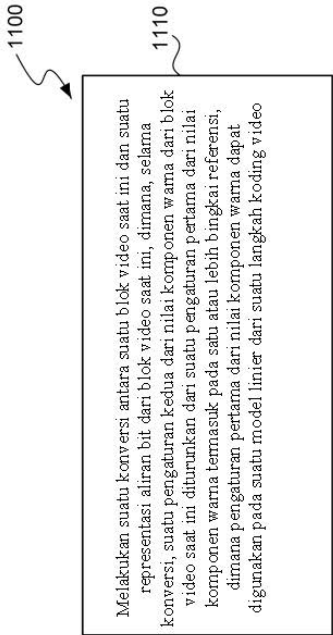
(74)

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK REDUKSI DEPENDENSI LINTAS-KOMPONEN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pemrosesan media visual, yang mencakup: menghitung, selama suatu konversi antara suatu blok video saat ini dari data media visual dan suatu representasi aliran bit dari blok video saat ini, suatu model linier lintas-komponen (CCLM) dan/atau suatu faktor penskalaan residu kroma (residual chroma scaling, CRS) untuk blok video saat ini berdasarkan, sedikitnya sebagian, pada sampel-sampel yang berdekatan dari suatu blok luma yang sesuai yang meliputi suatu sampel kiri-atas dari suatu blok luma terlokasikan-bersama yang terkait dengan blok video saat ini, di mana satu atau lebih karakteristik dari blok video saat ini digunakan untuk mengidentifikasi blok luma yang sesuai.



GAMBAR 11

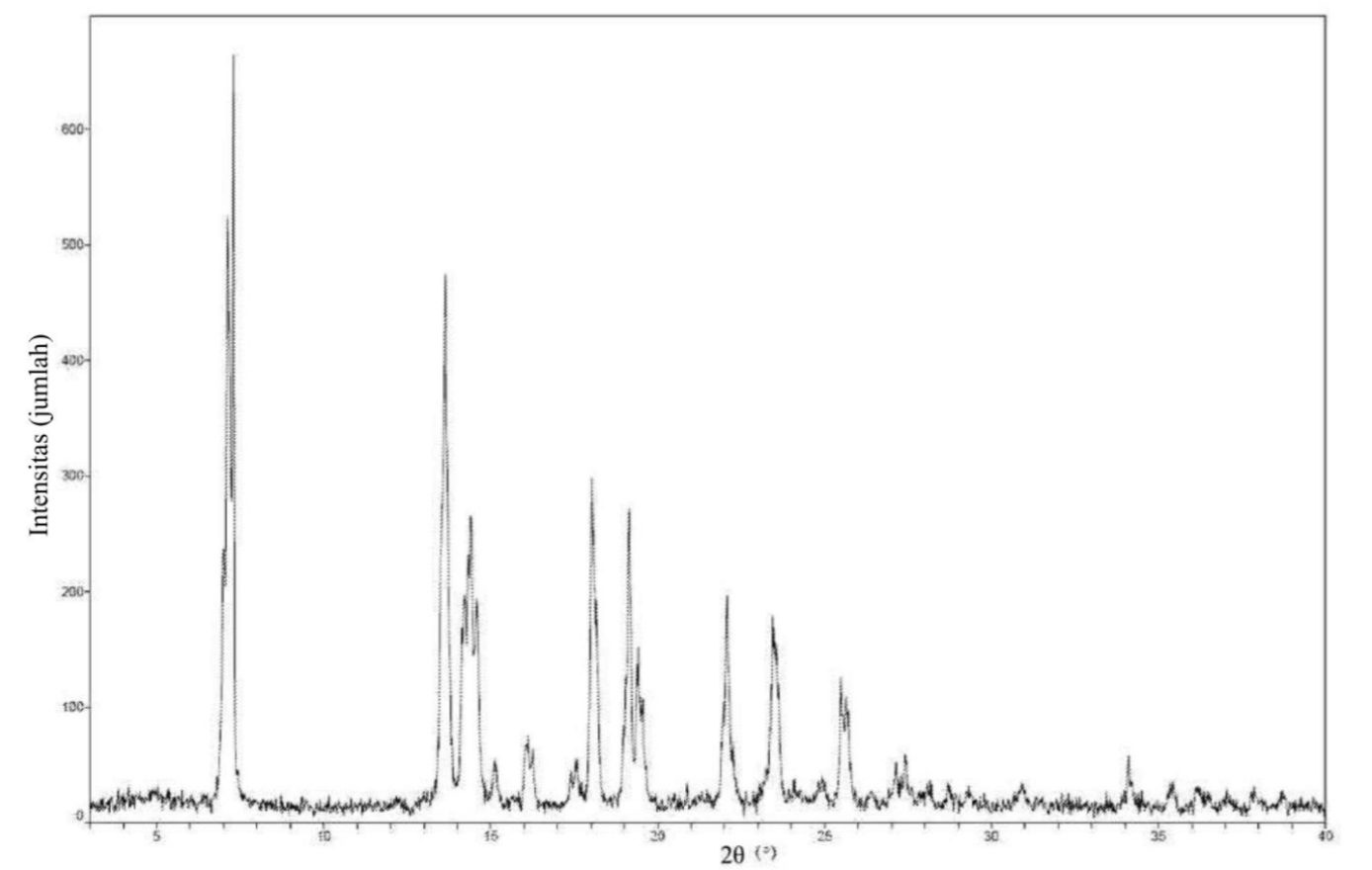
(51) I.P.C : C07D 471/04 A61K 31/4545 A61P 25/28 A61P 25/18 A61P 25/00

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108696			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. Floor 3, Building 9, Phase 2 Accelerator, Biotech and Pharmaceutical Valley, Jiangbei New Area, Nanjing, Jiangsu 210032, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20				
Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	201910199611.6	15-MAR-19	China	(72)	Nama Inventor : WAN, Zhonghui, US Li, Lin, CN
	201910228418.0	25-MAR-19	China		
	201910789020.4	26-AUG-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL DARI INHIBITOR FOSFODIESTERASE, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis obat-obatan, dan khususnya berhubungan dengan suatu bentuk kristal dari suatu inhibitor fosfodiesterase seperti yang ditunjukkan dalam rumus (I), suatu metode pembuatannya dan penggunaannya.



Gambar 1

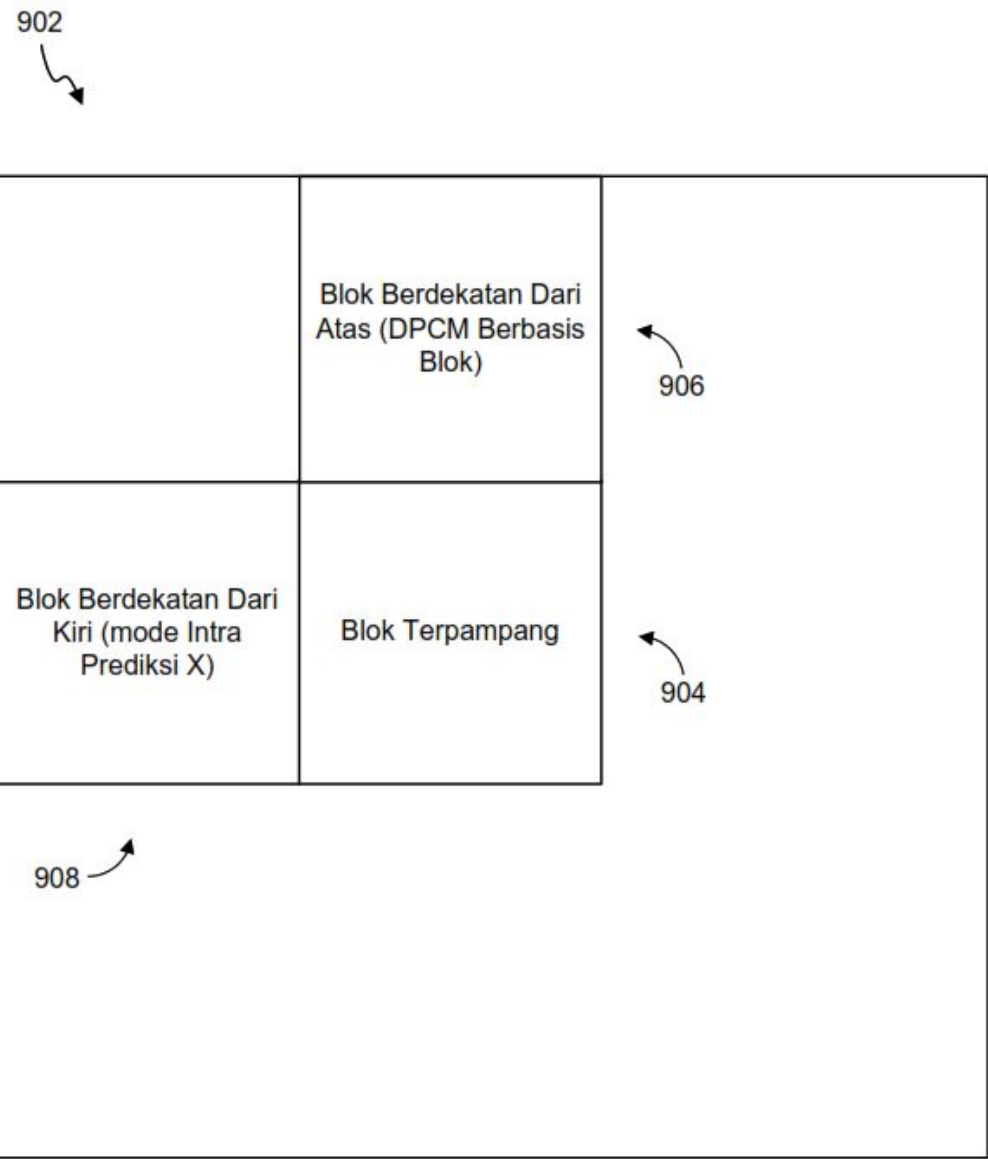
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108666			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Muhammed Zeyd COBAN, US Geert VAN DER AUWERA, BE Marta KARCZEWICZ, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/838,928	25-APR-19	United States of America		
	16/854,720	21-APR-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : PENGKHUSUSAN MODULASI KODE DETAK DOMAIN RESIDUAL TERKUANTISASI BERBASIS BLOK UNTUK DERIVASI MODE INTRA PREDIKSI

(57) Abstrak :

Teknik berikut dijelaskan untuk meningkatkan pengkodean video. Misalnya, blok pertama dari gambar yang disertakan dalam aliran bit video yang dienkodekan dapat diperoleh. Blok kedua dari gambar dapat ditentukan sebagai dikodekan (misalnya, dikodekan) menggunakan jenis mode modulasi kode detak domain residual terkuantisasi berbasis blok (BDPCM), seperti mode BDPCM vertikal atau mode BDPCM horizontal. Jika blok kedua dikodekan menggunakan mode BDPCM vertikal, mode intra prediksi vertikal dapat ditentukan untuk daftar mode intra prediksi untuk blok pertama. Mode intra prediksi vertikal dapat ditambahkan ke daftar mode intra prediksi untuk blok pertama. Jika blok kedua dikodekan menggunakan mode BDPCM horizontal, mode intra prediksi horizontal dapat ditentukan untuk daftar mode intra prediksi untuk blok pertama dan mode intra prediksi horizontal dapat ditambahkan ke daftar mode intra prediksi.



Gambar 9

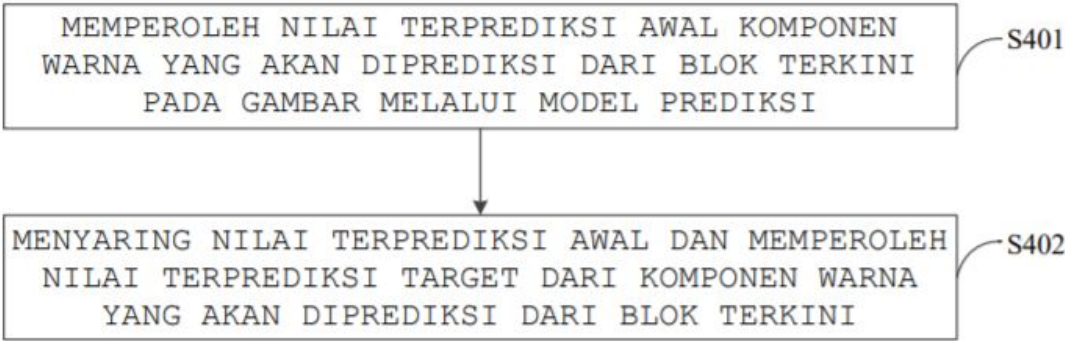
(51) I.P.C : H04N 19/186 (2014.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108516			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-19				Nama Inventor : Shuai WAN, CN	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Junyan HUO, CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Yanzhuo MA, CN Wei ZHANG, CN	
	62/823,613	25-MAR-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI GAMBAR, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode untuk prediksi gambar, pengencode, pendekode, dan media penyimpanan diberikan. Metode tersebut meliputi yang berikut ini. Nilai terprediksi awal dari komponen warna yang akan diprediksi dari blok terkini dalam gambar diperoleh melalui model prediksi. Nilai terprediksi awal disaring dan nilai terprediksi target dari komponen warna yang akan diprediksi dari blok terkini diperoleh.



GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09883		(13) A	
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/14 2006.1 C22C 38/38 2006.1 C23C 2/06 2006.1 C23C 2/40 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202108512				(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 : 18-MAR-20							
Data Prioritas :				(72) Nama Inventor : Shinya UESUGI , JP Kentaro HIRATA, JP			
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-055044	22-MAR-19	Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						
(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA SEPUHAN LELEHAN Zn-Al-Mg DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA							

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan yang memiliki kekuatan dan kemampuan pengerjaan. Pada lembaran baja sepuhan celup panas berbasis Zn-Al-Mg, substrat baja mengandung C sebanyak 0,050 hingga 0,180% massa, Si sebanyak 0,001 hingga 0,50% massa, Mn sebanyak 1,00 hingga 2,80% massa, Ti sebanyak 0,01 hingga 0,10% massa, dan B sebanyak 0,0005 hingga 0,0100% massa, ukuran butiran rata-rata sementit setelah penggulangan pada langkah pencanaan panas tidak lebih besar dari 2 μm, struktur logam setelah langkah galvanisasi celup panas kontinu mencakup fase ferit dan fase kedua yang tidak kurang dari 15 dan kurang dari 45% luas, dan fase kedua terdiri dari martensit atau terdiri dari martensit dan bainit dan memiliki ukuran butiran kristal rata-rata tidak lebih besar dari 8 μm.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09914				(13) A	
(51) I.P.C : F16L 11/127 (2006.01); F16L 11/10 (2006.01); F16L 11/118 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108318			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOX CO., LTD. 4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan					
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-20								
Data Prioritas :									
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2019-076093	12-APR-19	Japan	(72) Nama Inventor : OKURA, Masaru, JP NUMATA, Kenichi, JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet					

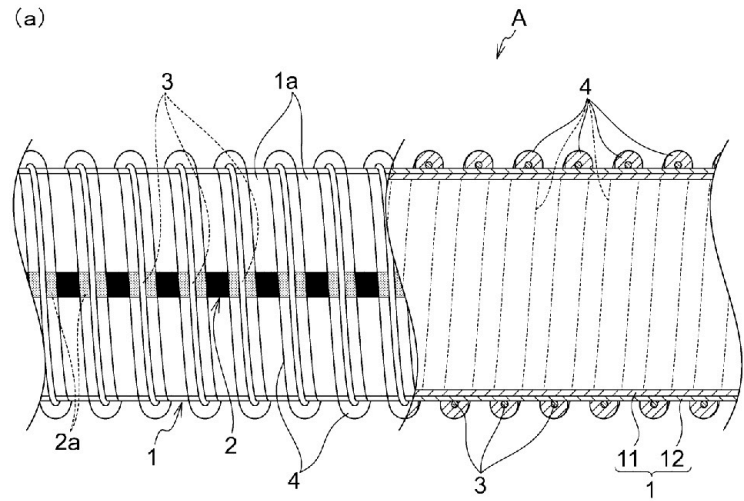
(54) Judul Invensi : SELANG FLEKSIBEL ANTISTATIS

(57) Abstrak :

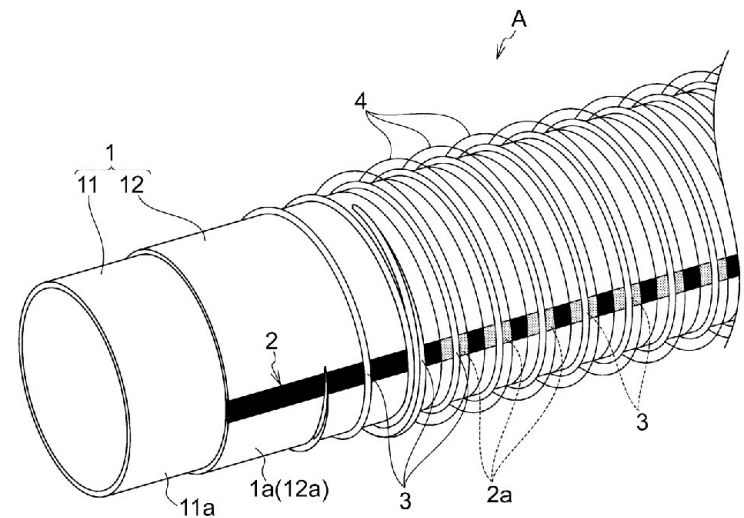
SELANG FLEKSIBEL ANTISTATIS Selang fleksibel antistatis, yang meliputi: bodi selang yang dibentuk dari bahan lunak yang memiliki fleksibilitas; lapisan konduktif yang disediakan di sepanjang muka keliling luar dari bodi selang dalam arah aksial; kawat konduktif yang digulung dalam bentuk spiral di sepanjang muka keliling luar dari bodi selang dan permukaan luar dari lapisan konduktif dan yang disediakan sehingga dapat dilas dengan tekanan, dalam arah radial, ke muka keliling luar dari bodi selang dan permukaan luar dari lapisan konduktif; dan komponen penguat yang disediakan dalam bentuk spiral di sepanjang kawat konduktif sehingga dapat menonjol dari muka keliling luar dari bodi selang dan permukaan luar dari lapisan konduktif, dimana komponen penguat ditempatkan sehingga dapat mengagit kawat konduktif di antara komponen penguat dan permukaan luar dari lapisan konduktif sehingga permukaan kawat konduktif mengerut ke permukaan luar dari lapisan konduktif.

1/3

Gambar 1
(a)



(b)



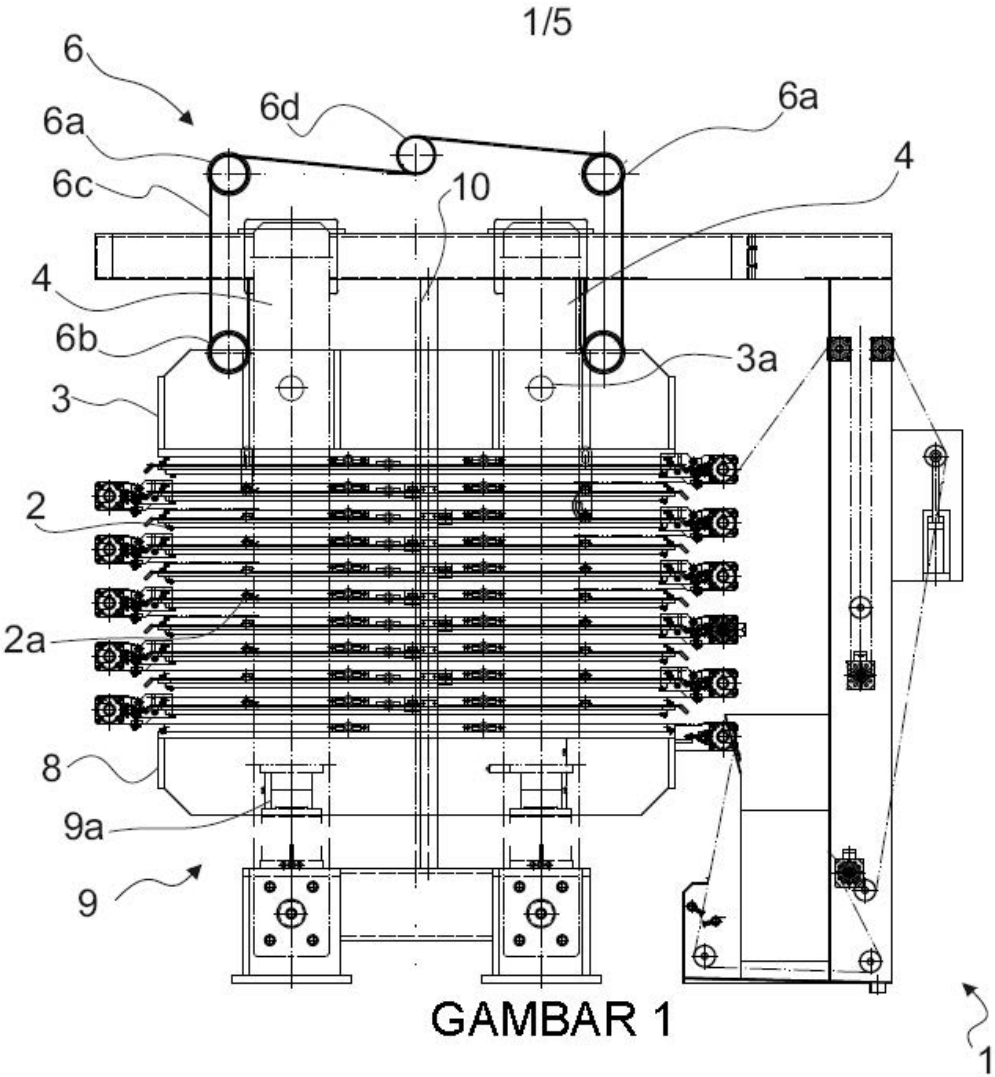
(51) I.P.C : B01D 25/12 (2006.1) B01D 25/172 (2006.1) B01D 25/19 (2006.1)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108296			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20			(72)	Nama Inventor : FOSTER, Geoffrey, AU YAN, Huan, CN LI, Zhihong, CN	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	PCT/CN2019/077208	06-MAR-19	China			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : FILTER TEKANAN PELAT HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Filter tekanan pelat horisontal (1), mencakup sejumlah pelat filter bertumpuk (2) untuk membentuk ruang filter antara setidaknya dua pelat filter yang berdekatan. Susunan aktuator pembukaan (5) menyediakan gerakan membuka dan gerakan menutup, dan mekanisme pembukaan (6) dikonfigurasi untuk mengirimkan secara mekanis gerakan membuka dan gerakan menutup. Khususnya, susunan aktuator pembukaan (5) mencakup motor listrik (5a). Filter tekanan pelat horisontal selanjutnya mencakup pelat belakang (8) yang tersusun di bawah pelat filter paling bawah (2), dan susunan aktuator tekan (9) untuk menekan pelat belakang (8) ke arah pelat filter (2) untuk memadatkan pelat filter (2) antara pelat kepala (3) dan pelat belakang (8) untuk menyegel ruang filter tersebut.

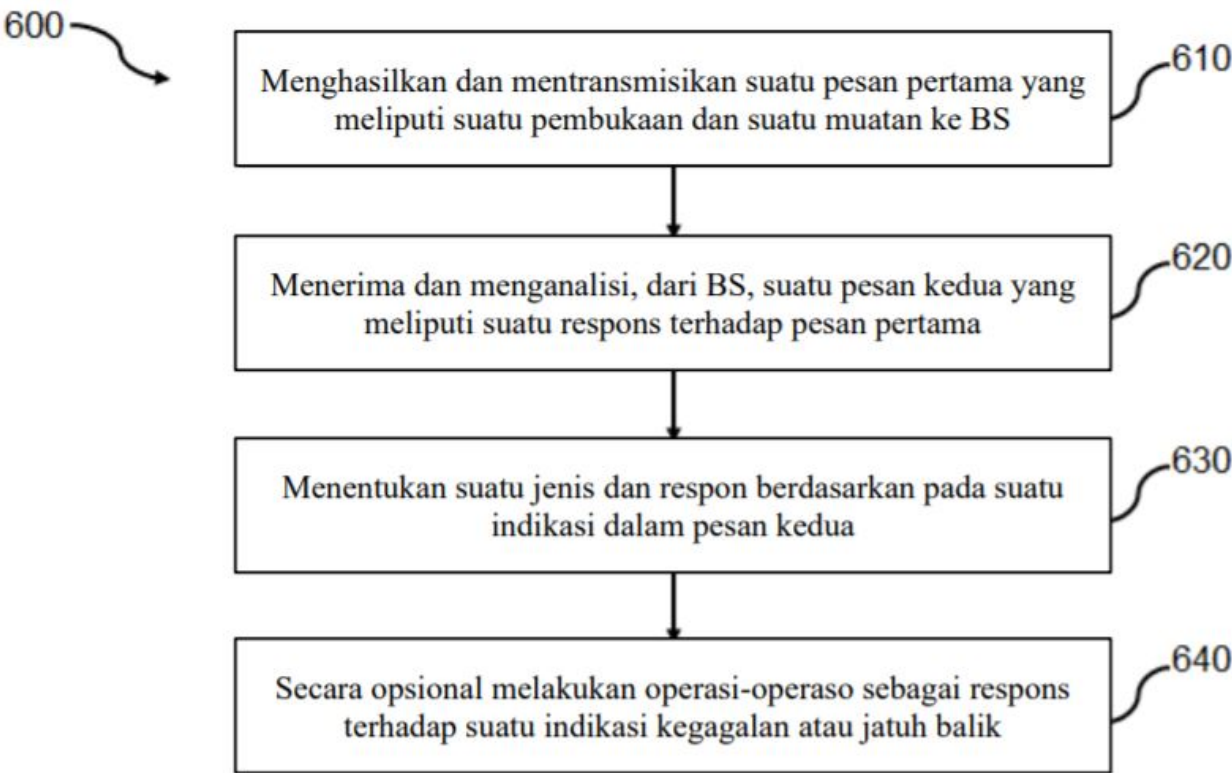


(21)	No. Permohonan Paten : P00202108279			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Junfeng ZHANG, CN Li TIAN , CN He HUANG, CN
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE-METODE, PERANGKAT DAN SISTEM-SISTEM UNTUK MENGINDIKASIKAN INFORMASI DALAM SUATU PROSEDUR AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Metode-metode, peralatan dan sistem-sistem untuk mengindikasikan informasi dalam suatu prosedur akses acak. Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan oleh suatu alat komunikasi nirkabel diungkapkan. Metode tersebut meliputi: mentransmisikan, ke suatu node komunikasi nirkabel, suatu pesan pertama yang meliputi suatu pembukaan dan suatu muatan untuk suatu akses ke node komunikasi nirkabel; dan menerima, dari node komunikasi nirkabel tersebut, suatu pesan kedua yang meliputi suatu respons terhadap pesan pertama, pesan kedua tersebut meliputi suatu indikasi yang mengindikasikan suatu jenis dari respons yang dipilih dari sejumlah jenis.

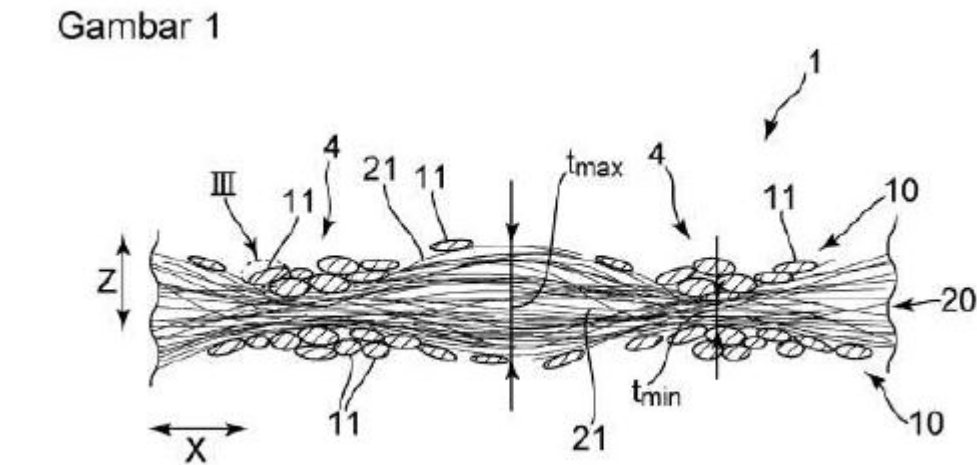


GAMBAR 6

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09953		(13) A		
(51) I.P.C : D04H 3/16 (2006.1), A61F 13/514 (2006.1)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108253			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Yoshiaki KABAYA, JP		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-109119	11-JUN-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : KAIN BUKAN TENUN TERLAMINASI UNTUK BENDA PENYERAP								

(57) Abstrak :

Kain bukan tenunan terlapisi dari invensi ini meliputi lapisan leleh tiup 20, dan lapisan terikat pintal 10 yang ditumpuk pada satu atau dua muka dari lapisan leleh tiup 20, dan diameter serat dari serat 21 yang membentuk lapisan leleh tiup 20 adalah kurang dari 1 μm . Kain bukan tenunan terlapisi dari invensi ini adalah sedemikian sehingga $t_{\text{max}}/t_{\text{min}}$, yang mana adalah rasio ketebalan maksimum t_{max} terhadap ketebalan minimum t_{min} dari lapisan leleh tiup 20, lebih dari 2, atau faktor pengemasan, yang mana adalah penempatan ruang serat, adalah lebih dari 7,7%. Pada masing-masing serat 11 yang membentuk lapisan terikat pintal 10, rasio aspek serat pada potongan-melintang horizontal dari serat 11 adalah lebih dari 1,2.



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/10004		(13) A
(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.1 C07D 403/04 2006.1 C07D 451/04 2006.1 C07D 471/10 2006.1 C07D 491/107 2006.1 C07D 519/00 2006.1					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108205		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARRAY BIOPHARMA INC. 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : James F. BLAKE , US Mark Laurence BOYS , US Mark Joseph CHICARELLI , US Adam W. COOK , US Mohamed S. A. ELSAYED , EG Jay Bradford FELL , US John P. FISCHER , US Ronald Jay HINKLIN , US Yutong JIANG , US Oren T. MCNULTY , US Macedonio J. MEJIA , US Martha E. RODRIGUEZ , US Christina E. WONG , US
(30)	62/828,356	02-APR-19	United States of America		
	62/992,558	20-MAR-20	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT PROTEIN TIROSIN FOSFATASE

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa dari Formula I atau stereoisomer, tautomer, bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi disediakan, yang berguna untuk pengobatan penyakit proliferaatif. Metode untuk menggunakan senyawa-senyawa dari Formula I atau stereoisomer, tautomer, bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk diagnosis, pencegahan atau pengobatan in vitro, in situ, dan in vivo dari gangguan tersebut dalam sel mamalia, atau terkait kondisi patologis diungkapkan. I

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

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108175			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20				Nama Inventor : Douglas John HIBAN, US Jamie Lynn MILLER, US Tirucherai Varahan VASUDEVAN, US	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19175538.8	21-MAY-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	

(54) Judul Invensi : PEMBERSIH CAIR ISOTROPIK YANG MENCAKUP CAMPURAN SURFAKTAN ASIL ISETIONAT DAN METIL ASIL TAURAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi cair isotropik yang mencakup asil isetionat, metil asil taurat dan surfaktan amfoterik, zwiterionik dan/atau nonionik. Secara tak terduga, telah ditemukan bahwa, ketika rasio dari isetionat terhadap taurat dipantau, peningkatan busa tercapai.

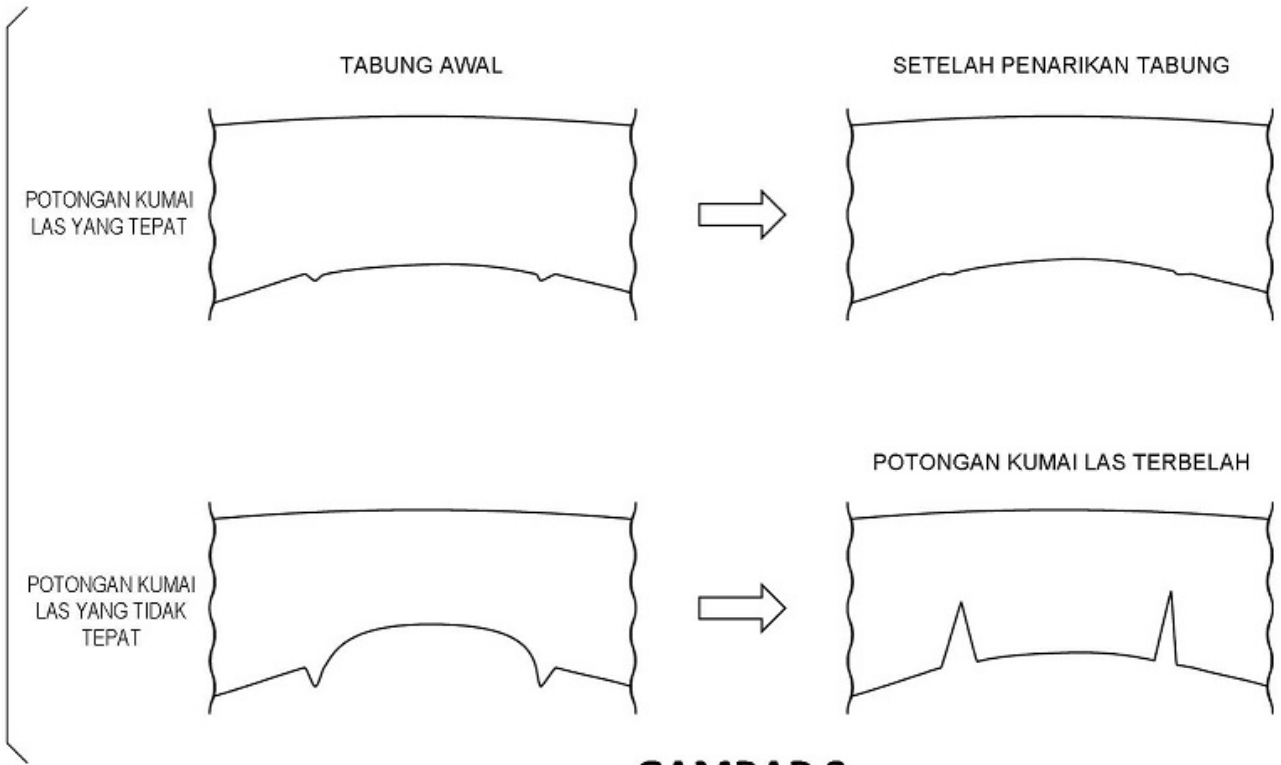
(51) I.P.C : C21D 9/08 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/54 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108170			(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 : 27-MAR-20				Nama Inventor : Yukinobu NAGATA, JP Yuki MOTEGI, JP Yuji ARAOKA, JP Ken OU, JP	
	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	2019-069150	29-MAR-19	Japan			
	2020-019189	06-FEB-20	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	

(54) Judul Invensi : TABUNG BAJA YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK UNTUK PENSTABIL BERONGGA, PENSTABIL BERONGGA, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan tabung baja yang dilas resistansi listrik untuk penstabil berongga ini adalah tabung baja yang dilas resistansi listrik untuk penstabil berongga yang meliputi bagian bahan dasar dan lasan, dimana bagian bahan dasar mempunyai komponen-komponen kimia yang telah ditentukan sebelumnya, ketebalan dinding bagian bahan dasar adalah 2,0 sampai 6,0 mm, diameter luar tabung baja yang dilas resistansi listrik adalah 10 sampai 40 mm, pada penampang arah C tabung baja yang dilas resistansi listrik, potongan kumai las berceruk terdapat di daerah yang termasuk lasan pada sisi permukaan dalam tabung baja yang dilas resistansi listrik, jika garis imajiner ditarik dari satu tepi bukaan ke tepi bukaan lain potongan kumai las pada jarak terpendek, kedalaman maksimum dari garis imajiner sampai ke dasar potongan kumai las adalah 300 µm atau lebih kecil, diameter inklusi maksimum yang termasuk pada bagian bahan dasar adalah 300 µm atau lebih kecil, di dalam bagian bahan dasar tabung baja yang dilas resistansi listrik, kekasaran permukaan sisi permukaan dalam adalah 300 µm atau lebih kecil dalam bentuk , dalam artian kedalaman lembah profil maksimum (Rv), dan kekerasan maksimum tabung baja yang dilas resistansi listrik yang termasuk lasan adalah 300 Hv atau lebih kecil.



GAMBAR 3

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09880		(13) A
(51) I.P.C : C07D 498/04 2006.1 A61P 35/00 2006.1 C07D 487/04 2006.1 C07D 498/14 2006.1 C07D 498/22 2006.1 A61K 31/553 2006.1					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108159		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje, SWEDEN	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAR-20			Nama Inventor : KETTLE, Jason, Grant , GB SIMPSON, Iain , GB PHILLIPS, Christopher, GB	
	Data Prioritas :		(72)	BOYD, Scott , GB STEWARD, Oliver, Ross, GB BODNARCHUK, Michael, Steven , GB CASSAR, Doyle, Joseph, GB PIKE, Kurt, Gordon, GB	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/813,885	05-MAR-19	United States of America		
	62/951,146	20-DEC-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(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 : SENYAWA TRISIKLIK MENYATU YANG BERGUNA SEBAGAI ZAT ANTIKANKER					

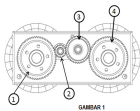
(57) Abstrak :

SENYAWA TRISIKLIK MENYATU YANG BERGUNA SEBAGAI ZAT ANTIKANKER Spesifikasi ini berhubungan dengan senyawa Rumus (A) (A) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Spesifikasi ini juga berkaitan dengan proses dan zat intermediet yang digunakan untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung zat intermediet dan penggunaannya dalam pengobatan gangguan proliferaatif sel.

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10012		(13) A	
(51) I.P.C : A01D 45/10 (2006.01); A01D 67/00 (2006.01)					
(21) No. Permohonan Paten : P00202108100			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. "SHAKTIMAN", Survey No.-108/1, Plot No. B, NH-27, Nr. Bharudi Toll Plaza, Bhunava, Gondal, Rajkot 360311 Gujarat (IN)		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20					
Data Prioritas :					
(30) (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	201921012556	29-MAR-19	India	(72) Nama Inventor : DAMANI, Kaushik Anilbhai, IN	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220		
(54) Judul Invensi : PEMANEN TEBU DENGAN RAKITAN KOTAK RODA GIGI PEMOTONG DASAR YANG DITINGKATKAN					

(57) Abstrak :

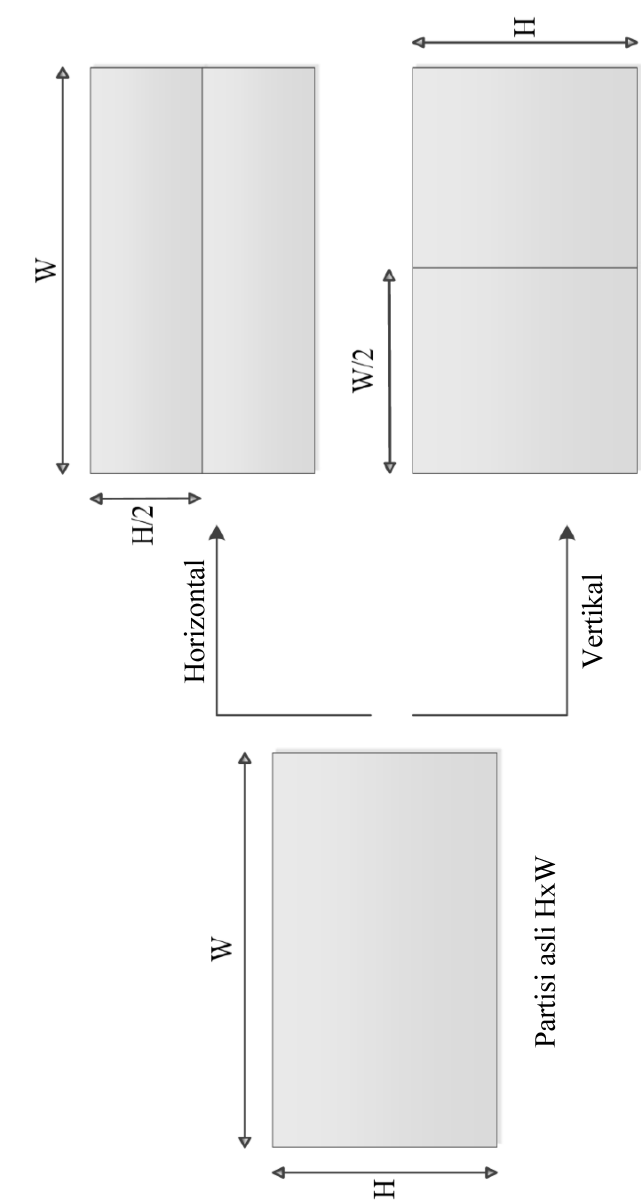
Invensi ini berhubungan dengan pemanen tebu dan lebih khusus lagi berhubungan dengan pemanen tebu dengan rakitan kotak roda gigi pemotong dasar yang ditingkatkan. Rakitan kotak roda gigi pemotong dasar yang ditingkatkan terdiri dari konfigurasi kotak roda gigi pemotong dasar yang digambarkan sebagai unit pemotong dasar. Seperti yang digambarkan, antarmuka masukan adalah konektor splina, dikonfigurasi untuk menerima poros keluaran motor hidrolik. Antarmuka masukan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga daya rotasi yang diterima pada antarmuka oleh satu motor hidrolik menyebabkan roda gigi pinion (2) berputar. Roda gigi pinion (2) secara bergantian memutar roda gigi utama (1) dan roda gigi idler (3). Roda gigi idler timing (3) kemudian memutar roda gigi utama (4). Roda gigi tersebut yang digunakan pada kotak roda gigi pemotong dasar menggunakan sudut heliks optimal yang dirancang untuk menopang dan mengurangi beban pada setiap gigi dan menciptakan transisi gaya yang mulus dari satu gigi ke gigi berikutnya. Menghasilkan lebih sedikit getaran, keausan, kebisingan, dan masa pakai yang lebih lama.



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/10011			(13) A		
(51) I.P.C : H04N 19/60								
(21) No. Permohonan Paten : P00202108090			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China (72) Nama Inventor : GAO, Han, CN ESENLIK, Semih, TR WANG, Biao, CN KOTRA, Anand Meher, IN CHEN, Jianle, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20								
Data Prioritas :								
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
(30) 62/813,136	03-MAR-19	United States of America						
62/815,293	07-MAR-19	United States of America						
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE TERKAIT YANG DIGUNAKAN UNTUK PROSES PENGUBAHAN								

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode-metode dan peranti-peranti. Metode pengkodean yang diimplementasikan oleh peranti pendekodean, yang meliputi: ketika mode prediksi dari blok pengkodean saat ini adalah intra-prediksi, dan blok pengkodean saat ini diproses dengan menggunakan mode pengkodean sub-partisi Intra, maka menentukan apakah lebar blok pengubahan saat ini lebih besar dari atau sama dengan ambang pertama atau tidak, dan apakah lebar blok pengubahan saat ini lebih kecil dari atau sama dengan ambang kedua atau tidak, blok pengubahan saat ini bersesuaian dengan blok pengkodean saat ini; ketika lebar blok pengubahan saat ini lebih besar dari atau sama dengan ambang pertama dan lebar blok pengubahan saat ini lebih kecil dari atau sama dengan ambang kedua, maka melakukan proses pengubahan pada blok pengubahan saat ini, dimana inti pengubahan DST 7 digunakan pada pengubahan arah horizontal.



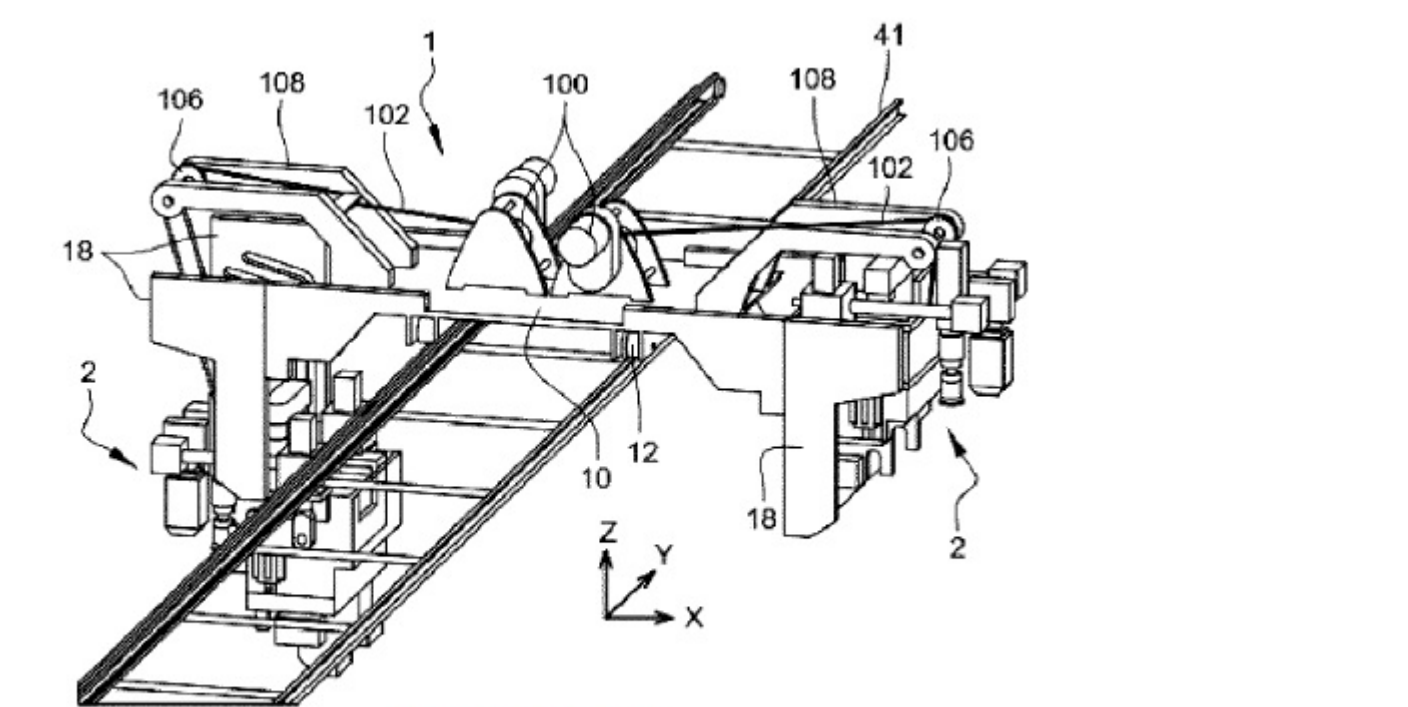
Gambar. 6

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09986		(13) A	
(51) I.P.C : B25J 5/02 2006.1 B23Q 1/25 2006.1 B66C 17/06 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108065			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED 1400-1190, avenue des Canadiens-de-Montreal, Quebec H3B 0E3, Canada		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Frédéric BRUN , CA Steeve RENAUDIER , FR	
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19/02640	14-MAR-19	France				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		

(54) Judul Invensi : ALAT PENANGANAN YANG AKAN DIGUNAKAN UNTUK MENGANGKUT PERKAKAS INTERVENSI PADA SEL ELEKTROLITIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat penanganan (1) yang meliputi sasis (10) yang membawa perkakas intervensi (2), dan sarana pemindahan yang memungkinkan pergerakan sasis (10), khususnya di sepanjang struktur super sel elektrolitik (3). Sarana pemindahan disesuaikan untuk bertumpu pada struktur super. Gambar 2



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A01N 53/00 (2006.01); A01N 47/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108048			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED 409, Fourth Floor, Salcon Aurum, District Centre, Jasola, New Delhi -110025, India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MUNDHRA, Parikshit, IN MOHAN, Jitendra, IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201911007934	28-FEB-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INSEKTISIDA SINERGIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi insektisida sinergis yang terdiri dari metoksifenozida, emamektin benzoat dan salah satu dari pimetrozin, flubendiamida, deltametrin dan lambda-sihalotrin. Komposisi dari invensi ini menurunkan kadar aplikasi dari masing-masing bahan aktif dan bersifat non-toksik.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/10017

(13) A

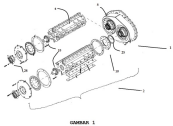
(51) I.P.C : A01D 45/10 (2006.01); A01D 75/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108000			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. "SHAKTIMAN", Survey No.-108/1, Plot No. B, NH-27, Nr. Bharudi Toll Plaza, Bhunava (Village), Taluka: Gondal, Dist- Rajkot Gujarat 360311 (IN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : DAMANI, Kaushik Anilbhai, IN
	201921012069	27-MAR-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : PEMANEN TEBU DENGAN RAKITAN KOTAK RODA GIGI PERAJANG YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pemanen tebu dan lebih khusus lagi berkaitan dengan pemanen tebu dengan rakitan kotak roda gigi perajang yang disempurnakan. Rakitan kotak roda gigi perajang yang disempurnakan mencakup unit perajang (2). Unit perajang (2) meliputi kotak roda gigi, dengan antarmuka masukan. Antarmuka masukan adalah konektor alur pasak bercabang, yang dikonfigurasi untuk menerima poros keluaran motor hidraulis (24). Antarmuka masukan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga daya rotasi yang diterima pada antarmuka menyebabkan roda gigi penggerak perajang masukan (7) untuk berputar. Roda gigi penggerak perajang (7) memutar dua roda gigi utama (9, 10) dan satu poros pinion roda gila perajang (5) yang menyimpan energi melalui antarmuka roda gila (23) untuk menyerap fluktuasi beban yang diterima melalui lonjakan beban yang diperoleh selama operasi pencacahan tebu.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/09985 (13) A

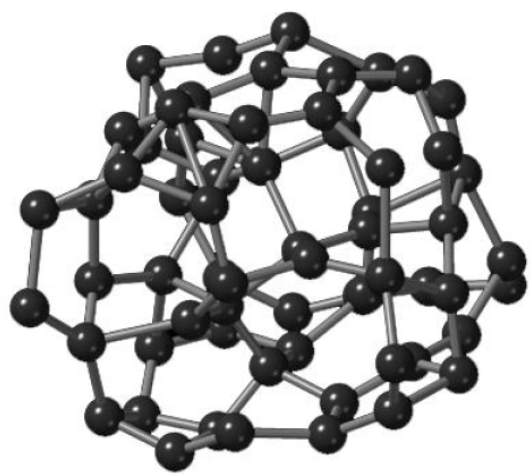
(51) I.P.C : C01B 32/15 B01J 23/66 C01B 32/152 C23C 14/24 C23C 14/32

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107995			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HE CARBON SUPERCAP LIMITED Beaumont House, Avonmore Road, London W14 8TS, Great Britain	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20				Nama Inventor : GUREVICH, Sergey, RU KOZHEVIN, Vladimir, RU	
(30)	Data Prioritas :			(72)	YAVSIN, Denis, RU PLATONOV, Alexei, RU	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		ATRASHCHENKO, Alexander, RU KOHL, Michael, DE	
	1902657.4	27-FEB-19	United Kingdom/Great Britain			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia	

(54) Judul Invensi : PROSES NUKLEASI SUB-KRITIS UNTUK PEMBUATAN KLAS-TER-KLAS-TER STABIL DARI ATOM YANG BERUKURAN SUBKRITIS, DAN STRUKTUR, SIFAT DAN PENERAPAN BAHAN-BAHAN YANG TERBUAT DARI KLAS-TER-KLAS-TER INI

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan klaster-klaster stabil dari atom yang berukuran sub-kritis, dimana ekspansi cepat dan pendinginan cepat dari awan uap terjadi dimana kondisi atau parameter uap dikendalikan sehingga beberapa klaster stabil, masing-masing dengan ukuran kurang dari ukuran kritis dan terbentuk dari nukleasi sub-kritis, terkondensasi.



GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202107994

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019108982	27-MAR-19	Russian Federation

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LLC "NEXT BIO"
Degtyarniy pereulok, 11, liter B, ch. Pom. 1-N, (Ch.P. No 155), Saint Petersburg, 191144, Russia

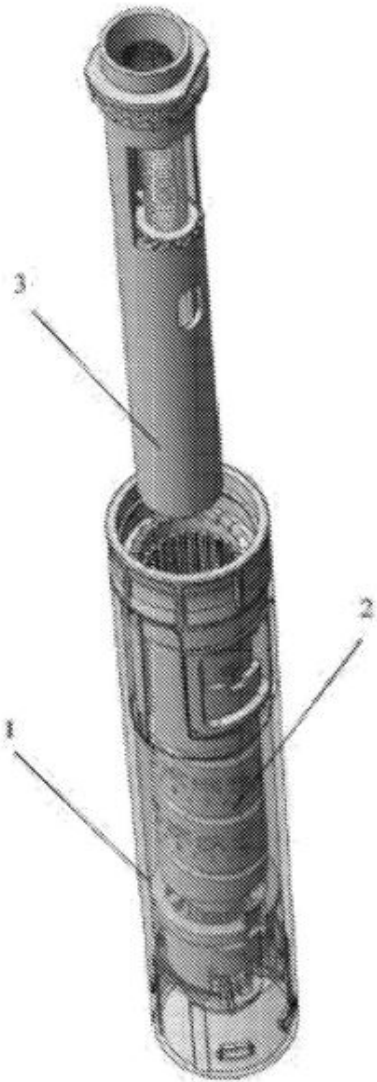
(72) Nama Inventor :
Petr Petrovich RODIONOV, RU
Roman Sergeevich KAZEENKOV, RU
Fedor Dmitrievich TARASENKO, RU
Michail Alexandrovich ZHMAYLO, RU
Ruslan Ildarovich HAFIZOV, RU

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

(54) Judul Invensi : PENA SEMPRIT INJEKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pena semprit injeksi dengan mekanisme pengaturan dosis yang disempurnakan. Pena semprit injeksi tersebut mencakup rumah yang dilengkapi dengan tombol tekan; mekanisme pengaturan dosis yang terhubung ke tombol tekan, dengan mekanisme pengaturan dosis tersebut dipasang pada rumah sehingga dapat bergerak membujur sehubungan di sana; penggerak berbentuk silindris yang dipasang di dalam mekanisme pengaturan dosis sehingga dapat bergerak membujur sehubungan dengan rumah, dengan penggerak tersebut berpautan dengan mekanisme pengaturan dosis; batang yang dipasang pada penggerak berbentuk silindris; sekrup penghantar dosis yang dipasang di dalam batang; dan cincin pengatur, dengan cincin pengatur tersebut berpautan dengan mekanisme pengaturan dosis dan dilengkapi dengan tonjolan-tonjolan pada sisi dalamnya, cincin penyesuai selanjutnya dipasang dapat berputar pada batang, dan dengan ceruk diberikan pada permukaan luar batang, dan cincin pengatur dipasang pada batang sedemikian rupa sehingga tonjolan-tonjolan dari cincin pengatur dan ceruk dari batang membentuk mekanisme ratchet.



Gambar 1

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09983			(13) A		
(51) I.P.C : A61K 8/04 A61K 8/43 A61K 8/60 A61Q 11/00								
(21) No. Permohonan Paten : P00202107975				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CURASEPT A.D.S. S.R.L. Via Giuseppe Parini, 19A, 21047 SARONNO, Italy				
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20				(72) Nama Inventor : BOIOCCHI, Lorenzo Emiliano, IT				
Data Prioritas :								
(30) (31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		
102019000003009		01-MAR-19		Italy				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Invensi : PRODUK PERAWATAN MULUT								

(57) Abstrak :

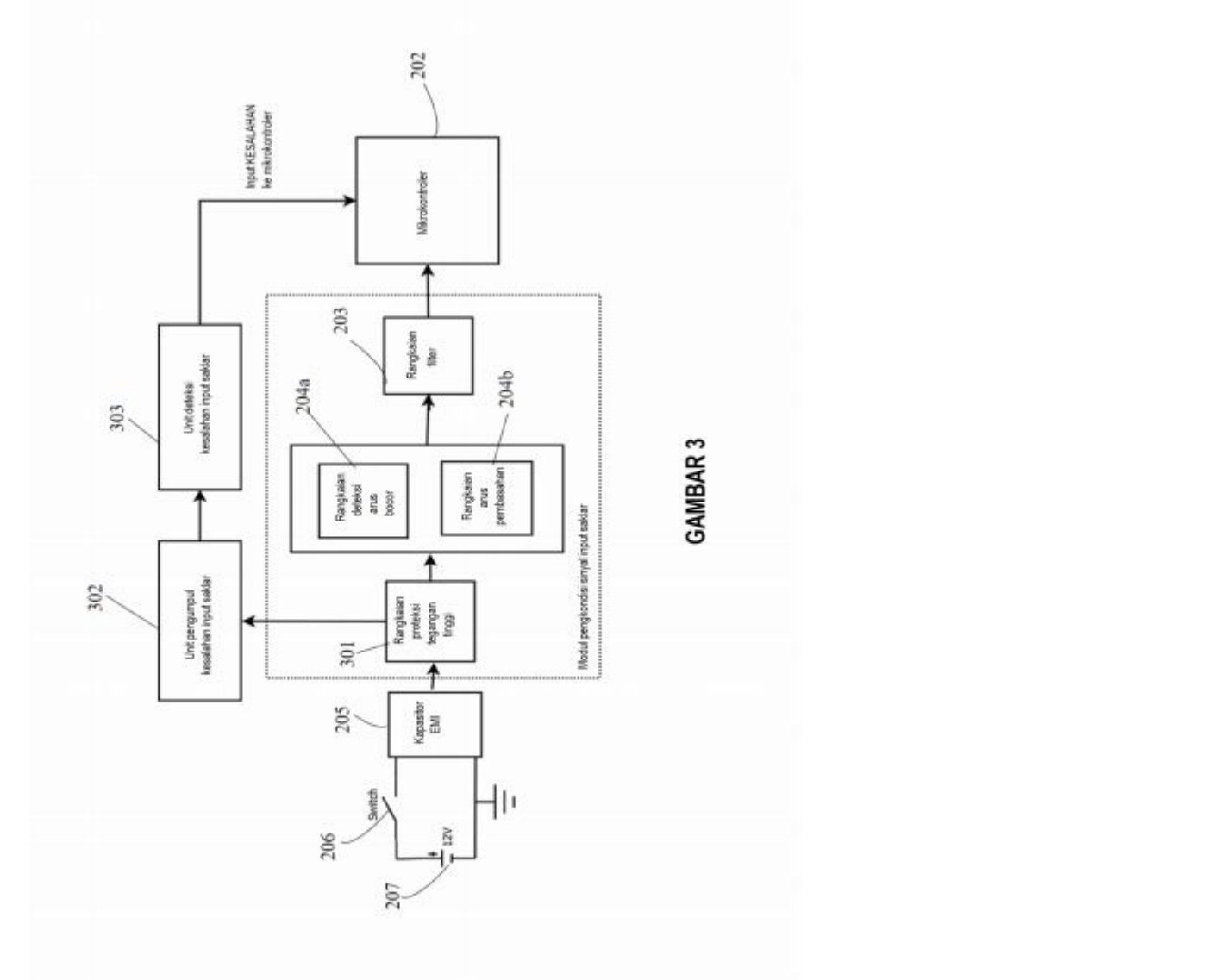
Invensi ini berhubungan dengan produk perawatan mulut, seperti obat kumur, gel periodontal atau pasta gigi yang mengandung klorheksidin dan natrium DNA. Produk perawatan mulut tersebut menyajikan efek antibakteri yang efektif melawan gingivitis, plak bakteri dan periodontitis yang dikombinasikan dengan aktivitas penyembuhan dan anti-inflamasi dan dimana, lebih lanjut, melawan stres oksidatif sehingga membatasi timbulnya dan perkembangan iritasi dari mukosa mulut dan meningkatkan trofisme.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09982		(13) A	
(51) I.P.C : H02H 3/20 (2006.01); H02H 7/12 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107945			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600 006 (IN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201941011833	26-MAR-19	India	(72)	Nama Inventor : SURAJIT, Das, IN KRISHNAMOCHAN, Geddadi, IN JABEZ DHINAGAR, Samraj, IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) Judul Invensi : SISTEM PERLINDUNGAN TEGANGAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem proteksi tegangan tinggi untuk kendaraan jenis tunggang untuk mendeteksi korsleting kabel. Invensi ini secara khusus menyediakan tiga modul berbeda yaitu rangkaian proteksi tegangan tinggi (301), rangkaian pengumpul kesalahan (302) dan rangkaian pendeteksi kesalahan (303) yang bekerja sama untuk mendeteksi korsleting atau lonjakan tegangan dan memutuskan beban kendaraan dari catu daya untuk mencegah kecelakaan.



GAMBAR 3

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/10013		(13) A
(51) I.P.C : A61K 31/69 (2006.01); A61K 47/54 (2017.01); A61P 3/10 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107910			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20				Nama Inventor : Thomas HOEG-JENSEN, DK Carsten BEHRENS, DK Emiliano CLÓ, IT Martin Werner Borchsenius MÜNZEL, DE Per SAUERBERG, DK Thomas KRUSE, DK Jane SPETZLER, DK Ulrich SENSFUSS, DE
	Data Prioritas :			(72)	Claudia Ulrich HJØRRINGGAARD, DK Henning THØGERSEN, DK Vojtěch Balšánek, CZ Zuzana Drobňáková, SK Ladislav Drož, CZ Miroslav HAVRÁNEK, CZ Vladislav KOTEK, CZ Milan ŠTENGL, CZ Ivan ŠNAJDR, CZ Hana Váňová, CZ
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19166131.3	29-MAR-19	European Patent Office		
	19174671.8	15-MAY-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M APT BATAVIA TW 1 / 1811 RT011 RW003 KELURAHAN KARET TENGSI KECAMATAN TANAH ABANG

(54) Judul Invensi : TURUNAN INSULIN SENSITIF GLUKOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan insulin baru dan penggunaannya dalam pengobatan atau pencegahan dari kondisi medis yang berkaitan dengan diabetes. Turunan insulin sensitif terhadap glukosa dan memperlihatkan perlekatan albumin yang sensitif terhadap glukosa. Invensi ini juga berhubungan dengan zat perantara baru. Akhirnya, invensi ini menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari turunan insulin dari invensi dan penggunaan komposisi tersebut dalam pengobatan atau pencegahan kondisi medis yang berkaitan dengan diabetes.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107891			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20				Nama Inventor : MURGATROYD, Adrian , GB HOPPE, Manfred, DE
(30)	Data Prioritas :			(72)	GRUND, Clemens , DE VERMANDEL, Fanny , BE JIAO, Chongjun, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19165466.4	27-MAR-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) Judul Invensi : CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI CEPAT BASAH TINGGI DARI TURUNAN N-[4-(5-FLUORO-2,4-DINITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA DAN TURUNAN N-[4-(4-NITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA

(57) Abstrak :

CAMPURAN ZAT WARNA DISPERSI CEPAT BASAH TINGGI DARI TURUNAN N-[4-(5-FLUORO-2,4-DINITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA DAN TURUNAN N-[4-(4-NITRO-FENILAZO)-FENIL]-AMINA Invensi ini adalah terkait langsung dengan campuran zat warna yang terdiri dari formula (1) dan zat warna dari formula (2) , Proses produksi dan penggunaan campuran zat warna.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10022		(13) A	
(51) I.P.C : A61P 35/00 (2006.01); C07K 14/47 (2006.01); C07K 14/725 (2006.01); A61K 38/00 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202107870				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDIGENE IMMUNOTHERAPIES GMBH Lochhamer Strasse 11 82152 Planegg-Martinsried (DE)		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20					2SEVENTY BIO, INC. 60 Binney Street Cambridge, MA 02142 (US)		
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		ELLINGER, Christian, DE SOMMERMEYER, Daniel, DE BLACKBURN PARSONS, Geoffrey, US MANN, Jasdeep, US		
	19165387.2	27-MAR-19	European Patent Office				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54) Judul Invensi : RESEPTOR-RESEPTOR SEL T MAGE A4							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan reseptor sel T terisolasi (TCR) khususnya dengan MAGE-A4 dan polipeptida yang terdiri dari bagian fungsional TCR. Terimplikasi lebih lanjut adalah kompleks TCR multivalen, asam nukleat yang mengkode TCR, sel yang mengekspresikan TCR dan komposisi farmasi yang terdiri dari TCR. Invensi ini juga mengacu pada TCR untuk digunakan sebagai obat, khususnya TCR untuk digunakan dalam pengobatan kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/10020

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/7042 2006.1 A61P 13/12 2006.1 A61P 5/50 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107861				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20				
	Data Prioritas :			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Norman R. ROSENTHAL , US
(30)	62/823,719	26-MAR-19	United States of America		
	62/823,722	26-MAR-19	United States of America		
	62/823,724	26-MAR-19	United States of America		
	62/835,550	18-APR-19	United States of America	(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 : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : KANAGLIFLOZIN UNTUK PENGOBATAN PASIEN DIABETES DENGAN PENYAKIT GINJAL KRONIS

(57) Abstrak :

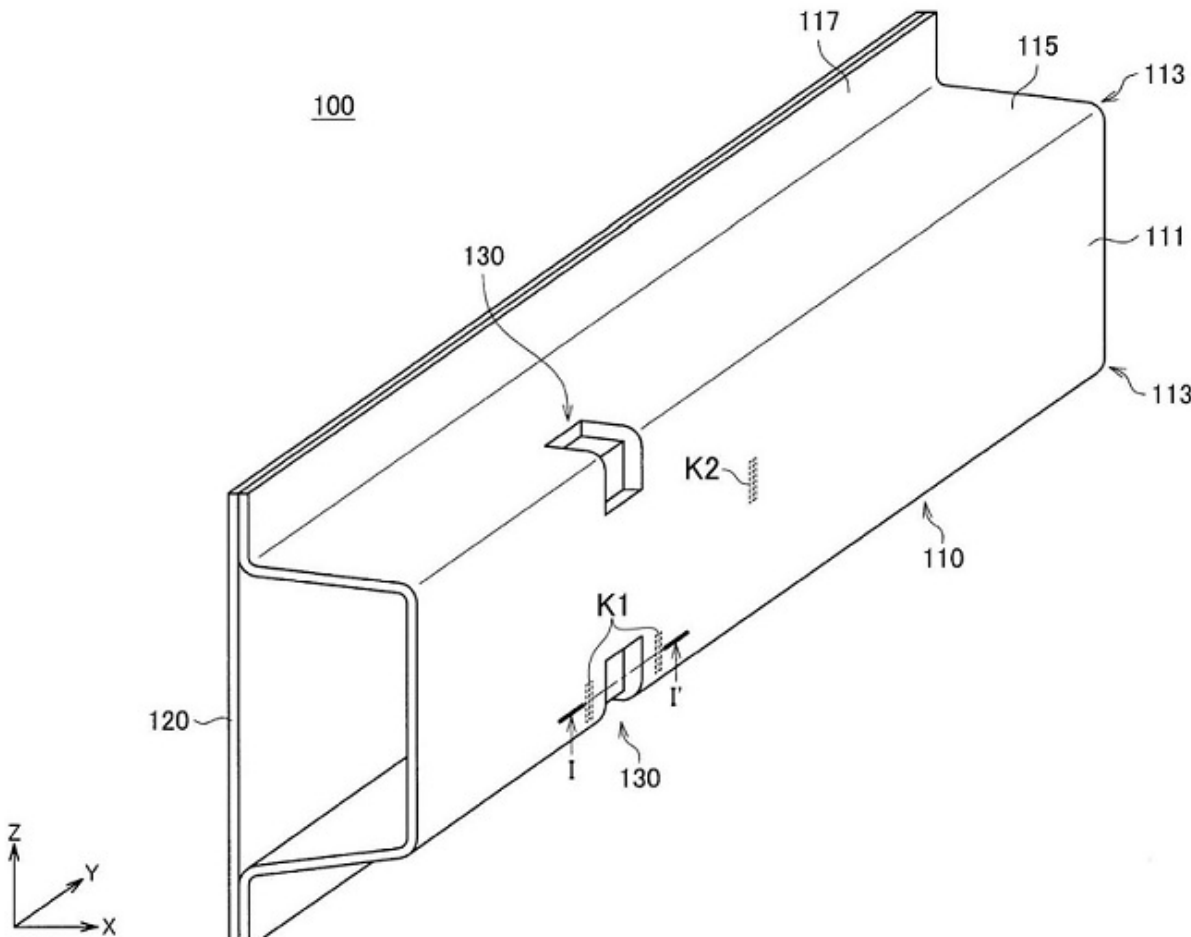
Penjelasan ini menyediakan metode pengobatan penyakit ginjal kronis, yang terdiri atas memberikan kepada pasien yang membutuhkannya, kanagliflozin dalam jumlah yang efektif secara terapeutik; dimana pasien didiagnosis dengan diabetes melitus Tipe II.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107850			(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 : 27-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Yuri TODA , JP Hiroaki KUBOTA , JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-063420	28-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : KOMPONEN RANGKA DAN STRUKTUR BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen rangka yang meliputi bagian sudut yang membentang di sepanjang arah membujur; bagian dinding pertama yang membentang dari ujung bagian sudut pada arah tegak lurus terhadap arah membujur; dan bagian dinding kedua yang membentang dari ujung bagian sudut yang berlawanan, dimana bagian sudut dibentuk dengan bagian permulaan deformasi tempat deformasi dimulai ketika beban diberikan ke komponen rangka pada arah membujur, bagian permulaan deformasi memiliki bentuk yang menonjol ke sisi tekuk dalam atau sisi tekuk luar bagian sudut, dan nilai kekerasan rata-rata (H(K1)) di daerah pertama sama dengan atau lebih besar dari 330 Hv berdasarkan kekerasan Vickers, dan rentang 3-sigma simpangan baku (σ) pada distribusi frekuensi kekerasan di daerah pertama sama dengan atau lebih besar dari 60, daerah pertama berada pada bagian yang terpisah ke arah luar dari bagian ujung bagian permulaan deformasi pada arah membujur sebesar 10 mm pada arah membujur, pada kedalaman sebesar 1/4 ketebalan komponen rangka dari permukaan.



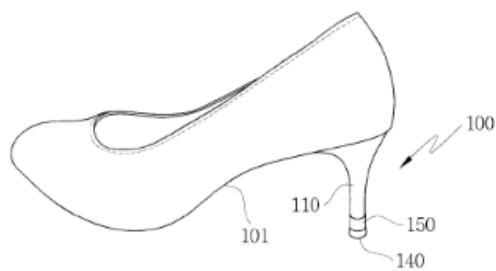
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10026		(13) A			
(51) I.P.C : A43B 21/30 (2006.01); A43B 21/26 (2006.01); A43B 21/32 (2006.01); A43B 7/32 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107811			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GO, Jong Taek 513-707, 110, Gangseok-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 10414, Republic of Korea				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20				(72)	Nama Inventor : GO, Jong Taek, KR			
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						
	10-2019-0065368	03-JUN-19	Republic of Korea						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Invensi : HAK PEREDAM GUNCANGAN YANG MEMILIKI PEREDAM GUNCANGAN DAN DIPASANG PADA HAK TINGGI									

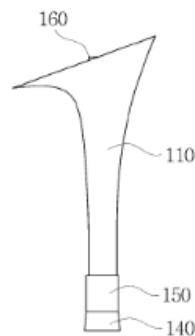
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan hak peredam guncangan yang dilengkapi dengan peredam guncangan untuk mengurangi beban yang dikenakan pada telapak kaki saat berjalan dan, lebih khusus lagi, berhubungan dengan hak peredam guncangan yang dilengkapi dengan peredam guncangan dan dipasang pada hak tinggi, hak peredam guncangan yang terdiri atas, hak luar yang dipasang secara tetap ke permukaan belakang sol hak tinggi (sepatu), hak dalam yang memiliki pegas elastis yang dipasang ke sisi atasnya dan digabungkan ke dalam hak luar, dan hak bawah yang dipasang secara tetap ke bagian ujung bawah dari hak dalam sehingga dapat diganti, dimana tutup pelindung silinder yang dimasukkan untuk mencegah bagian ujung bawah dari hak dalam terkena bagian luar disediakan pada bagian ujung bawah dari hak luar, dan penutup pengencang yang digabungkan ke hak dalam di atas pegas elastis dimasukkan ke dalam hak luar. Dengan demikian, hak luar meluncur ke atas dan ke bawah berdasarkan pegas elastis untuk mengurangi guncangan ketika berjalan.

1/6



Gambar 1 (a)



Gambar 1 (b)

(51) I.P.C : C21D 9/00 2006.1 C21D 9/46 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/58 2006.1 C21D 1/18 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107770			(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 : 19-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Shingo FUJINAKA , JP Yuri TODA, JP Daisuke MAEDA, JP	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
	2019-052103	20-MAR-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : BODI YANG DIBENTUK DENGAN PENSTEMPELAN PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dimana ukuran butiran rata-rata dari butiran-butiran austenit awal dalam mikrostruktur adalah 5,0 μm atau kurang, dan konsentrasi Mn rata-rata di batas butir dari butiran austenit awal adalah 1,0 %massa atau kurang. Bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas dapat dilengkapi dengan lapisan penyepuh pada permukaannya, atau dapat memiliki daerah yang dilunakkan di sebagiannya.

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10018		(13) A	
(51) I.P.C : C12N 15/77 (2006.01); C12N 9/06 (2006.01); C12N 9/10 (2006.01); C12N 9/18 (2006.01); C07K 14/34 (2006.01); C12P 13/08 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107761			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAR-20				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Su Yon KWON, KR Mina BAEK, KR Seung-ju SON, KR Kwang Woo LEE, KR
	10-2019-0046935	22-APR-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : MIKROORGANISME YANG MEMILIKI KEMAMPUAN MENGHASILKAN L-TREONINA YANG DITINGKATKAN DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN TREONINA MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT					

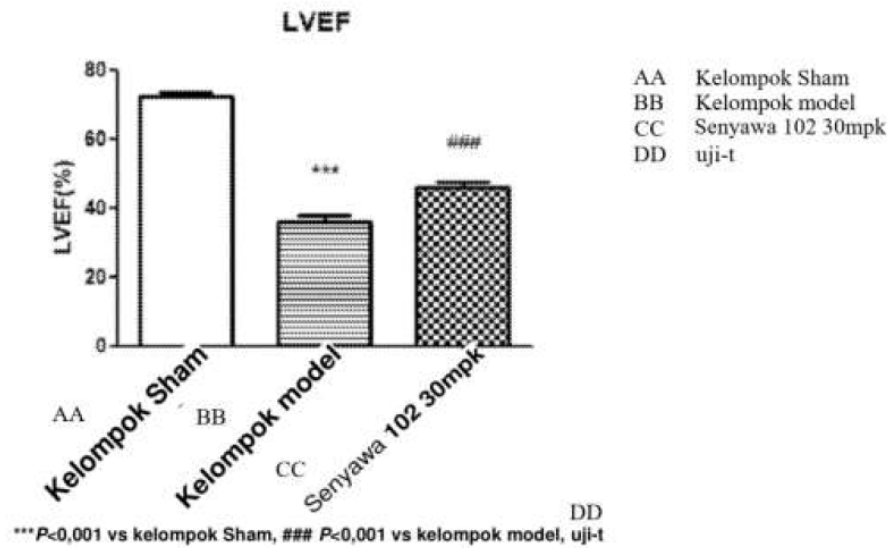
(57) Abstrak :

Penerapan ini berhubungan dengan mikroorganisme yang memiliki kemampuan menghasilkan L-treonina yang ditingkatkan dan metode untuk menghasilkan L-treonina menggunakan mikroorganisme tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09952		(13) A		
(51) I.P.C : A61K 31/4375 A61K 31/4545 A61K 31/55 A61K 31/438 A61K 31/5377 A61K 31/496 A61P 9/04								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107747			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. Floor 3, Building 9, Phase 2 Accelerator, Biotech and Pharmaceutical Valley, Jiangbei New Area, Nanjing, Jiangsu 210032, China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20							
	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : SHENG, Zejuan, CN WU, Frank, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
(30)	201910174522.6	08-MAR-19	China					
	201910235722.8	27-MAR-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN INHIBITOR FOSFODIESTERASE								

(57) Abstrak :

Penggunaan senyawa yang diwakili oleh rumus umum (I) dan garam, isomer dan senyawa terdeuterasi daripadanya yang dapat diterima secara farmasi dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit gagal jantung diungkapkan di sini. Percobaan membuktikan bahwa senyawa tersebut dapat meningkatkan fungsi jantung tikus dengan gagal jantung, membalikkan pemodelan ulang miokard yang disebabkan oleh gagal jantung, dan mengurangi fibrosis pada zona marginal infark.



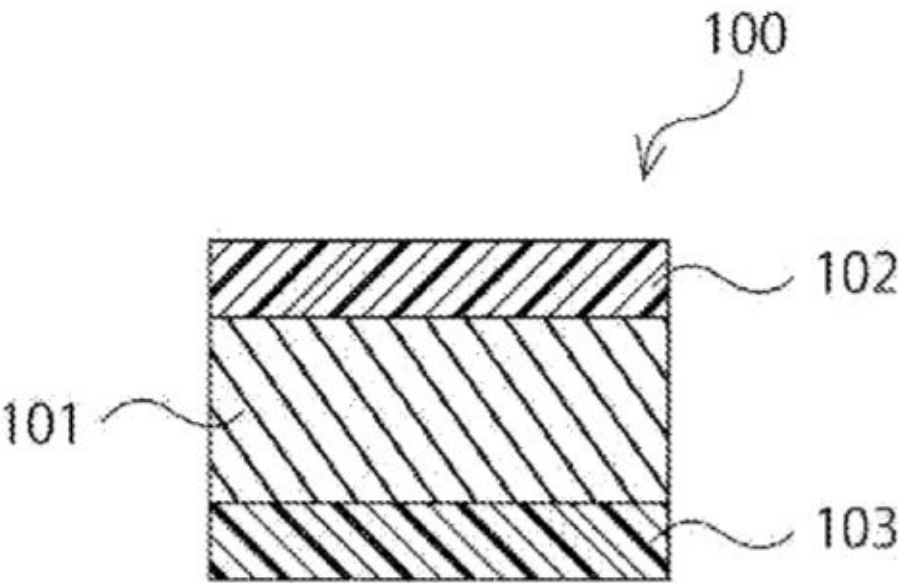
(51) I.P.C : B32B 27/18 (2006.01); B32B 27/30 (2006.01); C08J 3/20 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107710			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kobayashi & Co.,Ltd. 3-26-5, Asakusabashi, Taito-ku, Tokyo 1118620, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Keisuke SAKAI, JP Nanae TANAKA, JP
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-052293	20-MAR-19	Japan	(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 : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : FILM DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSISI FLUORORESIN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu film yang memiliki ketahanan cuaca yang sangat baik. Invensi ini menyediakan suatu film yang mengandung: lapisan dasar yang dibentuk dari resin termoplastik, dan lapisan fluororesin yang dilaminasi ke satu permukaan lapisan dasar, di mana lapisan fluororesin mengandung resin tetrafluoroetilena dan penstabil foto. Invensi ini juga menyediakan metode pembuatan komposisi fluororesin yang cocok untuk pembuatan film. Metode pembuatan terdiri dari tahap pelarutan di mana penstabil foto dilarutkan dalam pelarut berbasis ester, berbasis keton, atau aromatik untuk mendapatkan larutan dan tahap pencampuran di mana larutan dicampur dengan fluororesin yang mengandung resin tetrafluoroetilena.



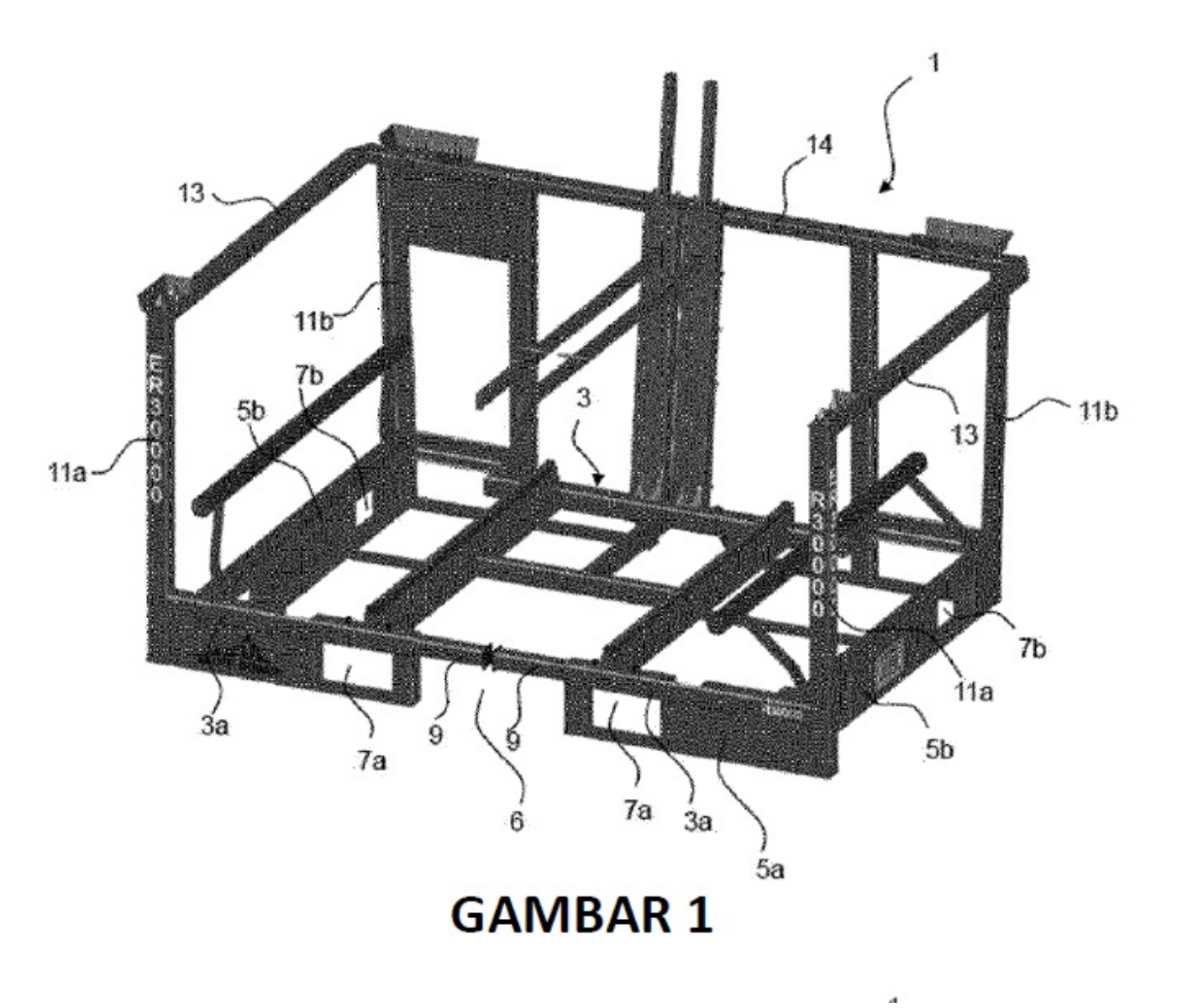
Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10030		(13) A			
(51) I.P.C : B65D 19/44 2006.1 B65D 85/48 2006.1									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107701			(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 : 25-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Francisco José BENITO HUERTAS , ES Alberto MARTINEZ DE PABLO , ES			
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENS Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				(74)		
	FR1903198	27-MAR-19	France	(74)					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
						(74)			
							(74)		
				(74)					
					(74)				
	</								

(54) Judul Invensi : RAK PENYIMPAN YANG MUDAH DIAKSES

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rak untuk menyimpan dan/atau mengangkat elemen-elemen, terutama elemen-elemen glasir, untuk jenis yang meliputi struktur (3) yang dilengkapi dengan sarana penerima yang dapat menerima dan menahan elemen-elemen ini dan dengan sarana perlindungan frontal. Rak ini dicirikan oleh sarana proteksi yang dapat menempati dua posisi, yakni posisi pengaturan yang pada posisi tersebut sarana proteksi memblokir akses ke dalam interior rak, dan posisi ditarik yang pada posisi tersebut sarana proteksi memungkinkan akses bebas ke dalam interior rak.



(51) I.P.C : C12N 5/078 (2010.01); C12N 15/87 (2006.01); A61K 35/17 (2015.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107691			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SQZ Biotechnologies Company 200 Arsenal Yards Boulevard, Suite 210, Watertown, Massachusetts 02472, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Armon R. SHAREI, US Howard BERNSTEIN, US Scott LOUGHHEAD, US Matthew BOOTY, US Katarina BLAGOVIC, US Kelan HLAVATY, US Defne YARAR, US Emrah Ilker OZAY, US Carolyne Kelly SMITH, US
	62/812,225	28-FEB-19	United States of America		
	19161964.2	11-MAR-19	European Patent Office		
	62/841,089	30-APR-19	United States of America		
	62/886,799	14-AUG-19	United States of America		
	62/933,304	08-NOV-19	United States of America		
	62/948,732	16-DEC-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : PENGHANTARAN BIOMOLEKUL KE PBMC-PBMC UNTUK MEMODIFIKASI RESPONS IMUN

(57) Abstrak :

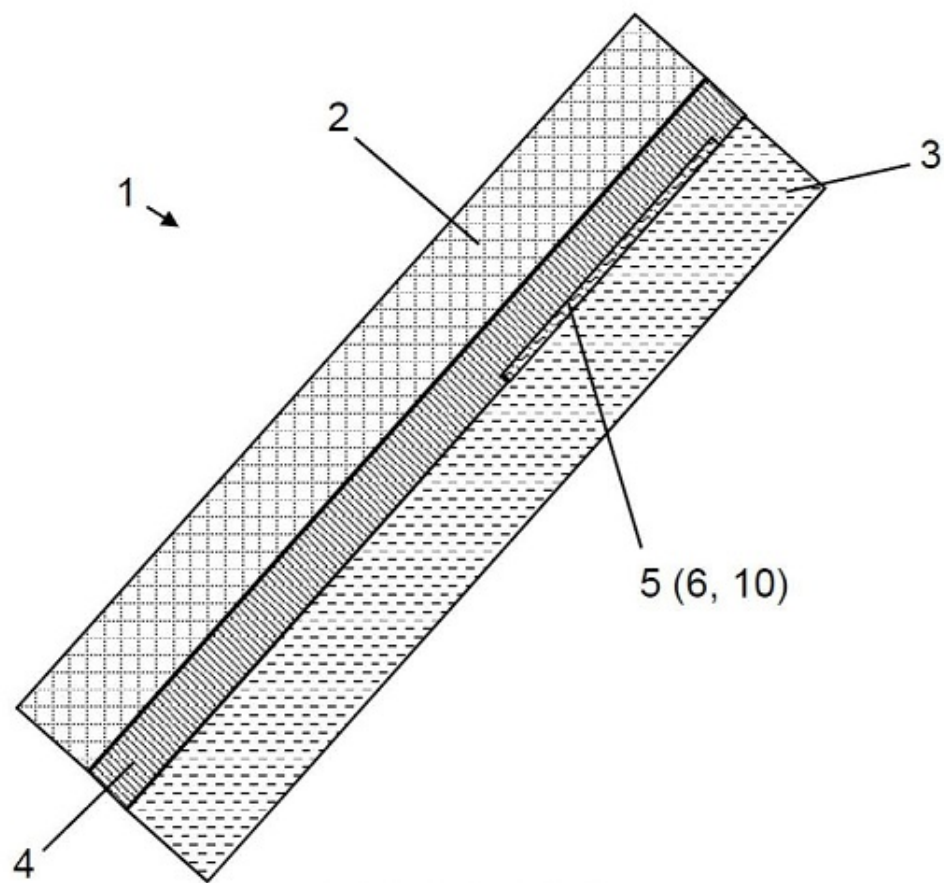
Permohonan ini menyediakan sel mononukleus darah periferal yang mengandung antigen, metode pembuatan PBMC-PBMC tersebut, dan metode penggunaan PBMC-PBMC tersebut, seperti untuk memodulasi respons imun pada seseorang. Dalam beberapa perwujudan, PBMC-PBMC dikondisikan dengan menginkubasi PBMC dengan adanya ajuvan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10028		(13) A		
(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107661			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Michael KOLF, DE Dirk WOHLFEIL , DE Gabor VARGA , HU Christopher MATHEISEN, DE		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	19163660.4	19-MAR-19	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							

(54) Judul Invensi : PANEL KOMPOSIT YANG MELIPUTI ELEMEN TERBENAM FUNGSIONAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu panel komposit (1) yang sedikitnya meliputi panel pertama (2) dan panel kedua (3) yang disambungkan dengan satu sama lain melalui sedikitnya satu lapisan antara termoplastik (4) dan elemen terbenam fungsional (5) yang disusun di antara panel pertama (2) dan panel kedua (3). Elemen terbenam fungsional (5) tersebut meliputi lapisan pembawa (6) dan sedikitnya satu elemen konduktif secara elektrik (10).



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A23C 11/10 2006.1 A23L 25/00 2016.1 C12N 9/10 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107660			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMANO ENZYME INC. 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608630 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-20				AMANO ENZYME EUROPE LTD. Roundway House, Cromwell Park, Chipping Norton, Oxfordshire, OX75SR United Kingdom
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Hiroki FUJIOKA, JP
	2019-029904	21-FEB-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : PENCEGAHAN AGREGASI DALAM SUSU KACANG

(57) Abstrak :

PENCEGAHAN AGREGASI DALAM SUSU KACANG Invensi ini membahas masalah menciptakan suatu cara yang efektif untuk mencegah agregasi dalam susu kacang. Dispersibilitas susu kacang ditingkatkan dengan memperlakukannya sama dengan protein deamidase. Jadi, ketika susu kacang ditambahkan ke minuman cair, makanan cair, dan lain-lain, agregasi dalam susu kacang dicegah.

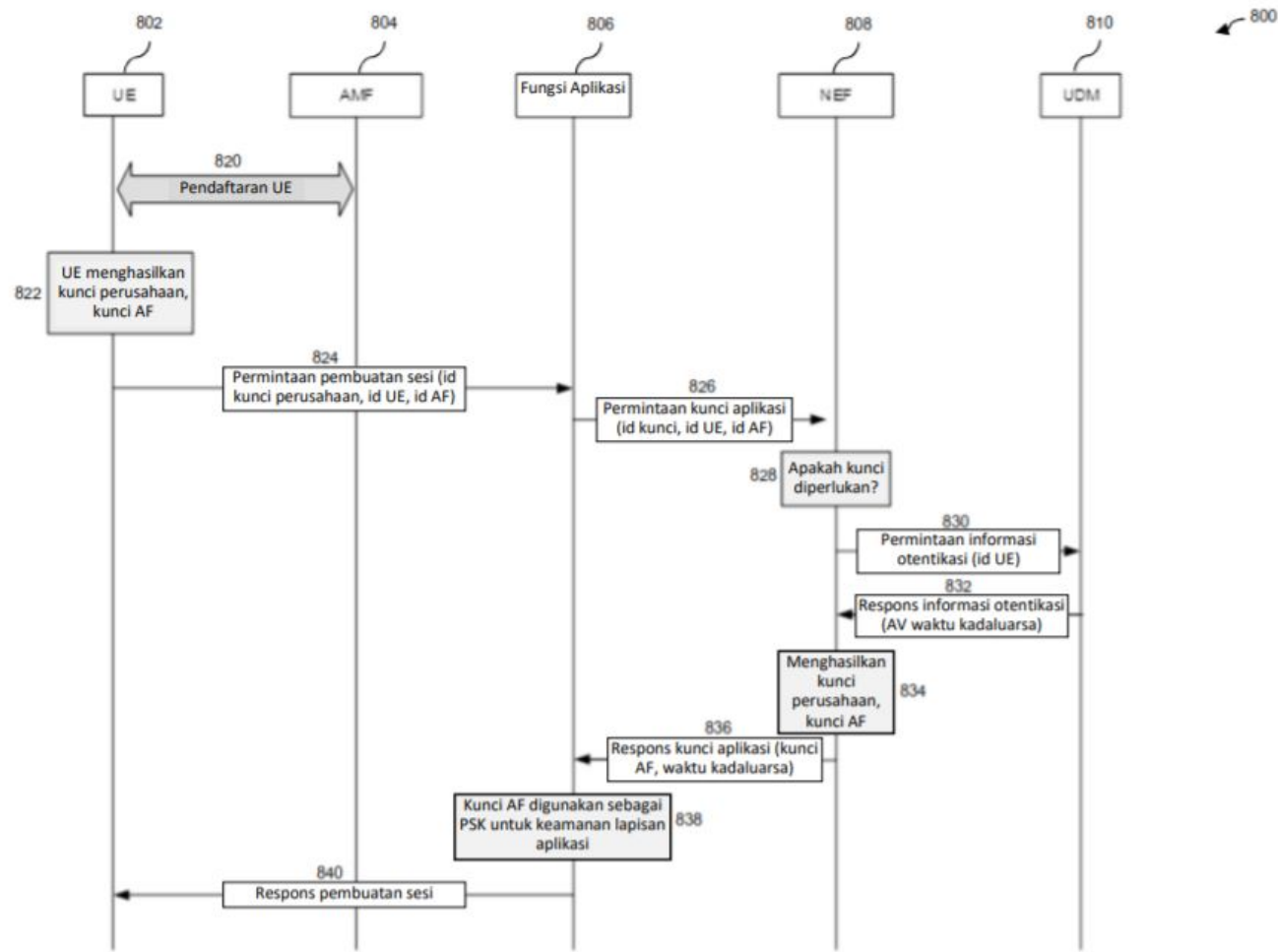
(51) I.P.C : H04L 9/08 (2006.01); H04L 29/06 (2006.01); H04W 12/04 (2009.01); G06F 21/62 (2013.01); G16Y 30/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107641			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Suresh NAIR, US Anja JERICHOW, DE Nagendra S BYKAMPADI, IN		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201941009648	12-MAR-19	India				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : BERBAGI KUNCI KRIPTOGRAFIS TERTAMBAT JARINGAN KOMUNIKASI DENGAN APLIKASI PIHAK KETIGA

(57) Abstrak :

Dengan fungsi eksposur jaringan dari jaringan komunikasi, suatu metode meliputi menghasilkan sedikitnya satu kunci kriptografis lapisan aplikasi berdasarkan permintaan khusus untuk peralatan pengguna tertentu yang diterima dari fungsi aplikasi, dan berbagi kunci kriptografis lapisan aplikasi dengan fungsi aplikasi. Kunci kriptografis lapisan aplikasi dikonfigurasi untuk mengaktifkan fungsi aplikasi dan peralatan pengguna tertentu untuk membuat sesi komunikasi yang aman.



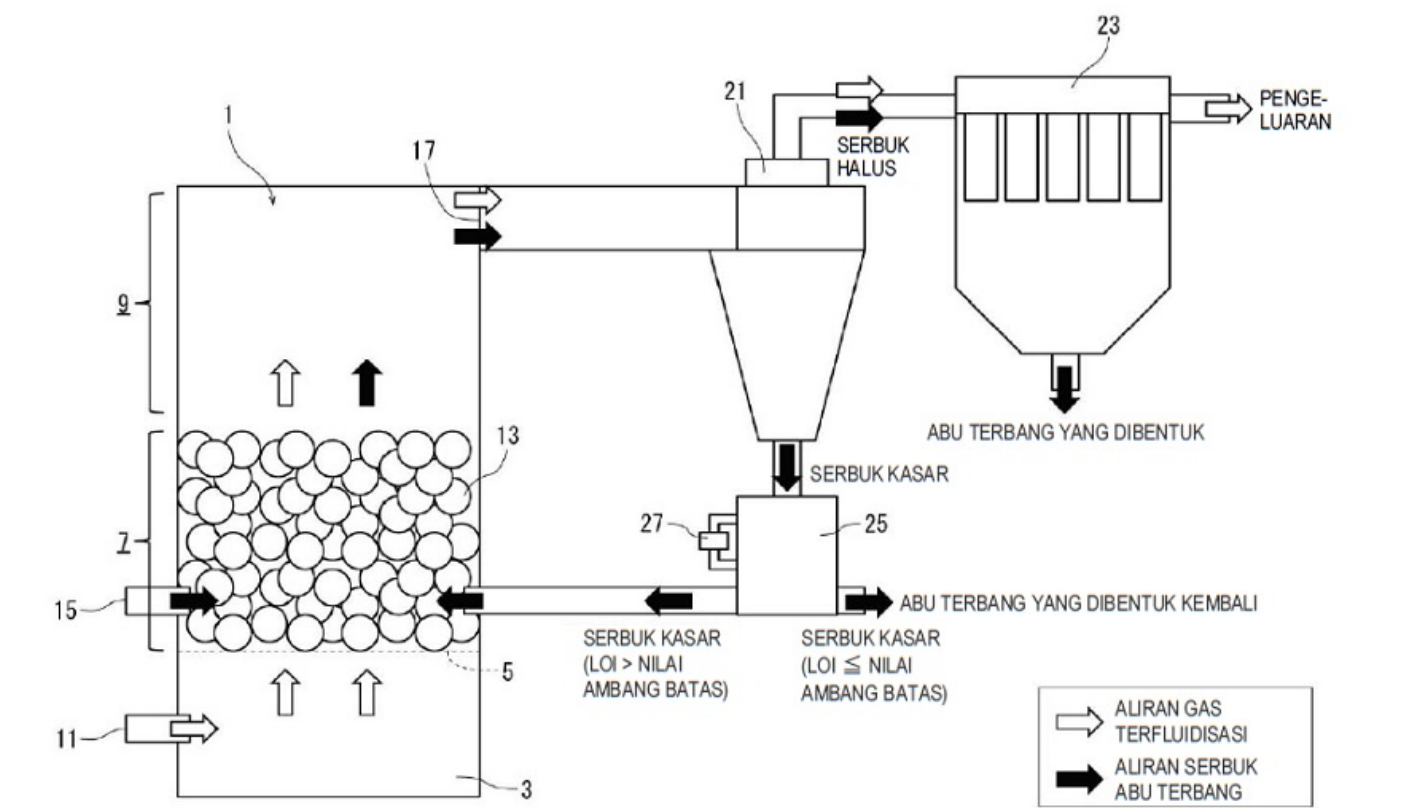
Gambar 8

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10023		(13) A		
(51) I.P.C : C04B 18/08 2006.1 B07B 7/00 2006.1 B09B 3/00 2006.1 B09B 5/00 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107640			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20			(72)	Nama Inventor : Kohei OMURA , JP Takuya SEKI , JP			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-050270	18-MAR-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK PEMBENTUKAN KEMBALI ABU TERBANG

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk pembentukan kembali abu terbang, yang dicirikan oleh: menyiapkan unit pemanas (1) yang memiliki medium-unggun terfluidisasi (7), memfluidisasi dan mengangkut abu terbang untuk dimasukkan ke dalam unit pemanas (1) dengan menggunakan aliran gas suhu tinggi, memasukkan abu terbang yang dikeluarkan dari titik pengeluaran unit pemanas (1) ke dalam pengklasifikasi udara (21), untuk dipisahkan menjadi serbuk halus dan serbuk kasar, memperoleh kembali serbuk halus sebagai abu terbang yang diperoleh kembali, mengukur kandungan karbon yang tidak terbakar dalam serbuk kasar, memasukkan kembali serbuk kasar ke dalam unit pemanas (1) dan memanaskannya kembali jika nilai yang diukur lebih besar daripada nilai ambang batas yang ditentukan sebelumnya untuk dipanaskan kembali, dan memperoleh kembali serbuk kasar sebagai abu terbang yang diperoleh kembali jika nilai yang diukur lebih kecil daripada nilai ambang batas.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 5/0783 2010.1; C12N 5/10 2006.1; A61K 35/17 2015.1; A61P 35/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107563			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EDITAS MEDICINE, INC. 11 Hurley Street Cambridge, MA 02141, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20				
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
62/806,457	15-FEB-19	United States of America			
(30)	62/841,066	30-APR-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : WELSTEAD, Gordon, Grant, US BORGES, Christopher, US WONG, Karrie, Ka Wa, CA
	62/841,684	01-MAY-19	United States of America		
	62/943,649	04-DEC-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : SEL-SEL PEMBUNUH ALAMI (NK) MODIFIKASI UNTUK IMUNOTERAPI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini ditujukan untuk pembentukan sel NK (atau limfosit lainnya) dari sel pluripoten yang telah diinduksi yang telah diturunkan dari sel, misalnya, sel T yang matang secara perkembangannya dan penggunaannya untuk imunoterapi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107551			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-21				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : HUANG, Yipeng, CN LIU, Chaopeng, CN ZHENG, Niwen, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	202011036265.9	27-SEP-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENERBITAN INFORMASI, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

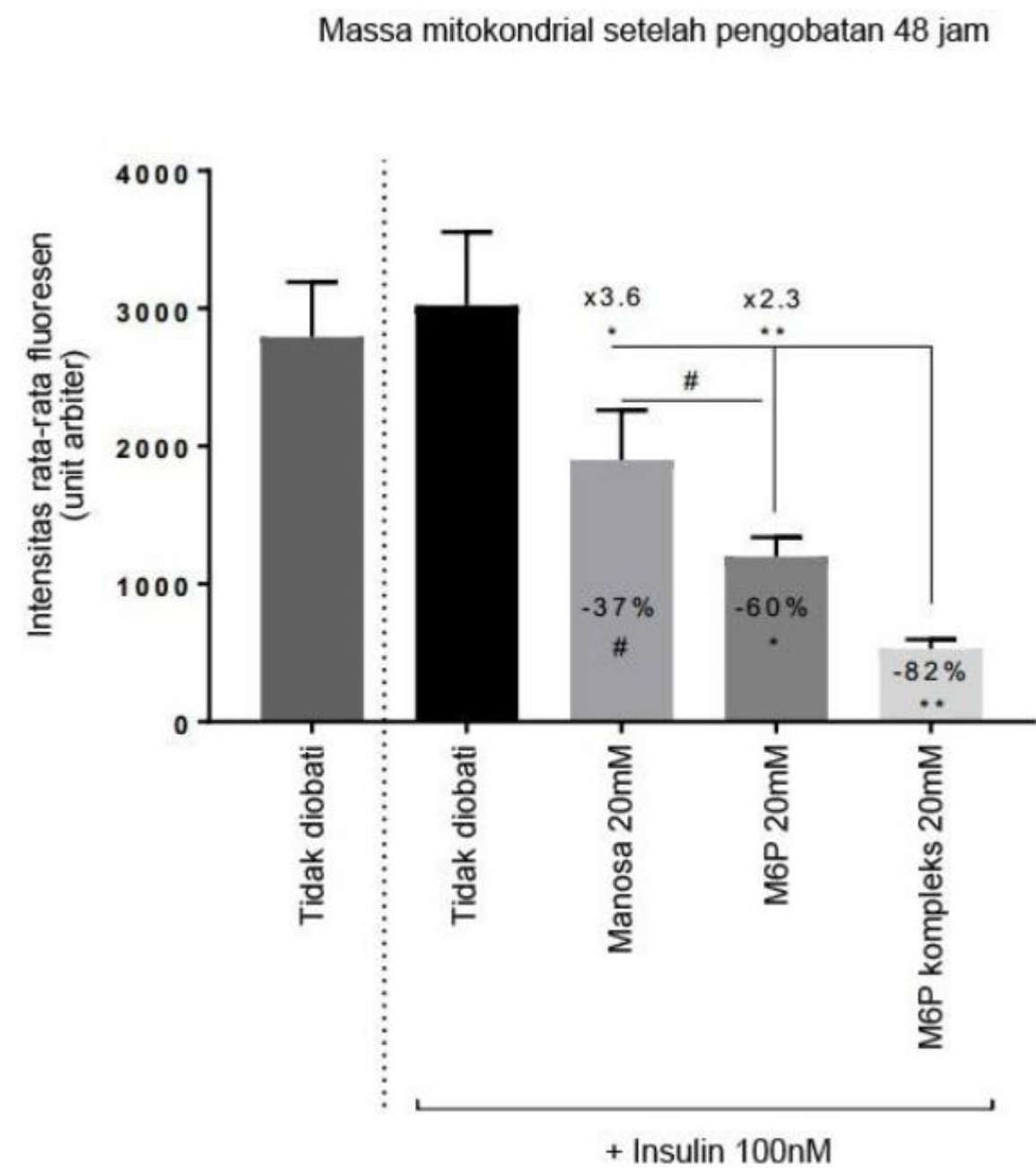
(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyajikan metode untuk penerbitan informasi, peralatan untuk penerbitan informasi, perangkat elektronik dan media penyimpanan. Metodenya meliputi: menerima input informasi target oleh pencipta musik; dan menampilkan informasi target pada halaman terkait musik. Informasi target mencakup pengantar musik. Dengan solusi teknis dari perwujudan pengungkapan ini, tujuan mendukung pencipta musik untuk merilis (menerbitkan) pengantar musik secara pribadi tercapai, sehingga perilaku interaksi antara pengguna dan pencipta musik dapat ditingkatkan, interaktivitas informasi ditingkatkan, dan tujuan memandu pengguna untuk mengonsumsi musik tercapai.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10037		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107540			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Daniel AURIOL, FR Romain REYNAUD, FR Amandine SCANDOLERA, FR		
	1904469.2	29-MAR-19	United Kingdom/Great Britain				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KOSMETIK UNTUK MELAWAN PENUAAN							

(57) Abstrak :

Zat aktif kosmetik yang terdiri dari campuran manosa-6-fosfat dan manosa diungkapkan.



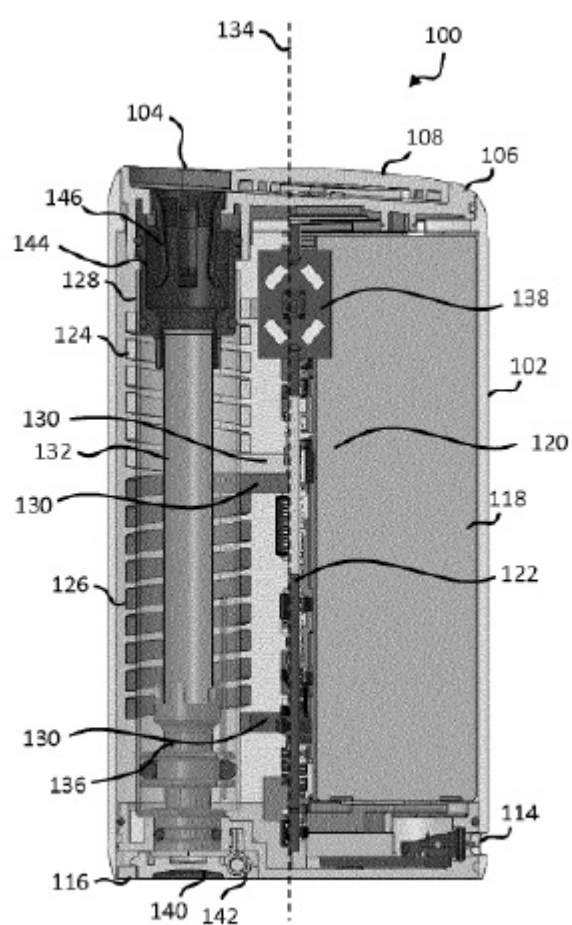
Gambar 7

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10038	(13) A
(51) I.P.C : A24F 40/465 2020.1; A24F 40/50 2020.1			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107530		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20		
	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	1903260.6	11-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
	1903263.0	11-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		
(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM		
(72)	Nama Inventor : PATON, David, GB		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) Judul Invensi : PENGHASILAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah suatu sistem penghasil aerosol yang mencakup (i) suatu produk penghasil aerosol yang mencakup suatu bahan penghasil aerosol yang mencakup nikotina dan/atau zat penghasil aerosol, dan (ii) suatu alat penghasil aerosol yang mencakup suatu pemanas induksi, dimana selama operasi, produk tersebut disisipkan ke dalam alat dan suatu aerosol dihasilkan dengan menggunakan pemanas induksi untuk memanaskan bahan penghasil aerosol hingga sedikitnya 150°C, dimana sedikitnya (i) 10 µg nikotina, dan/atau (ii) 10 µg zat penghasil aerosol, diaerosolisasi dari bahan penghasil aerosol di bawah suatu aliran udara sedikitnya 1,50L/m selama periode dua detik.



Gambar 3

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10035		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/159 2014.1 H04N 19/186 2014.1					
(21) No. Permohonan Paten : P00202107501			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-20					
Data Prioritas :					
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara			(72) Nama Inventor : Roman Igorevich CHERNYAK, RU Timofey Mikhailovich SOLOVYEV, RU Yin ZHAO, CN Sergey Yurievich IKONIN, RU Jianle CHEN, CN		
(30) 62/814,270 05-MAR-19 United States of America					
62/837,698 23-APR-19 United States of America					
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : METODE DAN PERALATAN UNTUK MODE PENGKODEAN SUB-PARTISI INTRA					

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MODE PENGKODEAN SUB-PARTISI INTRA Peralatan dan metode untuk Intra Sub-Partitions (ISP) disediakan. Metodenya meliputi: memperoleh informasi ISP, dan menentukan ukuran blok transformasi chroma (TB) unit pengkodean berdasarkan SubWidthC dan SubHeightC ketika setidaknya kondisi pertama terpenuhi. Kondisi pertama mencantumkan informasi ISP yang menunjukkan bahwa ISP digunakan untuk membelah blok koding luma. SubWidthC dan SubHeightC adalah variabel yang bergantung pada informasi format chroma. Informasi format chroma menunjukkan format chroma dari gambar yang dimiliki unit pengkodean. Metode ini dapat diterapkan ke semua format chroma. Format chroma mencakup setidaknya salah satu dari: 4:2:0, atau 4:2:2, atau 4:4:4. Cara yang akurat dan serbaguna untuk menentukan ukuran blok transformasi chroma untuk ISP tercapai.

(51) I.P.C : G16H 20/70 (2018.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107481			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YEUNG, Hon Blog Rm 111, Yiu Wah Hse, Tin Yiu Est Yuen Long New Territories Hong Kong (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YEUNG, Hon Blog, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810240437.0	22-MAR-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PEMANTAUAN BERBASIS REALITAS VIRTUAL DAN KEMAMPUAN DIAGNOSIS JARAK JAUH DAN PSIKOTERAPI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pemantauan berbasis realitas maya dan kemampuan diagnosis dan psikoterapi jarak jauh, dimana dokter atau psikoterapis dapat melakukan psikoterapi realitas maya jarak jauh untuk pasien melalui sistem pengobatan. Psikoterapi dapat dilakukan di lingkungan maya dengan kacamata VR dan sensor umpan balik fisiologis yang dikombinasikan dengan sensor lensa yang mampu menangkap gerakan seluruh tubuh pengguna. Terapis dapat memantau perubahan indeks fisiologis pasien, mengendalikan perubahan adegan untuk meningkatkan efek pengobatan dan beralih ke pemantauan dan kontrol kecerdasan buatan. Setelah diagnosis dan pengobatan, sistem mengumpulkan dan menganalisis data pengobatan dan menyiapkan laporan evaluasi, yang sangat mudah.

(21) No. Permohonan Paten : P00202107420

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7 02610 Espoo (FI)

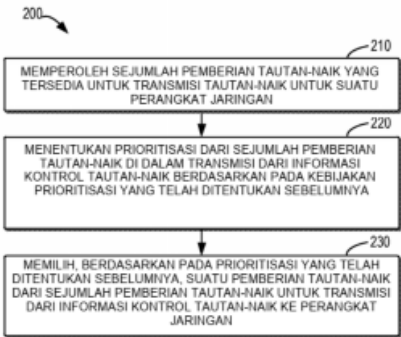
(72) Nama Inventor :
WU, Chunli, CN
TURTINEN, Samuli, FI
SEBIRE, Benoist, FR

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

(54) Judul Invensi : KOMUNIKASI DARI INFORMASI KONTROL TAUT NAIK

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan sebagai contoh berhubungan dengan komunikasi dari informasi kontrol taut naik. Suatu metode yang diimplementasikan pada suatu perangkat terminal terdiri dari memperoleh sejumlah hibah taut naik yang tersedia untuk transmisi taut naik ke suatu perangkat jaringan, sejumlah hibah taut naik yang menandakan sumber daya untuk transmisi taut naik; menentukan prioritas dari sejumlah hibah taut naik dalam transmisi dari informasi kontrol taut naik berdasarkan kebijakan prioritas yang telah ditentukan; dan memilih, berdasarkan prioritas yang ditentukan, suatu hibah taut naik dari sejumlah hibah taut naik untuk transmisi dari informasi kontrol taut naik ke perangkat jaringan. Dengan jalan seperti itu, dimungkinkan untuk meningkatkan kemungkinan transmisi informasi kontrol taut naik dan/atau kemungkinan meningkatkan efisiensi daya dari perangkat terminal.



GAMBAR 2

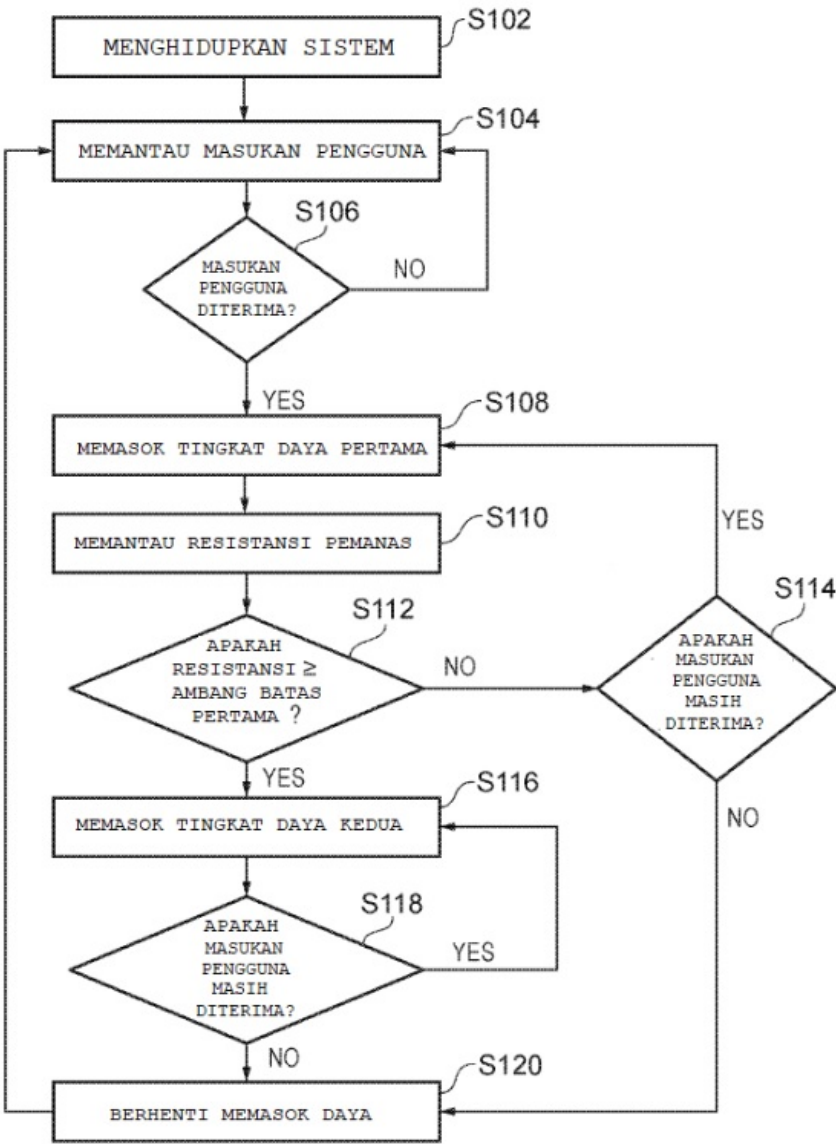
(51) I.P.C : A24F 40/53 2020.1; A24F 40/57 2020.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107410			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1905250.5	12-APR-19	United Kingdom/Great Britain	(72)	Nama Inventor : SUTTON, Joseph, GB
(43)				(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
	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYEDIAAN UAP DAN METODE YANG BERSESUAIAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu sistem penyediaan uap yang mencakup suatu penguap untuk menghasilkan uap dari suatu bahan prekursor uap dan suatu reservoir untuk menyimpan bahan prekursor uap. Sistem penyediaan uap lebih lanjut mencakup sirkuit kontrol yang dikonfigurasi untuk memasok suatu tingkat daya pertama, bukan nol ke penguap untuk menghasilkan uap dari sedikitnya suatu bagian dari bahan prekursor uap, menentukan suatu kondisi deplesi dari bahan prekursor uap berdasarkan pada pemantauan suatu parameter (seperti resistansi) yang menunjukkan suatu kuantitas dari sedikitnya suatu bagian dari bahan prekursor uap dan membandingkan parameter yang dipantau tersebut dengan ambang batas pertama; ketika sirkuit kontrol menentukan ada deplesi berdasarkan pada perbandingan antara parameter yang dipantau dan ambang batas pertama, memasok suatu tingkat daya kedua, bukan nol ke penguap, tingkat daya kedua tersebut yang lebih rendah dari tingkat daya pertama.



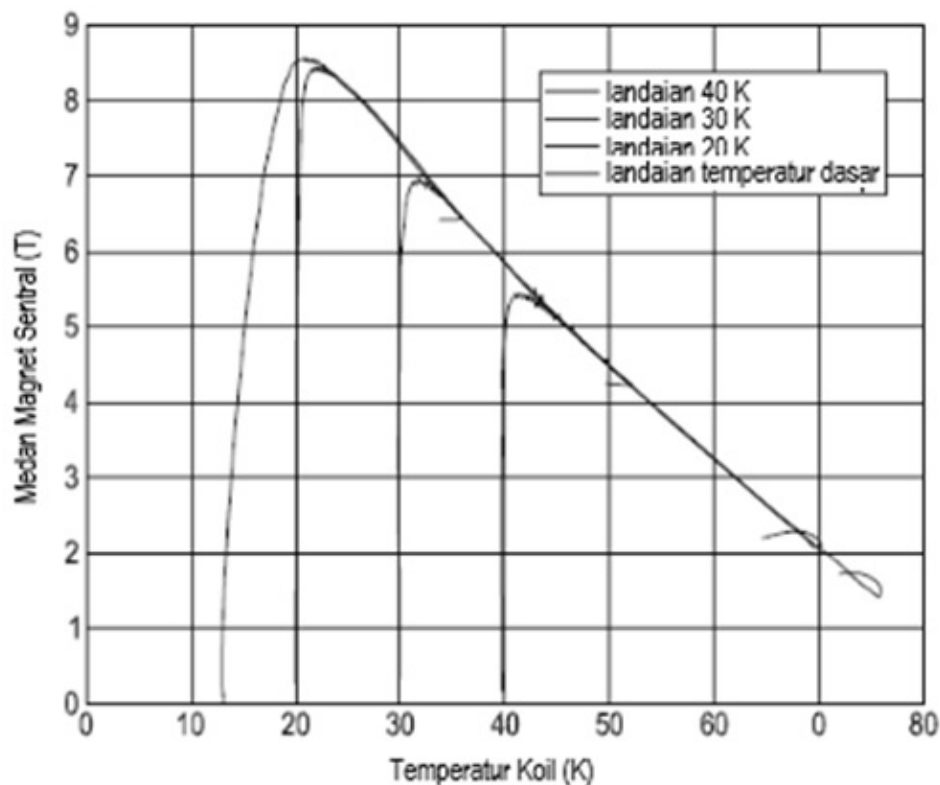
GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10031		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107381			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKAMAK ENERGY LTD 173 Brook Drive, Milton, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, United Kingdom			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Greg BRITTLES, GB Robert SLADE, GB Rod BATEMAN, GB		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	1902995.8			06-MAR-19	United Kingdom/Great Britain
	1910268.0	18-JUL-19	United Kingdom/Great Britain					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							

(54) Judul Invensi : MAGNET HTS JENUH ARUS TRANSPOR

(57) Abstrak :

MAGNET HTS JENUH ARUS TRANSPOR Suatu sistem magnet superkonduksi temperatur tinggi (HTS). Sistem magnet HTS tersebut meliputi suatu koil medan HTS, suatu sistem kontrol temperatur, suatu suplai daya, dan suatu pengontrol. Koil medan HTS tersebut meliputi sejumlah putaran yang meliputi material HTS; dan suatu material resistif yang menyambungkan secara elektrik putaran-putaran tersebut, sedemikian itu sehingga arus dapat dibagikan secara radial antara putaran-putaran via material resistif tersebut. Sistem kontrol temperatur tersebut dikonfigurasi untuk mengontrol temperatur koil tersebut, sistem kontrol temperatur tersebut yang meliputi sedikitnya suatu sistem dingin kriogenik yang dikonfigurasi untuk menjaga koil tersebut di bawah temperatur kritis medan-sendiri dari material HTS tersebut. Suplai daya tersebut dikonfigurasi untuk menyuplai arus ke koil medan HTS tersebut. Pengontrol tersebut dikonfigurasi untuk menyebabkan suplai daya tersebut untuk menyediakan suatu arus lebih besar daripada arus kritis dari semua material HTS tersebut.



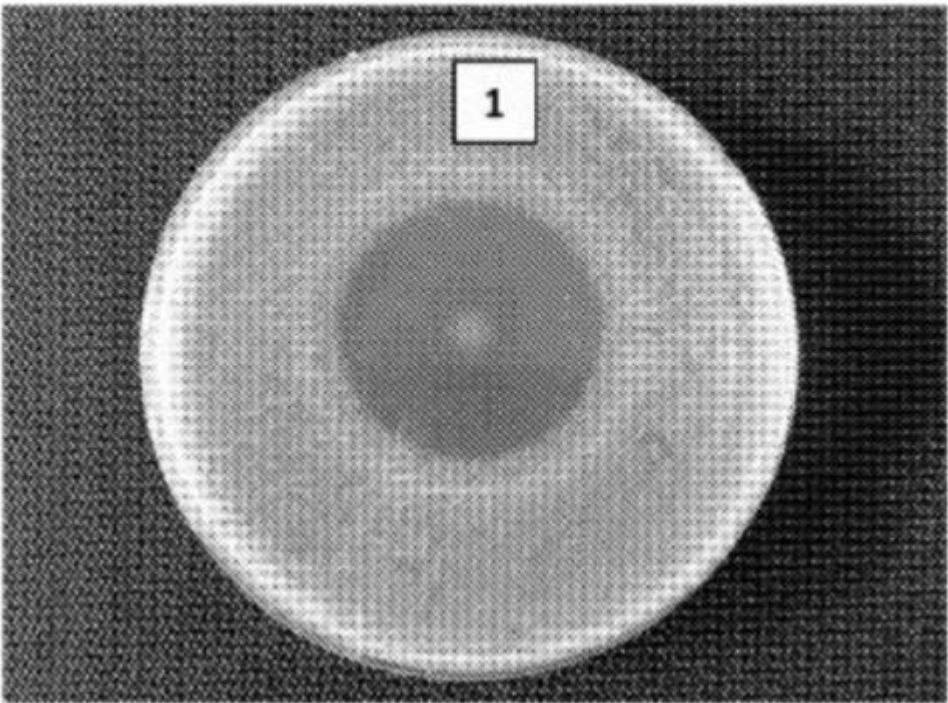
GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10055		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 31/185 (2006.01); A61P 1/02 (2006.01); A61P 17/02 (2006.01); A61P 31/00 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61K 47/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107290			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DEBx Medical Holding BV Boompjes 40, 3011 XB Rotterdam, Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19			(72)	Nama Inventor : Carlo Alberto BIGNOZZI, IT Francesco CARINCI, IT Alberto COGO, IT		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : KOMPOSISI UNTUK MENGHILANGKAN JARINGAN NEKROTIK ATAU TERINFEKSI DARI LESI PERMUKAAN TUBUH DAN DARI RONGGA ORAL

(57) Abstrak :

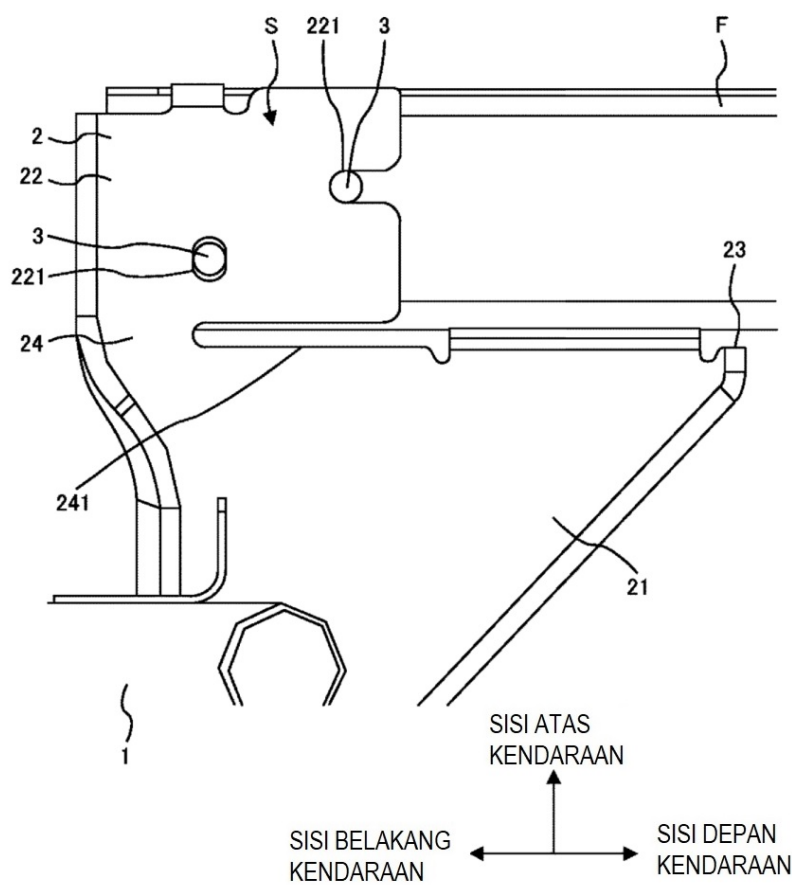
Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi, yang dapat digunakan untuk menghilangkan suatu biofilm dan jaringan nekrotik atau terinfeksi dari lesi kulit dan lesi rongga oral, mengandung asam metanasulfonat 99,0% dan suatu akseptor proton. Akseptor proton tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri dari: natrium karbonat anhidrat, 5-amino-2-merkaptobenzimidazol, garam tetranatrium asam etilenadiaminatetraasetat, natrium glukonat, natrium tartrat dihidrat, 2-merkaptto-5-benzimidazol natrium sulfonat, dimetil sulfoksida, polietilena glikol 400, polietilena glikol 600, silikon dioksida, tetraetoksisilana, dan campuran-campurannya. Komposisi yang disebutkan sebelumnya dapat dibuat dalam bentuk larutan, gel atau krim.



Gb. 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10043		(13) A	
(51) I.P.C : B60R 19/24; B60R 19/56							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107231			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-20						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yuzo MASUJIMA, JP		
	2019-041417	07-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : STRUKTUR PENYANGGA BEMPER							

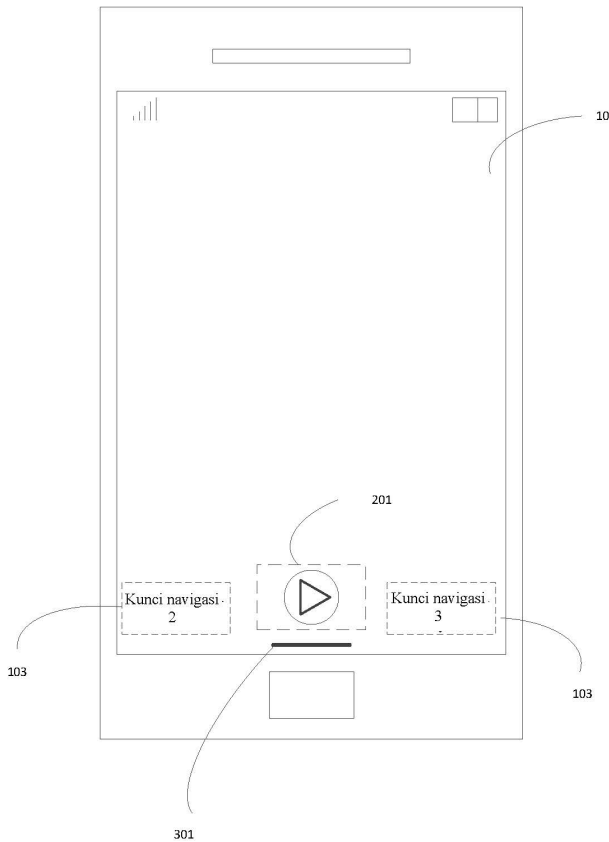
GAMBAR 1



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10042		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P00202107211				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-21							
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : YANG, Yuxin, CN LIU, Chaopeng, CN FENG, Ruixin, CN CHANG, Weiyi, CN	
	202010857873.X	24-AUG-20	China				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA		
(54) Judul Invensi : METODE PENAYANGAN INFORMASI DAN PERALATAN, PERANGKAT SERTA MEDIA PENYIMPANANNYA							

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan penayangan informasi, perangkat serta media penyimpanannya, metodenya yang meliputi: mengontrol, sebagai respons terhadap operasi pemicu pertama untuk menampilkan antarmuka pengguna pertama, kunci navigasi pertama untuk diubah menjadi kunci fungsi pertama; dimana kunci navigasi pertama digunakan untuk menyediakan fungsi pengalihan antarmuka lain ke antarmuka pengguna pertama, dan kunci fungsi pertama digunakan untuk menyediakan fungsi pertama yang cocok dengan antarmuka pengguna pertama. Perwujudan dari pengungkapan ini dapat menghemat ruang layar, dan menyederhanakan langkah-langkah pengoperasian pengguna, sehingga meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 2

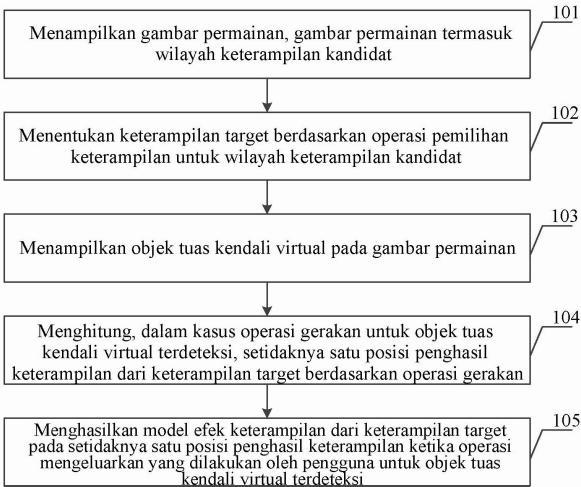
(51) I.P.C : A63F 13/42 2014.1 A63F 13/533 2014.1 A63F 13/2145 2014.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107131			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yao YU, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910833875.2	04-SEP-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE INTERAKSI INFORMASI DAN ALAT TERKAIT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode interaksi informasi dan perangkat terkait. Menurut perwujudan aplikasi, metode terdiri dari: menampilkan gambar permainan, dimana gambar permainan terdiri dari wilayah keterampilan kandidat; menentukan keterampilan target sesuai dengan operasi pemilihan keterampilan untuk wilayah keterampilan kandidat; menampilkan objek tuas kendali virtual pada gambar permainan; ketika operasi gerakan untuk objek tuas kendali virtual terdeteksi, menghitung setidaknya satu posisi penghasil keterampilan dari keterampilan target sesuai dengan operasi gerakan; dan ketika operasi pelepasan untuk objek tuas kendali virtual terdeteksi, menghasilkan model efek keterampilan dari keterampilan target pada setidaknya satu posisi penghasil keterampilan. Dalam perwujudan aplikasi ini, pengguna dapat mengontrol posisi penghasil sejumlah model efek keterampilan dari keterampilan permainan melalui objek tuas kendali virtual; dengan demikian, solusi tersebut dapat meningkatkan akurasi interaksi informasi.



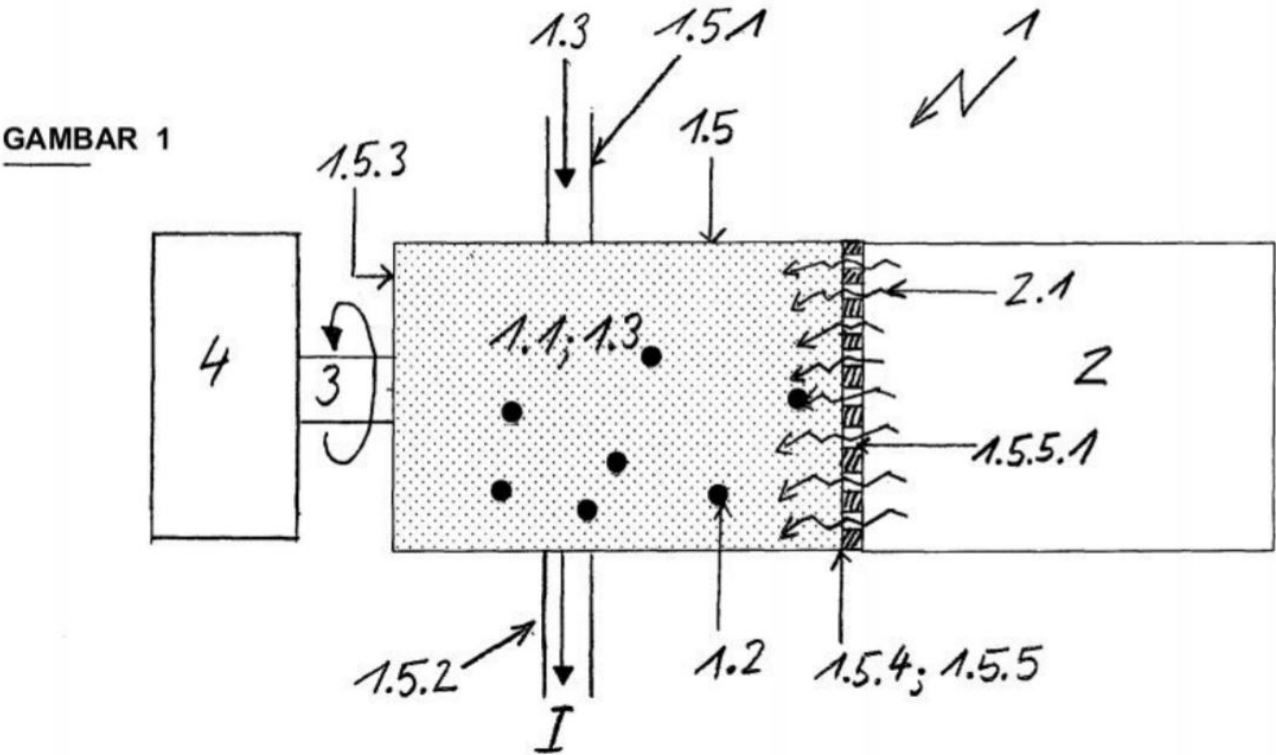
GAMBAR 1b

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107060			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Smart Material Printing B.V. Bultsweg 90, 7532 XJ Enschede, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-FEB-20				MÜNCH, Elke Waldstrasse 14, 55452 Dorsheim, Germany	
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Gregor LUTHE, DE	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	10 2019 000 987.8	12-FEB-19	Germany			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) Judul Invensi : PROSES MEKANOKIMIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses mekanokimia untuk dekontaminasi dan/atau untuk menghilangkan bahan-bahan A yang bermasalah, sintetis, biogenik dan biologis; untuk memecah fosfat B; untuk melumpuhkan logam dan senyawa-senyawa C darinya; untuk memisahkan karbon dioksida dan karbon monoksida D menjadi unsur-unsur; dan untuk memulihkan produk-produk E yang berharga. Prosesnya terdiri dari: - menyediakan bahan F untuk digiling yang mengandung - setidaknya satu bahan A, B, C dan/atau D dan - setidaknya satu jenis karbon atau bahan penghasil karbon G, atau sebagai alternatif menyediakan komponen-komponen F dan G secara terpisah satu sama lain; - mengisi bahan F untuk digiling menjadi gilingan mekanis (1), atau sebagai alternatif - mengisi komponen-komponen dari bahan F yang akan digiling menjadi gilingan mekanis (1) dan - penggilingan dengan cara unsur-unsur penggilingan (1.2) digerakkan dengan cara agitasi (1.4) atau dengan rol (1.4.6); setelah itu - produk I yang dihasilkan dipisahkan dari unsur-unsur penggilingan (1.2) atau rol (1.4.6) dan dikeluarkan dari ruang penggilingan (1.1) dan dikerjakan. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan produk-produk I sebagai bahan berharga E, penggunaan motor listrik pendingin sendiri (4) untuk menggerakkan gilingan mekanokimia (1), dan gilingan mekanokimia (1) yang memiliki sarana pengadukan baru (1.4).



(51) I.P.C : C07K 14/54 (2006.01); C07K 16/24 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 38/19 (2006.01); A61K 38/20 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106991			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/807,006	18-FEB-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : Vincent John CORVARI, US Karthik PISUPATI, US Galen Huaiqiu SHI, US
	62/880,846	31-JUL-19	United States of America		
	62/947,198	12-DEC-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : FORMULASI ANTIBODI TERAPI

(57) Abstrak :

Formulasi farmasi berair yang stabil untuk antibodi terapi dan metode penggunaan formulasi farmasi berair stabil tersebut.

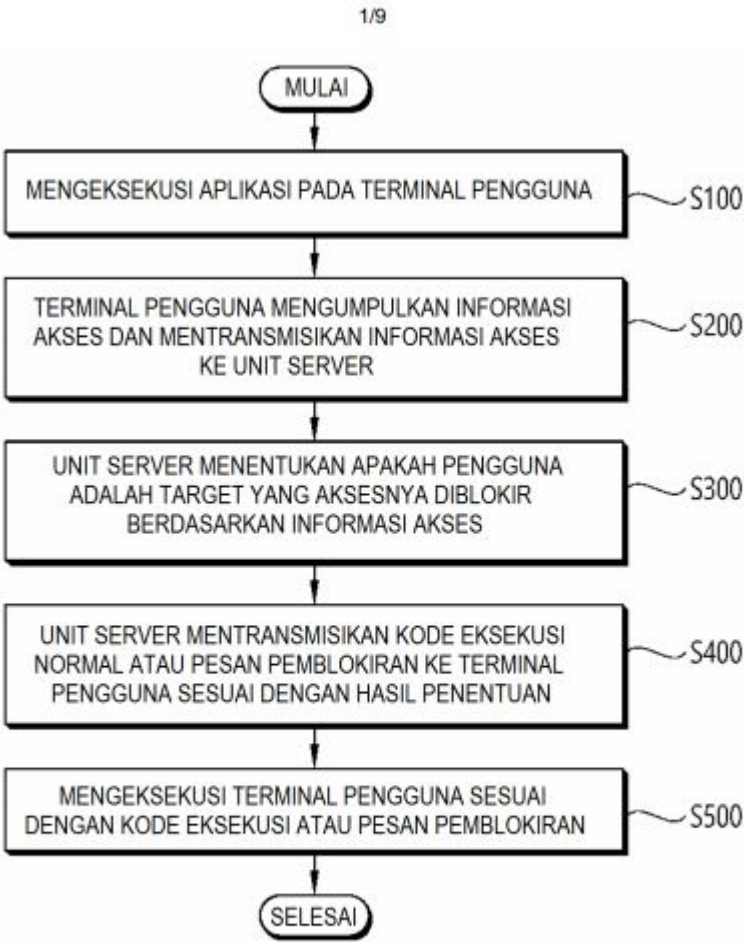
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106801			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCK-IN COMPANY CO.,LTD. 3-dong, 3F 325 (Sampyeong-dong) 20, Pangyo-ro 289beon-gil, Bundang-gu Gyeonggi-do 13488, Republic of KOREA		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : CHOI, Myoung Kyu, KR		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2020-0051621	28-APR-20	Republic of Korea	10-2020-0051623	28-APR-20	Republic of Korea	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE PEMBLOKIRAN AKSES YANG MENGANCAM KEAMANAN PENGGUNA DAN METODE PENGGUNAAN PROGRAM KEAMANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pemblokiran akses pengguna yang mengancam, metode tersebut terdiri dari (a) menjalankan aplikasi pada terminal pengguna, (b) mengumpulkan, oleh terminal pengguna, informasi akses dan mentransmisikan informasi akses ke unit server, (c) menentukan, oleh unit server, apakah pengguna adalah target yang aksesnya diblokir berdasarkan informasi akses, (d) mentransmisikan, oleh unit server, kode eksekusi normal atau pesan pemblokiran ke terminal pengguna sesuai dengan hasil penentuan, dan (e) mengeksekusi terminal pengguna sesuai dengan kode eksekusi normal atau pesan pemblokiran.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106721			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL Limited UPL Limited, UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express, Highway, Bandra (East), Mumbai, Maharashtra, India 400 051, India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : SHIRSAT, Rajan Ramakant, IN OLTIKAR, Vikas Vinayak, IN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201921012064	27-MAR-19	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

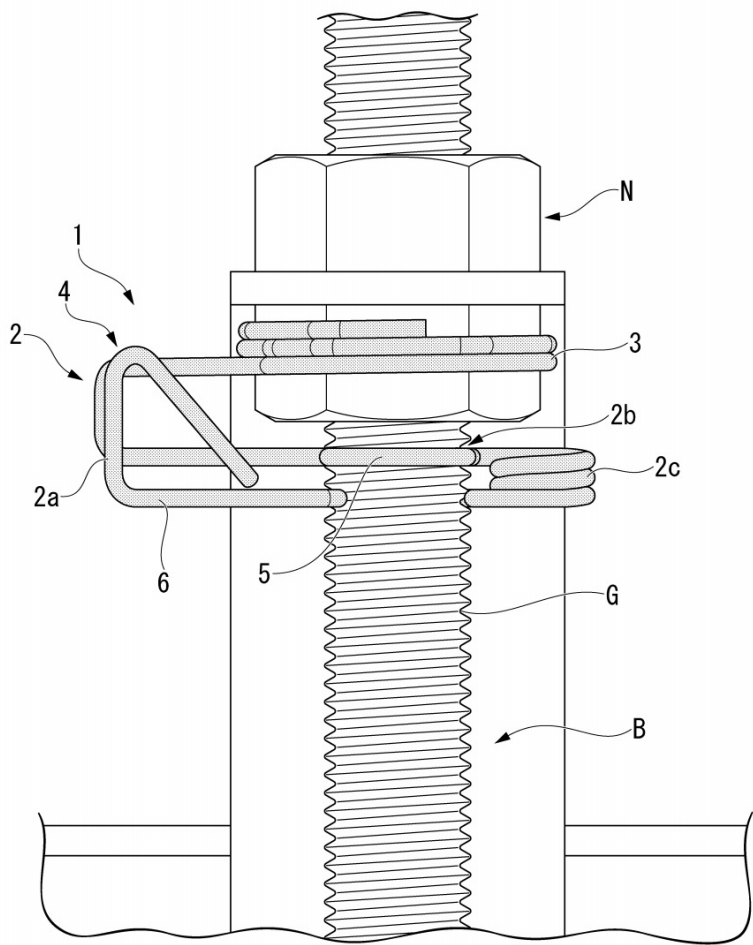
(54) Judul Invensi : FORMULASI HERBISIDA ETIL PIRAZOSULFURON YANG STABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem penstabilan untuk penyiapan formulasi herbisida yang stabil yang mengandung etil pirazosulfuron.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10047		(13) A		
(51) I.P.C : F16B 41/00; F16B 39/20								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106701			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANEX INC. 1-1, Tabata 6-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8581 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Sakae OKAMURA, JP		
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	2019-020673	07-FEB-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : ALAT PENCEGAH JATUH								

GAMBAR 4



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10048				(13) A					
(51) I.P.C : A61K 38/36 (2006.01); A61K 38/37 (2006.01); A61P 7/04 (2006.01); C07K 14/745 (2006.01); C07K 14/755 (2006.01)													
(21)		No. Permohonan Paten : P00202106611						(71)		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Takeda Pharmaceutical Company Limited 1-1 Doshomachi 4-Chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka, 541-0045, Japan			
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20											
		Data Prioritas :						(72)		Nama Inventor : Björn MELLGÅRD, SE Bruce EWENSTEIN, US			
(30)		(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara									
		62/800,370	01-FEB-19	United States of America									
(43)		Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan			

(54) Judul Invensi : METODE-METODE PENGOBATAN PROFILAKSIS MENGGUNAKAN VWF REKOMBINAN (rVWF)

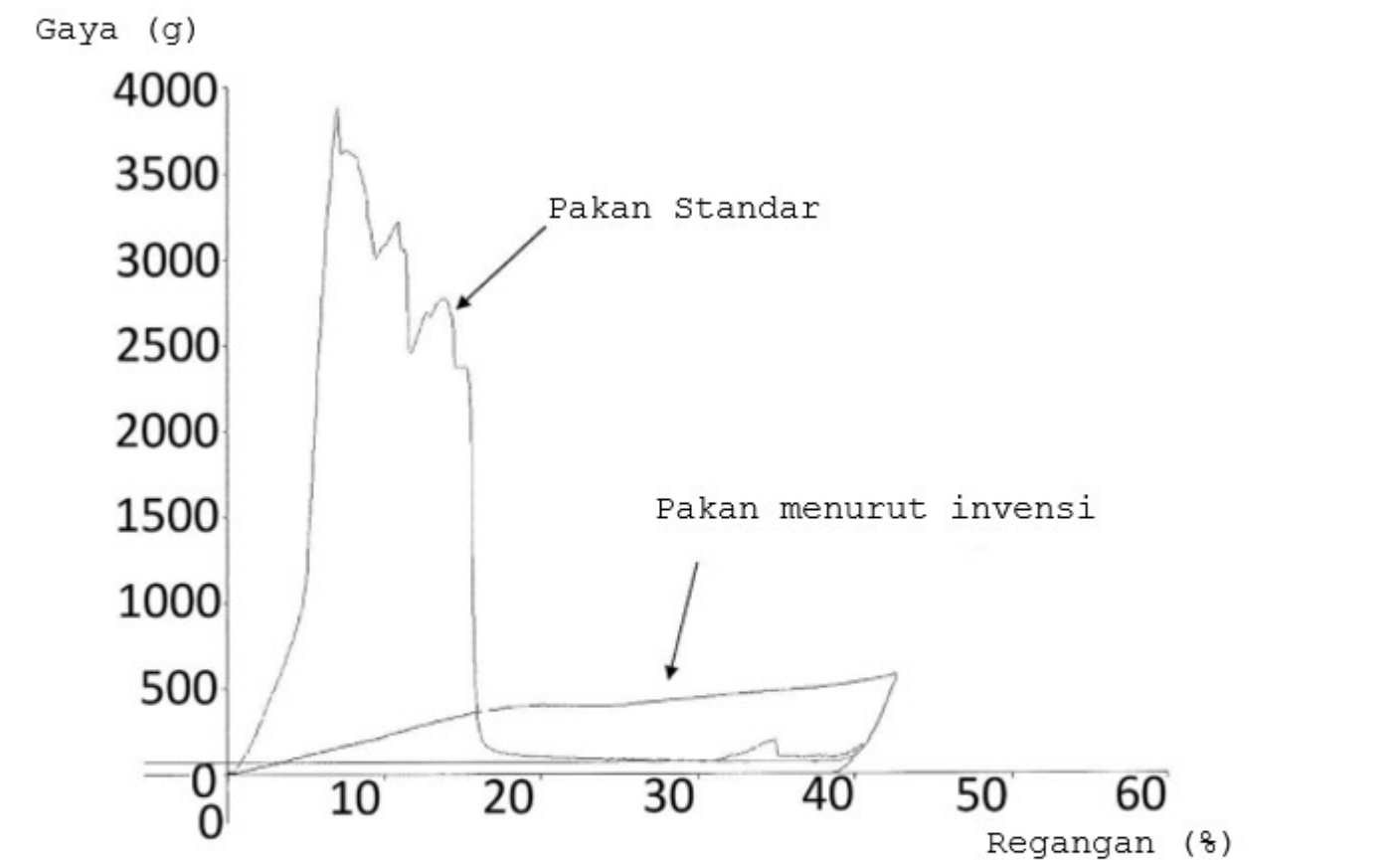
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk pengobatan profilaksis perdarahan spontan pada subjek dengan Penyakit von Willebrand parah yang terdiri dari pemberian sejumlah terapi Faktor von Willebrand rekombinan (rVWF) pada subjek tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10053		(13) A	
(51) I.P.C : A23K 50/80 2016.1; A23K 20/147 2016.1; A23K 20/158 2016.1; A23K 20/163 2016.1; A23K 20/174 2016.1; A23K 40/25 2016.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106431 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20190102 28-JAN-19 Norway (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nutreco IP Assets B.V Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, Netherlands			
				Skretting Aquaculture Research Centre AS Postboks 48, 4001 STAVANGER, Norway			
				(72) Nama Inventor : DRAGANOVIC, Vukasin, NO JONKERS, Jan, NL ROSENLUND, Grethe, NO FONTANILLAS, Ramon, ES URREA DE MUZDEKA, Diana Rocio, CO			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia			
				(54) Judul Invensi : PAKAN UNTUK SPESIES AKUATIK DENGAN SUATU TEKSTUR LEMBUT DAN ELASTIS STABIL			

(57) Abstrak :

Suatu pakan terekstrusi, terformulasi, lengkap untuk spesies akuatik, pakan terformulasi, lengkap tersebut yang mencakup: - sedikitnya satu sumber protein tidak terhidrolisis; - sedikitnya satu sumber lemak; - serat-serat inheren dalam sedikitnya satu bahan mentah; - secara opsional sedikitnya satu sumber yang mengandung karbohidrat; - suatu aditif vitamin; - suatu aditif mineral; - air; - suatu pengikat yang mencakup sedikitnya sebagian suatu zat pengental yang dapat dimakan, mengandung pati, berasal dari umbi-umbian; - suatu sumber protein nabati terhidrolisis; dan - suatu pemlastis, dan pakan terformulasi, lengkap tersebut mencakup suatu kandungan kelembapan dari sekitar 12,5% hingga sekitar 25% (berat/berat) dari pakan lengkap tersebut. Suatu metode untuk produksi pakan diungkapkan juga.



Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10052		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 8/06 2006.1; A61Q 19/00 2006.1; A61K 8/34 2006.1; A61K 8/44 2006.1; A61K 8/49 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106371			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Anjing LOU, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
		19166593.4	01-APR-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 : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : MULTIEMULSI YANG MENCAKUP SUATU NANOEMULSI KONTINU MINYAK DAN SUATU METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

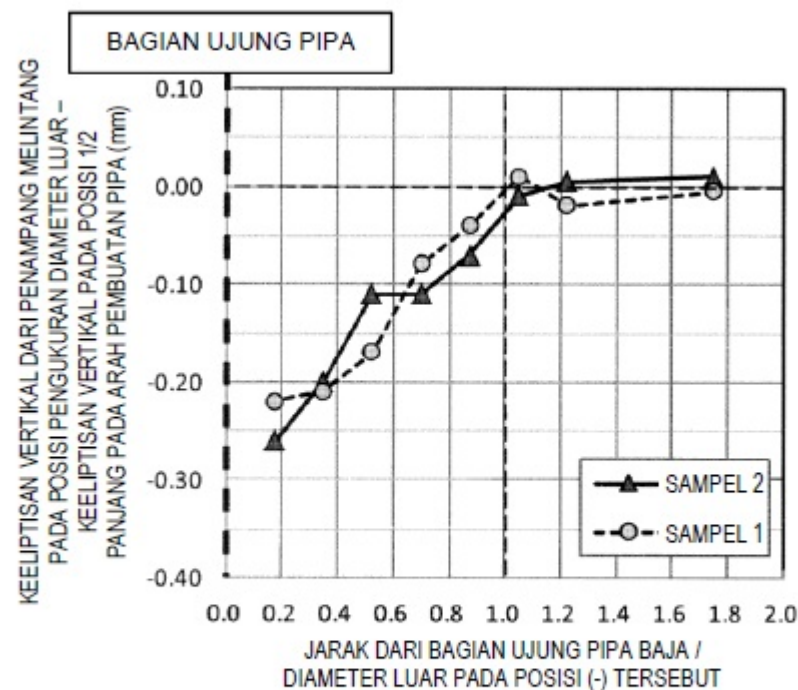
Multiemulsi yang mencakup suatu fase internal yang merupakan nanoemulsi kontinu minyak dijelaskan. Multiemulsi tersebut adalah kontinu air, stabil, memberikan manfaat pelembap dan dapat mencakup suatu zat aktif yang larut air dengan konsentrasi tinggi.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10049		(13) A	
(51) I.P.C : C21D 8/02 2006.1 C21D 9/46 2006.1 E02D 5/28 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/06 2006.1 C22C 38/58 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106311				(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-FEB-20				(72) Nama Inventor : Masaki INA , JP Manabu WADA , JP Takuto TSURUGA , JP Satoshi KATO , JP			
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2019-029437	21-FEB-19	Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : PIPA BAJA BERKEKUATAN TINGGI YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK DAN METODE UNTUK MENGGUNAKAN PIPA BAJA BERKEKUATAN TINGGI YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK PADA PEKERJAAN KONSTRUKSI UNTUK MENSTABILKAN FONDASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pipa baja berkekuatan tinggi yang dilas resistansi listrik dimana diameter luar pipa baja adalah 60,3 mm hingga 318,5 mm, rasio dari ketebalan pipa baja terhadap diameter luar pipa baja adalah 0,02 hingga 0,06, kekuatan tarik adalah 590 N/mm2 atau lebih, dan dalam kasus dimana bagian tengah pipa baja dipotong, kisaran numerik tertentu terpenuhi pada bagian yang telah ditentukan.



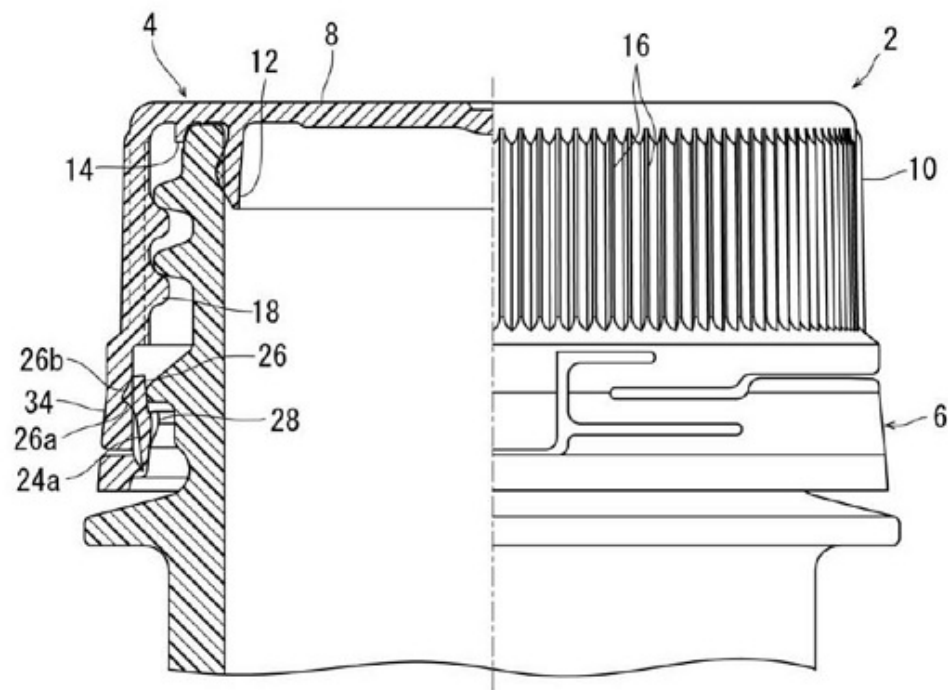
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10050		(13) A	
(51) I.P.C : B65D 41/34 2006.1 B65D 55/02 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106281			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON CLOSURES CO., LTD 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-FEB-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Shinji OOMORI , JP Takashi SUGIYAMA, JP		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
		2019-025644	15-FEB-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : TUTUP WADAH RESIN SINTETIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penutup wadah resin sintetis yang mencakup bodi dan bagian pinggiran tamper-evident. Penutup tersebut tidak seluruhnya terpisah dari bagian mulut dan leher wadah bahkan setelah membuka segel wadah di bagian mulut dan leher. Penutup wadah ditingkatkan sedemikian sehingga bodi ditahan cukup andal pada posisi pembukaan yang diperlukan ketika bodi yang terlepas dari bagian mulut dan leher tersebut dipivot ke posisi pembukaan meskipun penutup wadah memiliki panjang aksial yang relatif pendek. Selanjutnya, ketika bodi dipivot ke posisi pembukaan, suara yang dapat dikenali oleh konsumen dihasilkan dengan cukup pasti. Sedikitnya di daerah sudut dimana terdapat potongan menonjol yang dibentuk pada dinding pinggiran bodi, bagian membentang dibentuk pada potongan penaut yang dibentuk di bagian pinggiran tamper-evident. Dalam keadaan dimana penutup wadah resin sintetis dipasang pada bagian mulut dan leher, bagian membentang diposisikan di antara bagian rahang penaut dari bagian mulut dan leher dan bagian pinggiran tamper-evident.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : H04L 29/06 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106261			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19			(72)	Nama Inventor : SHA, Xiubin, CN DAI, Bo, CN LU, Ting, CN LIU, Xu, CN LIU, Kun, CN
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Jl. Ciawi I No. 14 RT. 001 RW. 007 Rawa Barat Kebayoran Baru

(54) Judul Invensi : PRAKONFIGURASI INFORMASI SUMBER DAYA YANG DIDEDIKASIKAN DALAM MODE IDLE

(57) Abstrak :

Abstrak PRAKONFIGURASI INFORMASI SUMBER DAYA YANG DIDEDIKASIKAN DALAM MODE IDLE Metode, sistem, dan perangkat yang terkait dengan komunikasi nirkabel digital, dan lebih spesifik, teknik yang terkait dengan prakonfigurasi sumber daya yang didedikasikan untuk transmisi data. Dalam satu contoh aspek, metode untuk komunikasi nirkabel meliputi menerima permintaan sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi dari terminal. Metode juga meliputi mengonfigurasi sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi berdasarkan permintaan sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi. Dalam contoh perwujudan lain, metode untuk komunikasi nirkabel meliputi menerima permintaan sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi dari terminal, dimana permintaan sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi meliputi elemen kontrol kontrol akses media (MAC). Metode juga meliputi mengonfigurasi sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi berdasarkan permintaan sumber daya transmisi yang diprakonfigurasi.

(51) I.P.C : A23G 1/00 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106223			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Vincent Schoot UITERKAMP, NL Jan Pieter Hubert VAN IERSEL, NL
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19155686.9	06-FEB-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng

(54) Judul Invensi : BUBUK KAKAO GELAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses kontinu untuk menghasilkan bubuk kakao gelap, yang terdiri atas: mencampur produk kakao dengan air dalam jumlah hingga 50% menurut berat, berdasarkan berat total campuran; memanaskan produk kakao dan air hingga suhu 90-160 °C hingga tercapai kandungan lengas sebesar 5% menurut berat, berdasarkan berat total campuran, atau kurang; dan mendapatkan bubuk kakao; dimana bubuk kakao yang didapatkan pada langkah (d) memiliki nilai L yang lebih rendah dari nilai L produk kakao pada langkah (a). Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan bubuk kakao yang dihasilkan dengan metode ini dan penggunaannya dalam komposisi makanan atau minuman.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106211

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JAN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/791,747 12-JAN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

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

(72) Nama Inventor :
CHOI, Jungah, KR
LIM, Jaehyun, KR
HEO, Jin, KR
YOO, Sunmi, KR
LI, Ling, CN
CHOI, Jangwon, KR
KIM, Seunghwan, KR

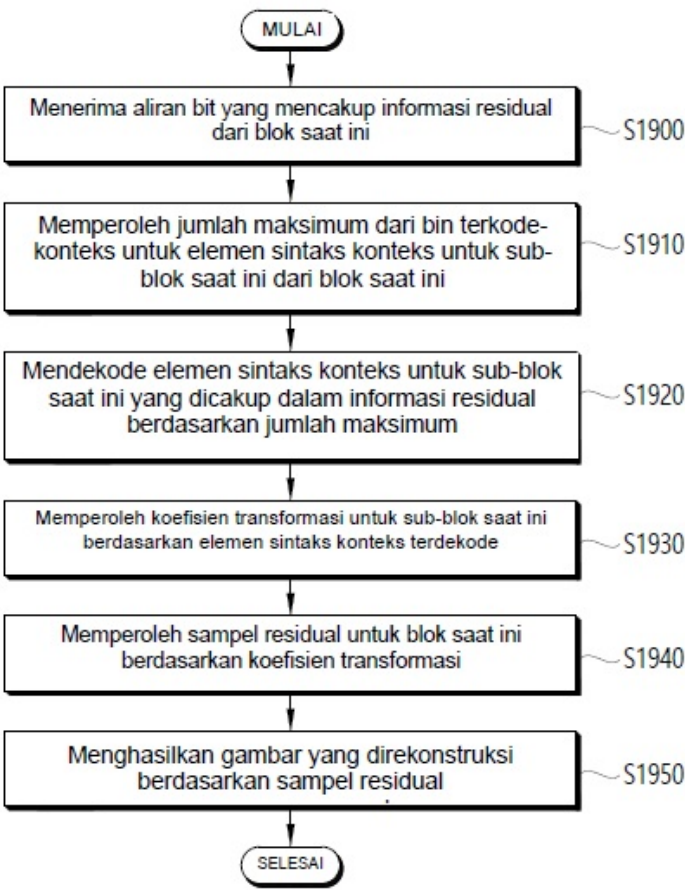
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan
H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA MENGGUNAKAN INFORMASI
RESIDUAL PADA SISTEM PENGODEAN CITRA, DAN ALAT UNTUK PENDEKODEAN CITRA
MENGGUNAKAN INFORMASI RESIDUAL PADA SISTEM PENGODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilakukan oleh alat pendekodean, menurut dokumen ini, yang meliputi langkah-langkah: menerima aliran bit yang mencakup informasi residual blok saat ini; memperoleh jumlah spesifik bin terencode konteks untuk elemen sintaks konteks untuk sub-blok saat ini dari blok saat ini; mendekode elemen sintaks konteks untuk sub-blok saat ini yang dicakup dalam informasi residual berdasarkan jumlah spesifik; memperoleh koefisien transformasi untuk sub-blok saat ini berdasarkan elemen sintaks konteks terdecode; memperoleh sampel residual untuk blok saat ini berdasarkan koefisien transformasi; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual.

GAMBAR 19

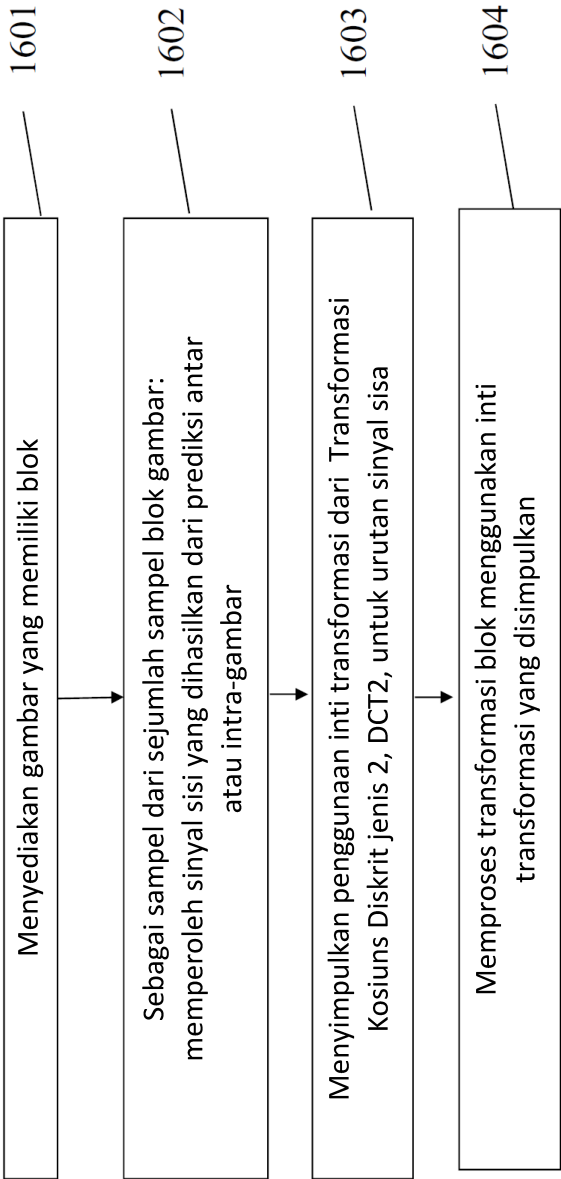


(21)	No. Permohonan Paten : P00202106171			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-20			(72)	Nama Inventor : GAO, Han, CN CHEN, Jianle, CN ESENLIK, Semih, TR KOTRA, Anand Meher, IN WANG, Biao, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/791,674	11-JAN-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : PENGENKODE, PENDEKODE DAN METODE TERKAIT YANG MENGGUNAKAN PENANDA TINGKAT TINGGI YANG DIAKTIFKAN DCT2

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengkodean video blok gambar yang mencakup: memperoleh sinyal sisa yang dihasilkan dari prediksi antar atau intra-gambar; menyimpulkan penggunaan inti transformasi DCT2 untuk urutan sinyal sisa; memproses transformasi blok dengan menggunakan inti transformasi yang disimpulkan.



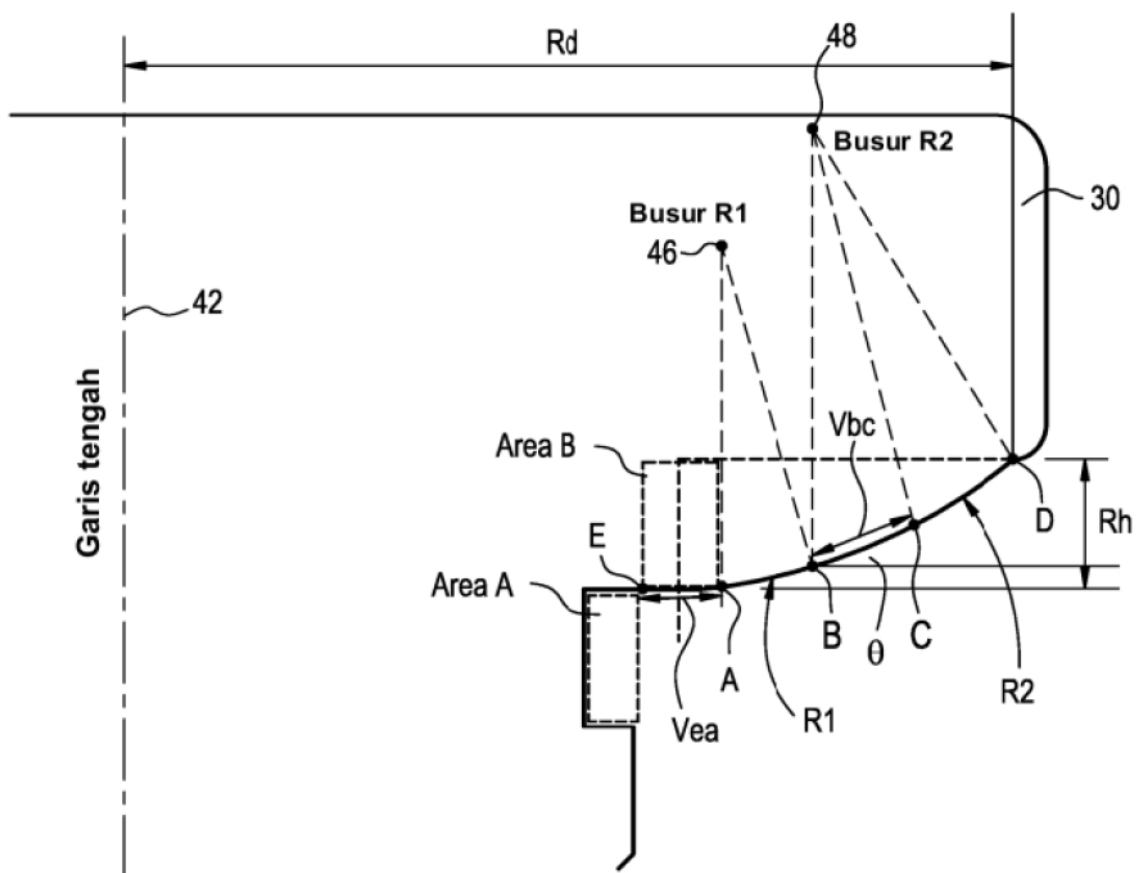
Gambar 8

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/10060	(13) A
(51) I.P.C : F16B 37/04		
(21) No. Permohonan Paten : P00202106101	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC 6125 Eighteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, U.S.A.	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20	(72) Nama Inventor : DONOVAN, Steven P., US WARJU, Bryan D., US	
Data Prioritas :		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/789,880 08-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		
(54) Judul Invensi : PENGENCANG KELING		

(57) Abstrak :

Suatu pengencang keling yang mencakup sejumlah tulang rusuk yang ditempatkan di bawah kepala dari pengencang keling, di mana tulang rusuk secara khusus dikonfigurasi untuk menggantikan bahan induk lebih merata daripada pengencang keling konvensional. Untuk ujung tersebut, dalam penampang melintang, sepanjang garis, busur, atau kombinasi, dari sumbu tengah pengencang keling ke pinggiran luar kepala dari pengencang keling, setiap tulang rusuk lebih disukai menyajikan suatu permukaan melengkung yang membentuk beberapa bagian, di mana jari-jari yang berbeda menetapkan setidaknya dua bagian. Konfigurasi dari tulang rusuk memungkinkan pelepasan berventilasi dari bahan induk di luar diameter luar tulang rusuk dan menyajikan perpindahan bahan yang terfokus secara radial, sehingga melepaskan tekanan di dalam bahan induk dan mengurangi lengkungan selama perangkulan.

GAMBAR 11

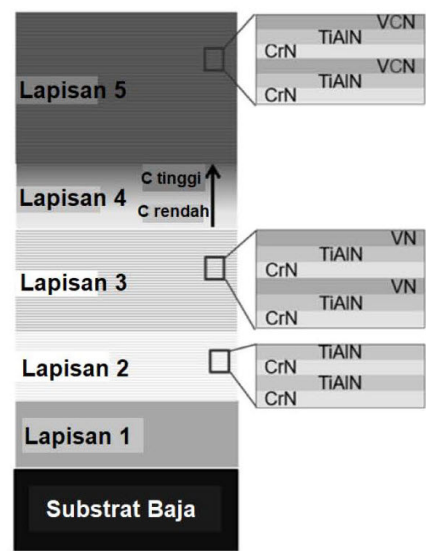


(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10075	(13) A
(51) I.P.C : C23C 28/00 2006.1 C23C 28/04 2006.1 C23C 30/00 2006.1 C23C 14/00 2006.1 C23C 14/02 2006.1 C23C 14/14 2006.1 C23C 14/34 2006.1 C23C 14/35 2006.1 B21D 22/02 2006.1 B21D 37/01 2006.1			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105831	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon SZ, SWITZERLAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20	(72)	Nama Inventor : Ali KHATIBI, IR Hamid BOLVARDI, IR Etienne BILLOT, FR Nikolas SCHAAL, DE Pascal SCHABACK, CH Mirjam ARNDT, DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/799,965 01-FEB-19 United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(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 : PELAPIS ALAT BERKINERJA TINGGI UNTUK Pengerasan Tekan DARI LOGAM LEMBARAN BAJA KEKUATAN SANGAT TINGGI YANG DILAPISI DAN TIDAK DILAPISI			

(57) Abstrak :

PELAPIS ALAT BERKINERJA TINGGI UNTUK Pengerasan Tekan DARI LOGAM LEMBARAN BAJA KEKUATAN SANGAT TINGGI YANG DILAPISI DAN TIDAK DILAPISI Alat berlapis untuk pengepresan panas dari lembaran logam yang dilapisi atau tidak dilapisi, khususnya untuk pengepresan panas dari lembaran logam yang dilapisi AISi atau Zn, terdiri dari suatu permukaan substrat yang dilapisi untuk bersentuhan dengan lembaran logam yang dilapisi atau tidak dilapisi, dimana lapisan pada permukaan substrat yang dilapisi adalah suatu pelapis multi-lapisan yang terdiri dari satu atau lebih lapisan inferior dan satu atau lebih lapisan superior, di mana lapisan inferior diendapkan lebih dekat ke permukaan substrat daripada lapisan superior.

GAMBAR 1

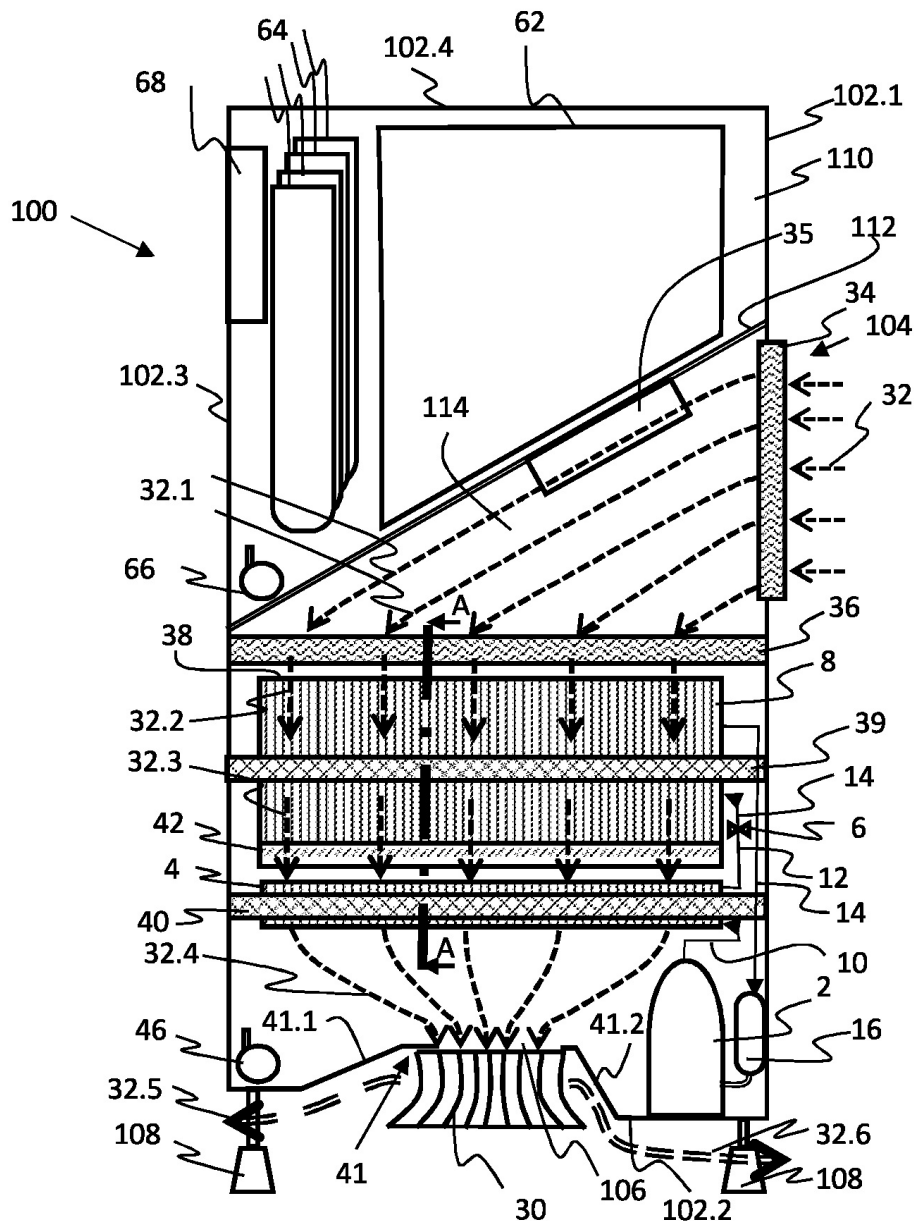


(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/10061	(13) A
(51) I.P.C : E03B 3/28 2006.1 E03B 3/00 2006.1 B01D 5/00 2006.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202105811 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/789,603 08-JAN-19 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Watergen Ltd. 2 Granit Street Petah Tiqwa, 4951446 Israel (72) Nama Inventor : Sharon DULBERG, IL Yanir Richard BLUMENTHAL, IL Moran PERY, IL Guy Evgeni CHERNIN, IL Chen NECHEMIA, IL (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78	
(54) Judul Invensi : GENERATOR AIR ATMOSFER		

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan AWG yang memiliki perbaikan yang dirancang untuk mengurangi kebisingan, meningkatkan aliran udara yang seragam melalui evaporator AWG dan mengurangi konsumsi energi. Dalam satu perwujudan, AWG mencakup saluran masuk udara yang terletak di salah satu dinding samping enklosur dan peniup.

GAMBAR 1A



(51) I.P.C : B29C 49/04 2006.1 B29C 49/32 2006.1 B29C 49/42 2006.1 B29C 49/56 2006.1 B29C 49/72 2006.1 B29C 33/20 2006.1 B29C 33/22 2006.1 B29C 33/44 2006.1

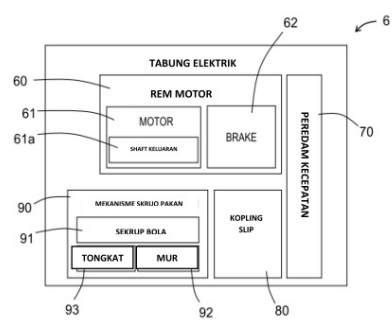
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105791			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sika Machinery Co., Ltd. No.8. Taiping 23th St. Taiping City Taichung, 41144 Taiwan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20				Kyoraku Co., Ltd 598-1, Tatsumae-cho, Nakadachiuri-sagaru Karasumadori, Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6020912 Japan
Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2019-014107	30-JAN-19	Japan	(72)	Nama Inventor : Tzu Chiang CHANG, TW Shuji ITO, JP Yu IGARASHI, JP
	2019-014093	30-JAN-19	Japan		
	2019-166200	12-SEP-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : PERANTI PENCETAKAN DAN SISTEM MEMPRODUKSI BENDA CETAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan peralatan pencetakan yang dilengkapi dengan peranti transfer yang mampu mentransfer alat penjepit cetakan yang berat. Invensi ini menyediakan peralatan pencetakan yang mencetak produk cetakan, yang terdiri dari: alat penjepit cetakan yang menjepit parison yang cetakan ekstrusi dari ekstruder untuk mendapatkan bodi cetakan, rel transfer untuk menopang alat penjepit cetakan dengan cara yang dapat dipindahkan, dan silinder listrik untuk mentransfer peranti penjepit cetakan di sepanjang rel transfer, dimana, peranti penjepit cetakan terdiri dari pelat pertama dan kedua untuk menahan cetakan, dan unit penggerak penjepit untuk menggerakkan pelat pertama dan kedua lebih dekat atau terpisah satu sama lain, silinder listrik terdiri dari motor yang memiliki poros keluaran dan mekanisme sekrup umpan yang mengubah gerakan putar poros keluaran menjadi gerakan linier, dan, silinder listrik selanjutnya terdiri dari paling sedikit satu dari konfigurasi berikut 1) dan 2). 1) Motor adalah motor rem yang memiliki rem, dan putaran poros keluaran dapat direm oleh rem. 2) Sebuah kopling disediakan, dan kopling dapat beralih antara keadaan dimana poros keluaran dan mekanisme sekrup umpan terhubung dan keadaan dimana hubungan antara poros keluaran dan mekanisme sekrup umpan dilonggarkan.

GAMBAR 6



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/10064		(13) A
(51) I.P.C : H04N 19/117 2014.1 H04N 19/122 2014.1					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105781			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/786,343	29-DEC-18	United States of America	(72)	Nama Inventor : Maxim Borisovitch SYCHEV, RU Timofey Mikhailovich SOLOVYEV, RU Alexander Alexandrovich KARABUTOV, RU Sergey Yurievich IKONIN, RU Jianle CHEN, CN
	62/786,344	29-DEC-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI MENGGUNAKAN PENYIMPANAN MV YANG KOMPAK					

(57) Abstrak :

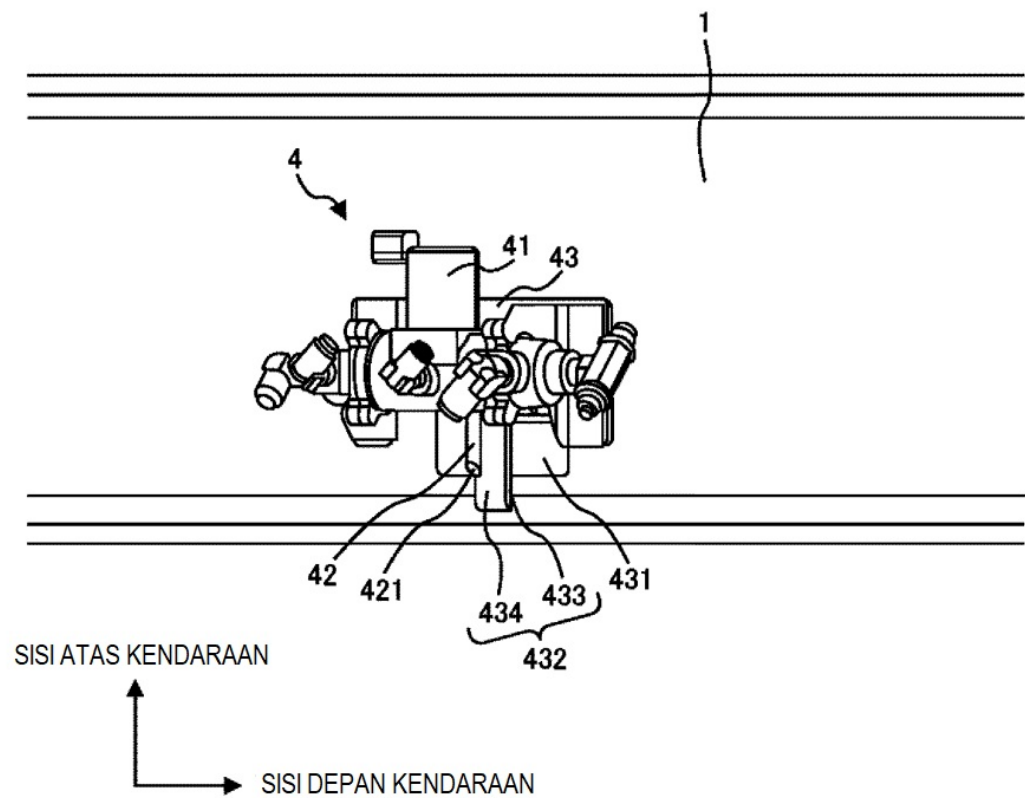
ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI MENGGUNAKAN PENYIMPANAN MV YANG KOMPAK Invensi tersebut menyediakan suatu metode kompresi vektor gerak, yang terdiri atas: memperoleh suatu vektor gerak temporal; menentukan suatu vektor gerak terkompresi menggunakan suatu representasi biner dari vektor gerak temporal yang terdiri atas suatu bagian eksponen dan/atau suatu bagian mantissa, dimana bagian eksponen meliputi N bit, bagian mantissa meliputi M bit, dan dimana N adalah bilangan bulat tidak negatif dan M adalah bilangan bulat positif; dan melakukan suatu prediksi vektor gerak temporal (TMVP) menggunakan vektor gerak terkompresi.

(20) RI Permohonan Paten				
(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/10063		(13) A
(51) I.P.C : B60T 17/04; B62D 25/18; F16D 25/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105741			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan (72) Nama Inventor : Fumiya INOMATA, JP Shota KOBAYASHI, JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19			
	Data Prioritas :			
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
	2018-247670	28-DEC-18	Japan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			
(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENJAGA UNTUK UNIT KELUARAN UDARA				

(57) Abstrak :

Suatu struktur penjaga (4) untuk suatu unit keluaran udara mencakup: suatu unit keluaran udara (42) yang dipasang ke arah belakang dari suatu roda depan (2) suatu kendaraan, dan yang mencakup suatu lubang keluaran udara (421) yang mengeluarkan udara yang digunakan oleh suatu mekanisme yang digerakkan oleh udara; dan suatu bagian penjaga (432) yang dipasang antara roda depan (2) dan lubang keluaran udara (421), dan yang membatasi suatu benda luar dari bergerak menuju lubang keluaran udara (421).

GAMBAR 2



(51) I.P.C : A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/37 (2006.01); A61K 8/39 (2006.01); A61K 8/44 (2006.01); A61K 8/45 (2006.01); A61K 8/46 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01); A61K 8/86 (2006.01); A61K 8/14 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105691			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Zhao Ting LIU, CN Yang ZHANG, CN Dong Ryeol LEE, KR Zhi RAO, CN Na ZHAO, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	PCT/CN2019/073861	30-JAN-19	China		
	19160977.5	06-MAR-19	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK DARI PARTIKEL LIPID KRISTAL CAIR UNTUK APLIKASI PERAWATAN PRIBADI

(57) Abstrak :

Invensi yang diklaim saat ini berkaitan dengan partikel lipid kristal cair. Invensi yang diklaim saat ini berkaitan dengan partikel lipid kristal cair yang digunakan dalam komposisi topikal yang memiliki khasiat pelembaban tinggi, manfaat rasa di kulit, kelembutan kulit, dan kehalusan kulit yang sangat baik.

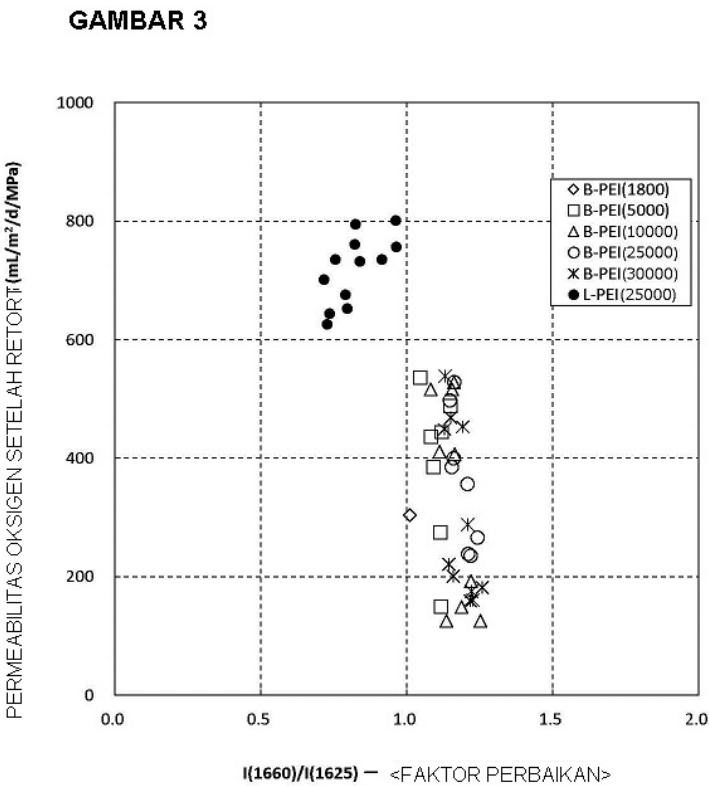
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09949		(13) A			
(51) I.P.C : B32B 27/34 (2006.01) C08G 69/26 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105563			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS TOHCELLO, INC. 7, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018485, Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19				(72)	Nama Inventor : ODAGAWA Kenji, JP SUZUKI Shingo, JP MORIYA Eiichi, JP			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2018-243757	26-DEC-18	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								

(54) Judul Invensi : POLIMER PENGHALANG GAS DAN LAMINASI PENGHALANG GAS
MENGUNAKAN POLIMER PENGHALANG GAS

(57) Abstrak :

Polimer penghalang gas dibentuk dengan pengawetan panas campuran yang meliputi asam polikarboksilat dan senyawa poliamina, di mana, dalam spektrum penyerapan infra merah, ketika garis lurus menghubungkan titik pengukuran pada 1493 cm-1 dan titik pengukuran pada 1780 cm- 1 ditetapkan sebagai garis dasar, intensitas penyerapan pada 1660 cm-1 ditetapkan sebagai I (1660), dan intensitas penyerapan pada 1625 cm-1 ditetapkan sebagai I (1625), R diwakili oleh Persamaan (1) lebih besar dari 1. $R=I(1660)/I(1625)-\{-0,65x(\text{total amina}/\text{COOH})+0,4225\}$ (1)

2/5



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10069		(13) A	
(51) I.P.C : B01J 19/08 B01J 35/00 B01J 27/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105511			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHOSENERGY LTD Level 2, 1292 Hay Street, West Perth, Western Australia 6005, Australia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : JONES, Bryn, AU KELLY, Julian, F, AU		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2018904898	21-DEC-18	Australia				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		

(54) Judul Invensi : METODE DAN PRODUK UNTUK MENGUBAH KARBON DIOKSIDA MENJADI SATU ATAU LEBIH SENYAWA ORGANIK KECIL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode, sistem dan produk untuk mengubah karbon dioksida menjadi satu atau lebih senyawa organik kecil. Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan ini memberikan metode pengubahan CO2 dan/atau bentuk terkaitnya menjadi satu atau lebih senyawa organik kecil, metode terdiri dari mengekspos CO2 dan/atau bentuk terkaitnya ke semikonduktor celah-pita tinggi teraktivasi partikel beta dan dengan demikian mengubah CO2 dan/atau bentuk terkaitnya menjadi satu atau lebih senyawa organik kecil.



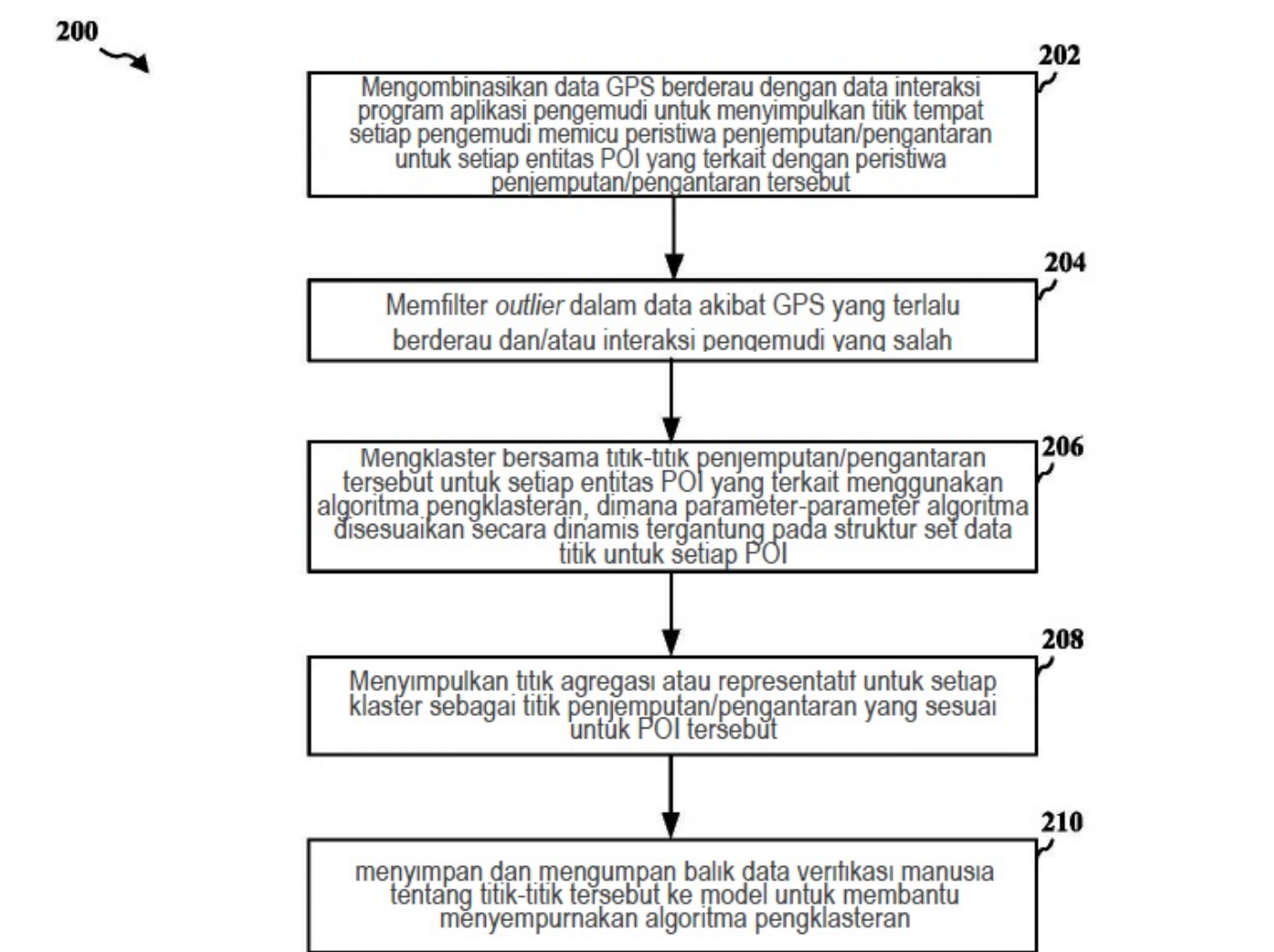
GAMBAR 2

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/10070	(13) A
(51) I.P.C : H04W 4/02 2018.1 G06Q 50/30 2012.1 G06F 16/29 2019.1 G06Q 10/00 2012.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202105510	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	(72) Nama Inventor : Jagannadan VARADARAJAN , IN Sien Yi TAN , MY Nguyen Duy DUONG , VN	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Invensi : MENENTUKAN LOKASI LAYANAN ANGKUTAN OPTIMAL SECARA OTOMATIS UNTUK POINT OF INTEREST DARI DATA MULTIMODAL BERDERAU

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode, medium yang dapat dibaca komputer, dan peralatan untuk layanan angkutan. Peralatan dapat menerima sejumlah transaksi layanan angkutan yang terkait dengan entitas point of interest. Untuk setiap transaksi layanan angkutan, peralatan dapat menentukan lokasi layanan angkutan dimana transaksi layanan angkutan dieksekusi. Peralatan dapat mengklaster lokasi layanan angkutan yang ditentukan untuk sejumlah transaksi layanan angkutan. Peralatan dapat menentukan satu atau lebih kandidat lokasi layanan angkutan untuk entitas point of interest berdasarkan pengklasteran. Peralatan dapat menyediakan satu atau lebih kandidat lokasi layanan angkutan kepada klien atau penyedia layanan yang terkait dengan transaksi layanan angkutan yang akan dieksekusi di entitas point of interest.



GAMBAR 2

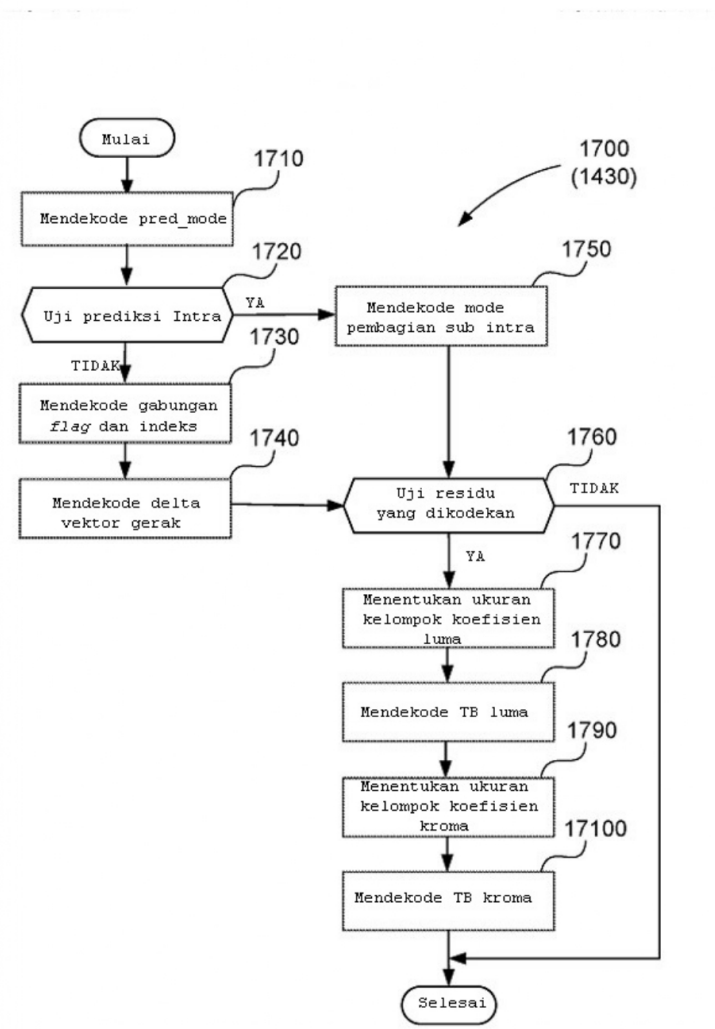
(51) I.P.C : H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/186 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01) H04N 19/122 (2014.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105471			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : ROSEWARNE, Christopher James, AU
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019201653	11-MAR-19	Australia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Inovasi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN POHON PADA BLOK SAMPEL VIDEO

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk mendekodeblok transformasi untuk kanal warnabingkai citra dari aliran bit video. Metode yang terdiri dari menentukan format kroma dari bingkai citra, format kroma yang memiliki kanal kroma dari bingkai citra yang disubsampelkan relatif terhadap kanal luma dari bingkai citra; menentukan ukuran kelompok koefisien dari blok transformasi, ukuran kelompok koefisien menjadi daerah terbesar dari blok transformasi sampai 16 sampel, ukuran kelompok koefisien ditentukan hanya berdasarkan ukuran blok transformasi dan tidak bergantung pada keduanya (i) bidang warna dari blok transformasi dan (ii) subsampling bidang warna karena format kroma yang ditentukan; dan mendekode blok transformasi menggunakan kelompok koefisien dengan ukuran yang ditentukan dari aliran bit video.



GAMBAR 17

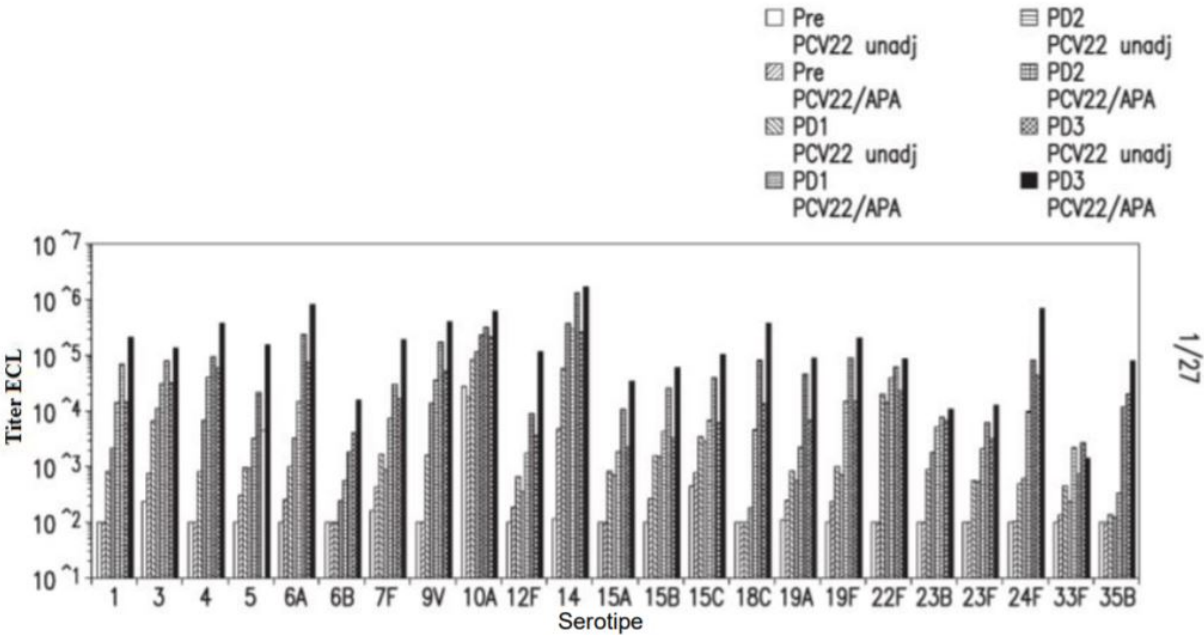
(51) I.P.C : A61K 39/09 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105461			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19				(72)	Nama Inventor : Chitrananda ABEYGUNAWARDANA, US Yadong Adam CUI, US Romulo FERRERO, US Jian HE, US Luwy MUSEY, US Tanaz PETIGARA, US Julie M. SKINNER, US
	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	62/781,835	19-DEC-18	United States of America			
	62/853,331	28-MAY-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KONJUGAT PROTEIN-POLISAKARIDA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi imunogenik multivalen yang mengandung lebih dari satu konjugat protein polisakarida *S. pneumoniae*, di mana tiap konjugat mencakup polisakarida dari serotipe *S. pneumoniae* yang dikonjugasi ke protein pembawa, di mana serotipe-serotipe dari *S. pneumoniae* adalah seperti yang didefinisikan di sini. Dalam beberapa perwujudan, setidaknya salah satu dari konjugat protein polisakarida dibentuk oleh reaksi konjugasi yang mencakup pelarut aprotik. Dalam perwujudan-perwujudan selanjutnya, tiap konjugat protein polisakrida dibentuk oleh reaksi konjugasi yang mencakup pelarut aprotik. Juga disediakan adalah metode-metode untuk menginduksi respons imun protektif pada pasien manusia yang mencakup pemberian komposisi imunogenik multivalen dari invensi kepada pasien. Komposisi imunogenik multivalen tersebut berguna untuk memberikan perlindungan terhadap infeksi *S. pneumoniae* dan/atau penyakit pneumokokus yang disebabkan oleh *S. pneumoniae*. Komposisi-komposisi invensi juga berguna sebagai bagian dari regim pengobatan yang memberikan perlindungan komplementer bagi pasien yang telah divaksinasi dengan vaksin multivalen yang diindikasikan untuk pencegahan penyakit pneumokokus.



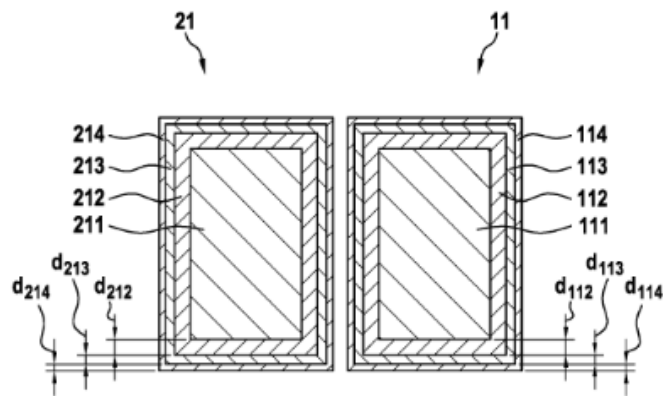
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10066		(13) A			
(51) I.P.C : H01R 13/03 (2006.01); C22C 5/02 (2006.01); B32B 15/01 (2006.01); C22C 5/04 (2006.01); C22C 9/00 (2006.01); C22C 9/04 (2006.01); C22C 19/03 (2006.01); C22C 19/05 (2006.01); C23C 28/02 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105381			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ERNI INTERNATIONAL AG Zürichstrasse 72 CH-8306 Brüttisellen (CH)				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAY-20				(72)	Nama Inventor : BURGER, Michael, DE			
	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						
	10 2019 115 239.9	05-JUN-19	Germany						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								
(54) Judul Invensi : ELEMEN KONTAK LISTRIK									

(57) Abstrak :

Suatu elemen kontak listrik untuk konektor tancap (plug-in) memiliki bodi dasar metalik (111, 211) dan lapisan aus (113, 213) yang diaplikasikan pada bodi dasar (111, 211). Lapisan aus (113, 213) terdiri atas rutenium murni atau dari paduan dengan komponen-komponen 50 – 100 % berat rutenium, 0 – 30 % berat nikel, 0 – 20 % berat kromium, 0 – 20 % berat kobalt, 0 – 20 % berat platinum dan 0 – 1 % berat komponen paduan yang selanjutnya. Lapisan perantara metalik (112, 212) disusun di antara bodi dasar (111, 211) dan lapisan aus (113, 213), yang memiliki ketebalan (d112, d212) yang berkisar dari 1,5 µm sampai 4,0 µm.

GAMBAR 3



(51) I.P.C : B65D 71/42 (2006.01); B65D 71/46 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105361

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/779,689	14-DEC-18	United States of America
62/783,752	21-DEC-18	United States of America
62/796,830	25-JAN-19	United States of America
62/797,585	28-JAN-19	United States of America
62/810,015	25-FEB-19	United States of America
62/814,412	06-MAR-19	United States of America
62/817,120	12-MAR-19	United States of America
62/841,449	01-MAY-19	United States of America

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Graphic Packaging International, LLC
Law Department - 9th Floor, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100,
Atlanta, GA 30328, United States of America

(72) Nama Inventor :
Justin MCCREE, GB
Brian SMALLEY, GB
Steve M. GOULD, GB

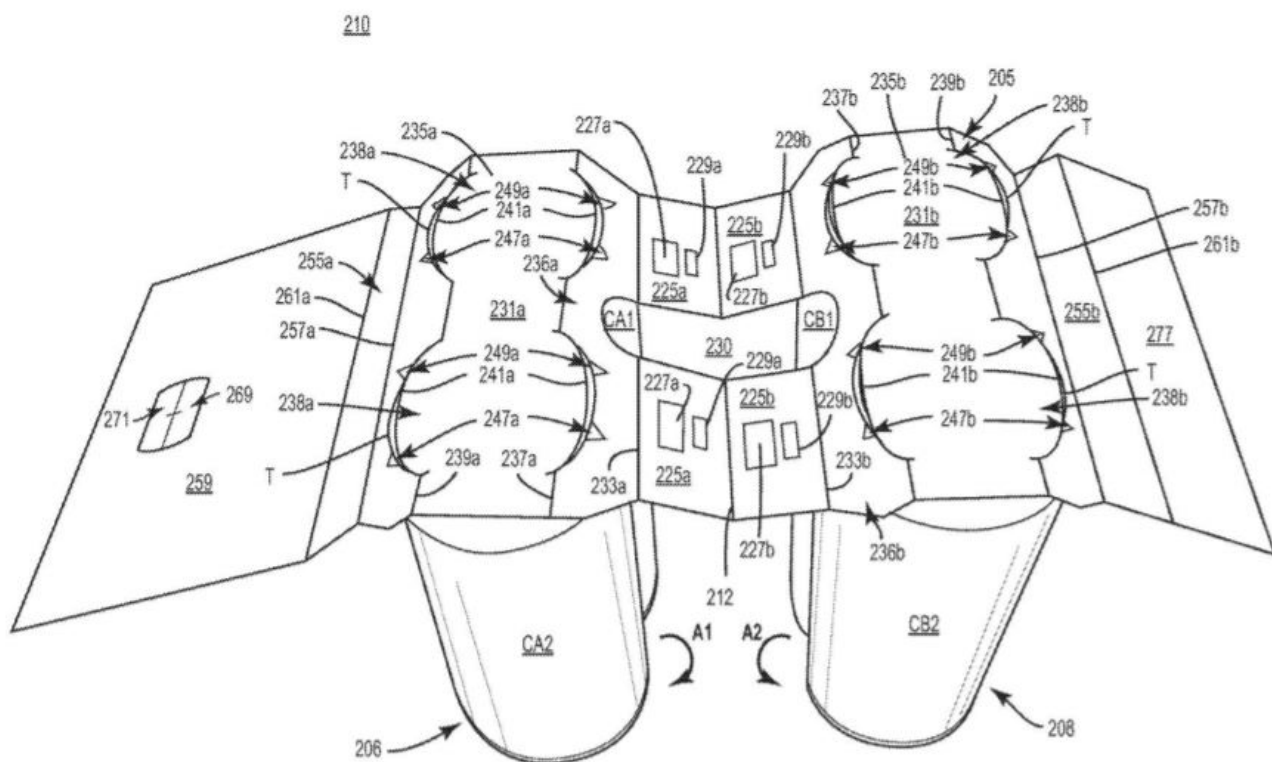
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(54) Judul Inovasi : PEMBAWA UNTUK WADAH

(57) Abstrak :

Suatu pembawa untuk memegang sejumlah wadah meliputi sejumlah panel termasuk setidaknya satu panel tengah dan setidaknya satu panel pelengkap yang dikonfigurasi untuk menerima sebagian dari satu atau lebih wadah dari sejumlah wadah. Setidaknya satu panel tengah tersebut adalah untuk ditempatkan di antara dan melekat pada wadah-wadah yang berdekatan dari sejumlah wadah tersebut.



Gambar 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09878		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 215/12 (2006.01); C07D 319/16 (2006.01); C07D 233/54 (2006.01); C07C 311/54 (2006.01); C07D 241/12 (2006.01); C07D 277/22 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105359			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CADILA HEALTHCARE LIMITED Zydus Corporate Park, Scheme No. 63, Survey No. 536, Khoraj (Gandhinagar), Nr. Vaishnodevi Circle, Sarkhej – Gandhinagar Highway, Ahmedabad, Gujarat 382481, India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JAN-20						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rajiv SHARMA, US Sameer AGARWAL, IN		
	201921001555	14-JAN-19	India				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN SULFONILUREA TERSUBSTITUSI

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan senyawa-senyawa heterosiklik baru dari formula umum (I) garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, solvat-solvat yang dapat diterima secara farmasi, enansiomer, diastereomer dan polimorf-polimorf. Invensi juga berhubungan dengan proses untuk pembuatan senyawa-senyawa invensi, komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa dan penggunaannya sebagai senyawa-senyawa dari invensi milik dari famili dari modulator-modulator protein NLRP3 famili (NLR) reseptor seperti NOD. Invensi sekarang dengan demikian berhubungan dengan modulator-modulator NLRP3 baru demikian juga penggunaan senyawa-senyawa inhibitor baru dalam pengobatan penyakit atau kondisi dimana melibatkan aktivitas interleukin 1 β . Formula (I)

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09882		(13) A	
(51) I.P.C : H04L 12/46 (2006.01); H04W 12/08 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105312			(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 : 06-DEC-19						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : KE, Xiaowan, CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201811537222.1	14-DEC-18	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 : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENJAMIN TRANSMISI DATA DAN PERANTI KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menjamin transmisi data dan peranti komunikasi disediakan. Metode untuk menjamin transmisi data tersebut, yang diterapkan pada terminal, terdiri dari: memperoleh informasi terowongan IPsec, dimana terowongan IPsec digunakan untuk mentransmisikan informasi antara terminal dan jaringan kedua; dan melakukan operasi terkait untuk terowongan jaringan pertama berdasarkan informasi terowongan IPsec.

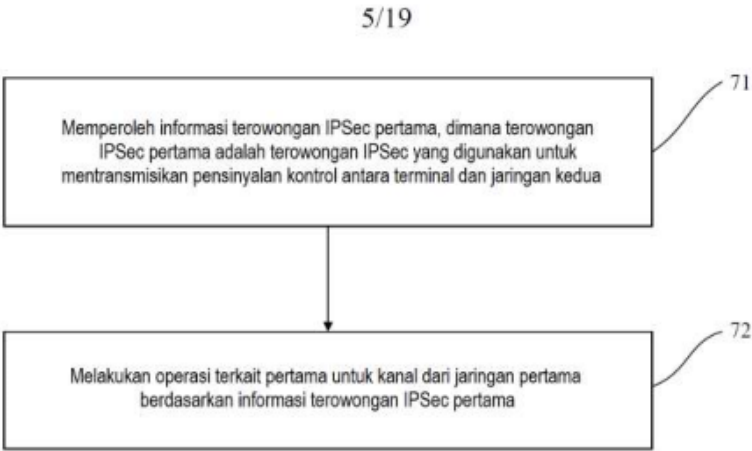
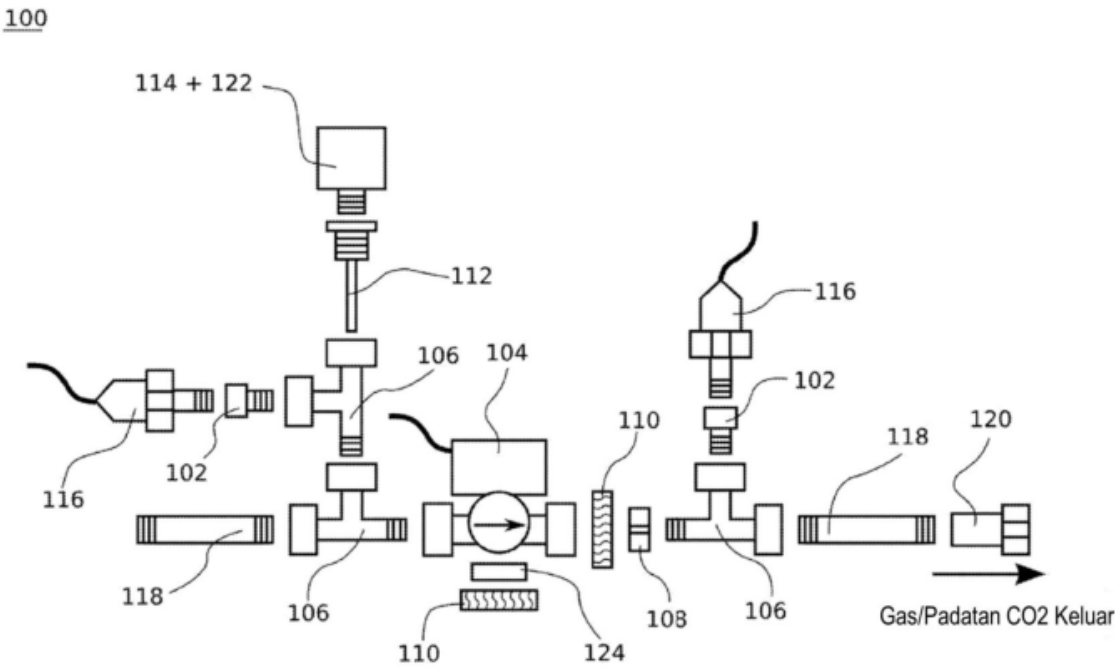


FIG. 7

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10058		(13) A		
(51) I.P.C : B65G 53/66 (2006.01); B67D 1/00 (2006.01); C01B 32/50 (2017.01); C01B 32/55 (2017.01); F17C 7/00 (2006.01); F17C 9/02 (2006.01); F25J 1/00 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105311			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. 42 Payzant Avenue Dartmouth, Nova Scotia B3B 1Z6 (CA)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19			(72)	Nama Inventor : FORGERON, Dean, CA VICKERS, Brad, CA BURNS, Brandon, CA BROWN, Josh, CA MONKMAN, Sean George, CA CAIL, Kevin, US			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	62/779,020	13-DEC-18	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							
(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI PENGHANTARAN KARBON DIOKSIDA								

(57) Abstrak :

Hal yang disediakan di sini adalah metode, aparatus, dan sistem untuk menghantarkan karbon dioksida sebagai campuran karbon dioksida padat dan gas ke tujuan.



Gambar

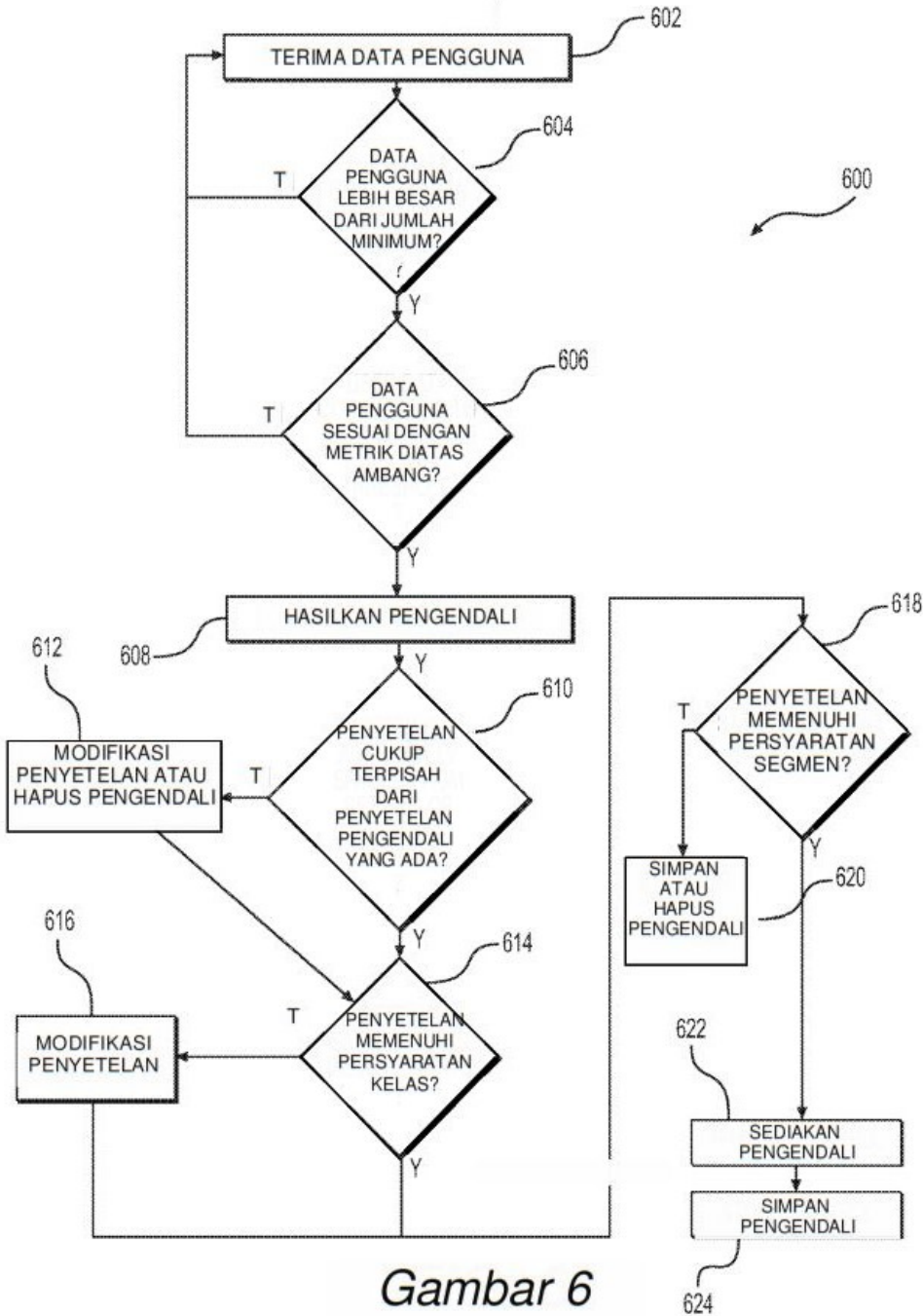
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105221			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PELOTON INTERACTIVE, INC. 125 W. 25th St., 11th Floor, New York, NY 10001, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Betina EVANCHA, US Joseph INTONATO, US Ashley WILLHITE, US Jooyoung LEE, US	
	16/217,548	12-DEC-18	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : PENGENDALI MESIN LATIHAN

(57) Abstrak :

Metode meliputi menerima konten elektronik melalui jaringan, konten elektronik terdiri dari kelas latihan, dan menerima data pengguna yang berkaitan dengan pengguna yang berpartisipasi dalam kelas latihan menggunakan mesin latihan. Metode juga meliputi menghasilkan pengendali yang dapat dieksekusi untuk antarmuka pengguna berdasarkan sedikitnya sebagian data pengguna, dan menyediakan pengendali yang dapat dieksekusi, melalui display pada mesin latihan, ketika pengguna berpartisipasi dalam kelas latihan. Dalam metode tersebut, pengendali yang dapat dieksekusi dapat beroperasi untuk memodifikasi parameter mesin latihan ketika pengguna sedang berpartisipasi dalam kelas latihan.



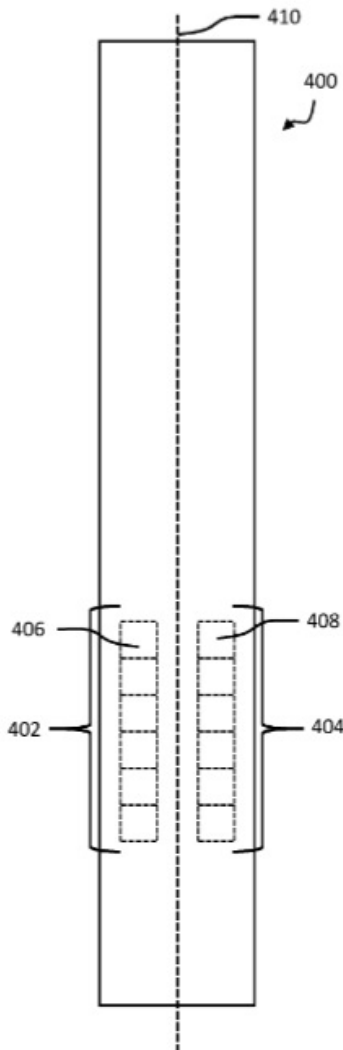
Gambar 6

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10074				(13) A							
(51) I.P.C : A24F 40/53 2020.1; A24F 40/20 2020.1; A61M 15/06 2006.1; G06K 7/14 2006.1															
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105201			(71)				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :							
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20							NICOVENTURES TRADING LIMITED							
Data Prioritas :								Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					(72)				Nama Inventor :			
	1901066.9	25-JAN-19	United Kingdom/Great Britain									MOLONEY, Patrick, GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)				KORUS, Anton, GB							
								CHAN, Justin Han Yang, MY							
								Nama dan Alamat Konsultan Paten :							
								Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.							
								Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.							
								V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia							

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGHASIL AEROSOL, PRODUK PENGHASIL AEROSOL DAN METODE UNTUK MENENTUKAN DATA YANG TERKAIT DENGAN PRODUK PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan penghasil aerosol disediakan. Peralatan tersebut mencakup suatu bilik yang dikonfigurasi untuk menerima suatu produk yang mencakup suatu media yang dapat teraerosolisasi, suatu susunan sensor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu susunan penanda pertama pada produk dan suatu susunan penanda kedua pada produk. Susunan penanda kedua tersebut terletak pada suatu posisi yang telah ditentukan sebelumnya relatif terhadap susunan penanda pertama. Peralatan tersebut lebih lanjut mencakup suatu pengontrol, yang dikonfigurasi untuk menentukan sejumlah nilai perbandingan dengan membandingkan sejumlah daerah penanda pertama dalam susunan penanda pertama dengan susunan penanda kedua, dan menentukan data yang terkait dengan produk tersebut berdasarkan pada sejumlah nilai perbandingan tersebut.



GAMBAR 4

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/10071		(13) A
(51) I.P.C : C07K 14/55 (2006.01) C07K 17/08 (2006.01) C12N 15/26 (2006.01) C07K 19/00 (2006.01) C12N 15/63 (2006.01) C12P 21/02 (2006.01) A61K 47/60 (2017.01) A61K 38/20 (2006.01) A61K 47/62 (2017.01) A61K 47/68 (2017.01) A61P 37/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105151			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19				SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China
	Data Prioritas :				SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD No.1288 Haike Road, Zhangjiang Town, Pudong New District, Shanghai 201210, China
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama Inventor :
	201811570930.5	21-DEC-18	China		CHEN, Lei, CN HU, Qiyue, US GE, Hu, CN
	201910158957.1	04-MAR-19	China	(72)	LIN, Yuan, CN WANG, Hongwei, CN OU, Yangchao, CN KONG, Xianglin, CN LIAO, Cheng, US ZHANG, Lianshan, US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(54) Judul Inovasi : VARIAN INTERLEUKIN-2 MANUSIA ATAU TURUNANNYA					

Disediakan suatu varian interleukin-2 (IL-2) manusia yang memiliki satu atau lebih mutasi asam amino atau suatu turunannya. Varian IL-2 atau turunannya memiliki stabilitas yang ditingkatkan dibandingkan dengan IL-2 tipe liar dan sifat-sifat yang ditingkatkan sebagai suatu zat imunoterapi. Juga diungkapkan suatu imunokonjugat dan suatu komposisi farmasi yang terdiri dari varian IL-2 manusia atau turunannya, suatu molekul polinukleotida yang mengkodekannya, suatu vektor, suatu sel inang dan suatu metode pembuatannya, serta penggunaan-penggunaan farmasi dari varian IL-2 atau turunannya dan imunokonjugat atau komposisi farmasi yang terdiri dari varian L-2 atau turunannya.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104909			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/06/2021			(72)	Nama Inventor : Totok Wianto, ID Retna Apsari, ID Eka Suarso, ID Dodon Turianto Nugrahadi, ID Ori Minarto, , ID
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin

(54) Judul Invensi : GELANG PEMAPAR LASER TERAPI FOTODINAMIK SEL KANKER

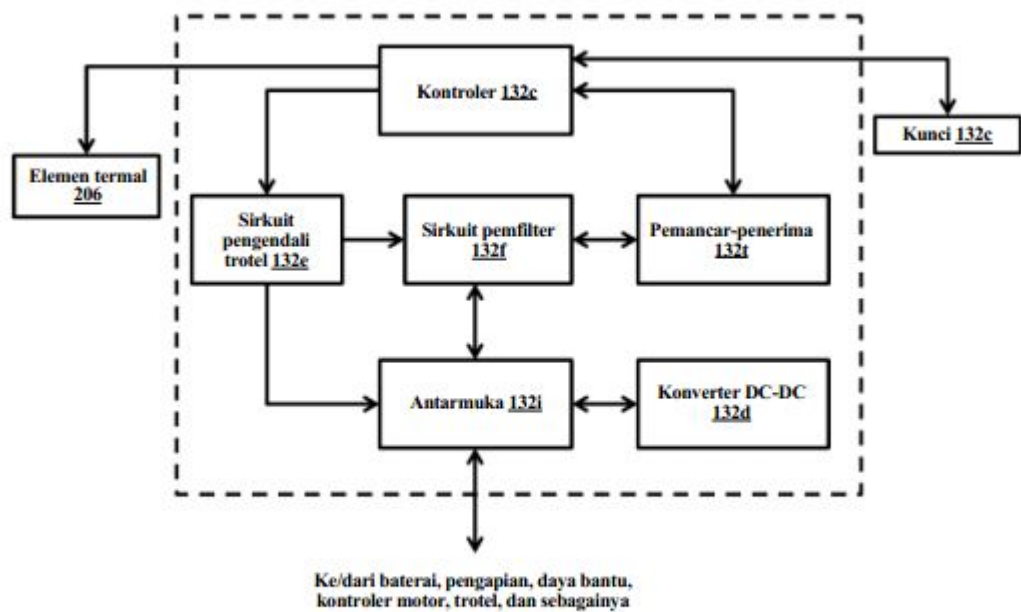
(57) Abstrak :

Pengunaan Perangkat gelang pemapar laser Terapi Fotodinamik sel kanker pada Invensi ini berhubungan dengan Desain, Sistem Pembangkit Energi dan sistem sistem otomatisasi pengatur jarak paparan yang dapat diatur jaraknya. Sistem pemapar laser Terapi Fotodinamik sel kanker ini terbuat dari stainless dan tali strap, sistem pengatur jarak paparan otomatis. Suatu perangkat pemapar laser Terapi Fotodinamik sel kanker dimana dimensi diameter disukai adalah 8 cm. Suatu perangkat pemapar laser Terapi Fotodinamik sel kanker dimana jarak maksimum paparan 5 cm serta Daya laser 60 mwatt serta panjang gelombang laser 635 nm. Tujuan invensi ini adalah tersedianya Desain, Sistem Pembangkit Energi dan sistem sistem otomatisasi jarak paparan Laser.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10072		(13) A	
(51) I.P.C : B60R 16/033 (2006.01); B60L 58/10 (2019.01); H01M 2/10 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104831			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUN MOBILITY PTE LTD 77 High Street, #09-14 High Street Plaza, Singapore 179433 (SG)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19						
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : MAINI, Chetan Kumar, IN	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201841044681	27-NOV-18	India	(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 : 27/12/2021						
(54) Judul Invensi : DOK BATERAI							

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan yang diungkapkan di sini berkaitan dengan sistem baterai, dan lebih khususnya dengan sistem pengedokan yang meliputi setidaknya satu tutup dan elektronik terkait untuk menampung setidaknya satu baterai. Perwujudan-perwujudan di sini mengungkapkan dok yang mencakup tutup (110), bodi (120) dan alas (130). Tutup (110) disesuaikan untuk menutup bukaan yang didefinisikan pada satu sisi bodi (120) dan bodi (120) menentukan sejumlah titik pemasangan (122) yang disesuaikan untuk menambatkan dok ke benda luar. Lebih lanjut, alas (130) menentukan rongga (134) dan mencakup Unit Antarmuka Dok (DIU) 132, dan sejumlah titik pemasangan (130m). Lebih jauh, DIU mencakup kontroler (132c), sirkuit pemfilter (132f), pemancar-penerima (132t), Konverter DC-DC (132d), sirkuit pengendali trotel (132e) dan setidaknya satu antarmuka (132i).

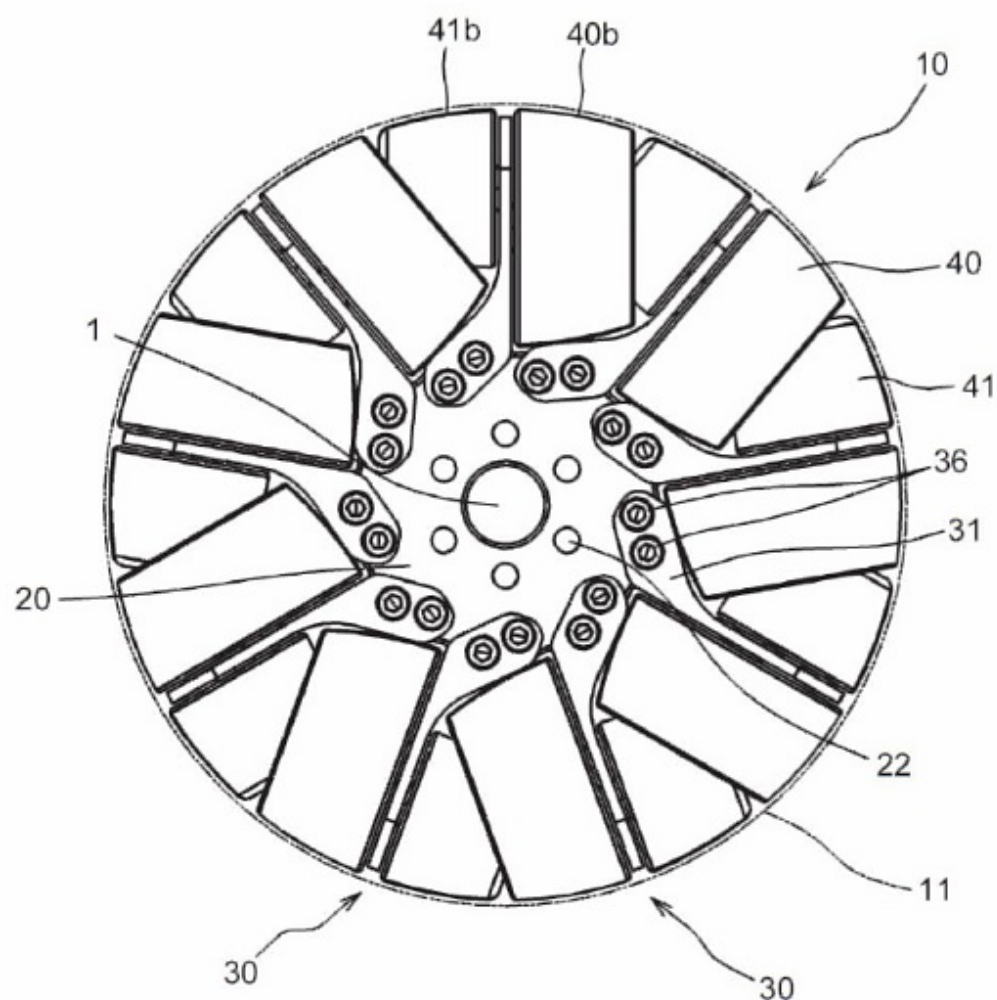


GB. 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09903		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104824			(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 : 24/06/2021						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2020-110260	26-JUN-20	Japan	(72)	Nama Inventor : Tomonori OHATA , JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : RODA SEGALA ARAH							

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan roda segala arah (10) yang mencakup komponen hub (20) yang dapat berputar mengelilingi pusat poros as (1), dan sejumlah unit roller (30). Unit roller (30) tersebut mencakup roller pertama (40), roller kedua (41) yang lebih kecil daripada roller pertama (40), dan komponen penopang (31) yang menopang roller (40, 41) dengan cara dapat berputar di sekeliling garis poros putaran (34, 35). Roller (40, 41) tersebut memiliki bentuk bagian luar dimana diameter pada sisi ujung jauh lebih kecil daripada diameter pada sisi ujung dasar pada arah aksial garis poros putaran (34, 35) dan dipasang pada komponen penopang (31) sehingga sisi-sisi ujung dasar saling berhadapan satu dengan yang lain. Roller pertama (40) memiliki bagian rongga (40a), dan unit roller (30) disusun sehingga roller disusun secara bergantian pada arah di sekeliling pusat poros as (1) pada sisi keliling bagian luar komponen hub (20). Sisi ujung jauh roller kedua (41) unit roller (30) lain yang berdekatan dimasukkan ke dalam bagian rongga (40a).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104757

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Beji, Depok, Jawa Barat 16424

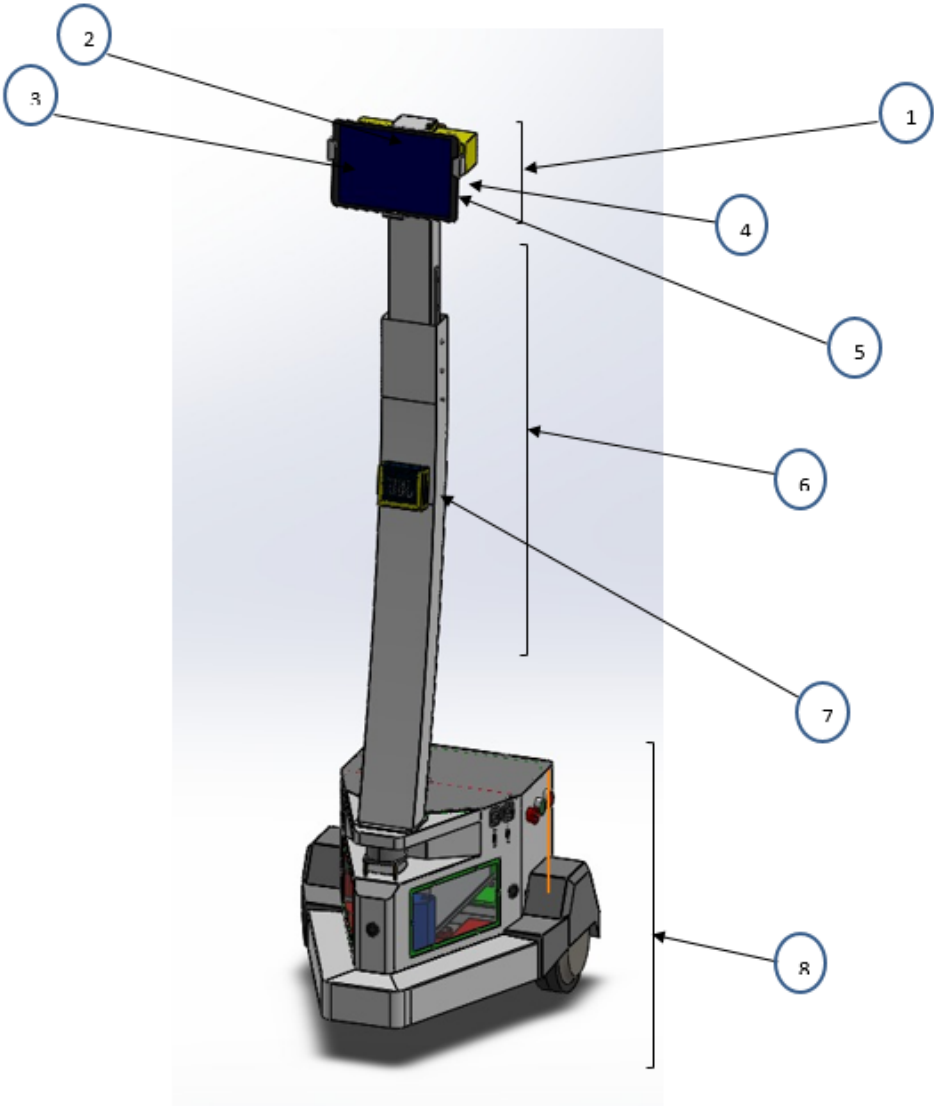
(72) Nama Inventor :
Yohanes Kurnia Widjaja, S.T., MMSI., ID
Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Si., S.Kom., M.Sc., ID
Prof. Suryadi Harmanto, S.Si., MMSI., ID
dr. Bhakti Gunawan, M.Pd., ID
drg. Rena Fuji Erin Setyawati, M.Med.Ed., ID
Dr. Misdiyono, S.E., M.M., ID
Yogi Permadi, S.Kom., M.T., ID
Dr. Aini Suri Talita, S.Si., M.Si., ID
Dr. Nurma Nugraha, S.Si., M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
widyo nugroho
perum jatijajar Blok A7 / 16 rt 003 rw 010 jatijajar Tapos

(54) Judul Invensi : SISTEM MULTIPLE TELEPRESENCE ROBOT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem multiple telepresence robot yang mendukung multipresence pada pengguna yang diwakilinya dimana satu pengguna dapat terhubung dan mengaktifkan beberapa unit robot secara bersamaan. Robot ini memiliki kelebihan dapat mendeteksi dan terhubung dengan unit robot lain pada daerah tertentu, memiliki sistem railing untuk menyesuaikan ketinggian secara otomatis sesuai dengan kebutuhan, dapat menunjuk objek tertentu dengan menggunakan laser, serta memiliki kemampuan screen cast mirroring. Sistem multiple telepresence robot pada invensi ini terdiri dari kamera video, layar, speaker, dan mikrofon sehingga orang yang berinteraksi dengan robot ini dapat melihat dan mendengar operator (orang yang diwakili oleh robot telepresence)serta secara simultan operator dapat mendengar dan melihat orang yang berinteraksi dengan robot telepresence. Pada robot ini terdapat pula baterai yang dapat diisi ulang, indikator baterai, alat pengontrol dan motherboard, motor brushless,encoder untuk odometry, roda, dua jenis sensor depan, sensor belakang, stepper motor pada bagian kepala untuk menggerakkan kepala robot menghadap ke atas dan bawah (tilt up dan tilt down)serta kiri dan kanan (pan left dan pan right).



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104733			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2021				Nama Inventor : Dr. Michael Klostermann, DE Dr. Kai-Oliver Feldmann, DE	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Marvin Jansen, DE Sina Arnold , DE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	20181882.0	24-JUN-20	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN FORMULASI SURFAKTAN YANG MENGANDUNG ALKOHOL RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN ENCER

(57) Abstrak :

PENGGUNAAN FORMULASI SURFAKTAN YANG MENGANDUNG ALKOHOL RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN ENCER Penggunaan formulasi surfaktan yang mengandung alkohol rantai panjang sebagai aditif dalam dispersi polimer berair untuk produksi lapisan polimer berpori, disukai untuk produksi lapisan poliuretan berpori telah dijelaskan.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104729			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2021			(72)	Nama Inventor : Dr. Michael Klostermann, DE Dr. Kai-Oliver Feldmann, DE Dr. Jan Marian von Hof, DE Sina Arnold , DE Marvin Jansen, DE
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	20181877.0	24-JUN-20	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN ESTER ASAM FOSFAT RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN ENCER

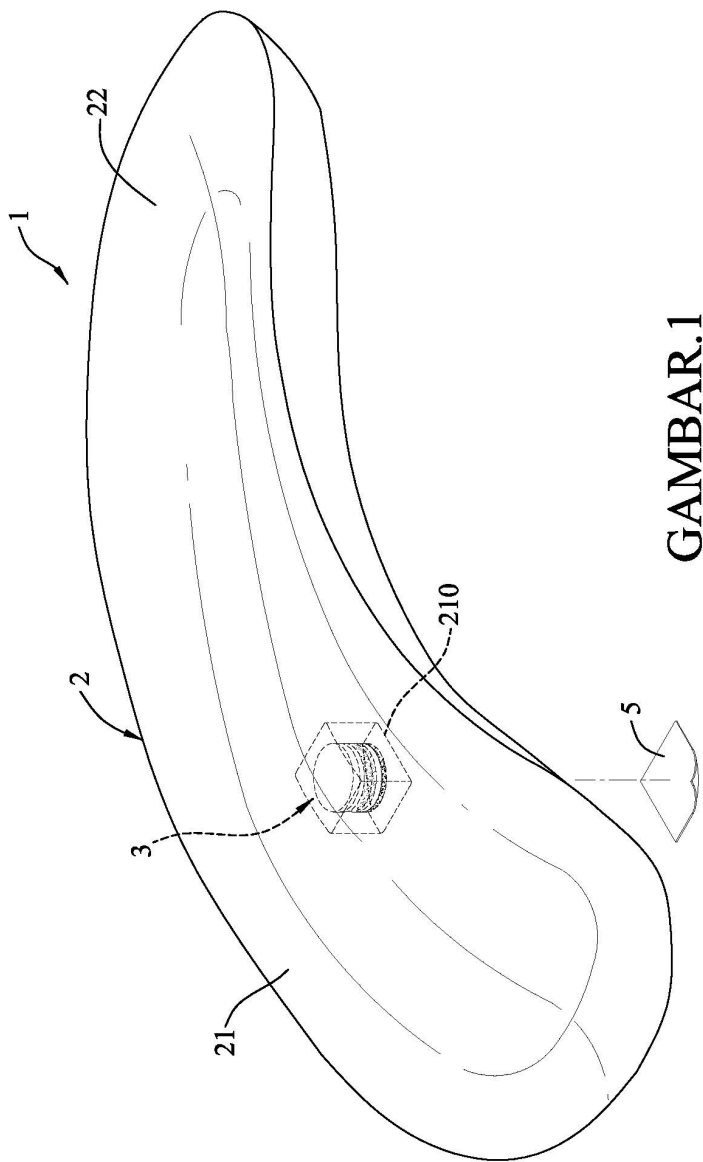
(57) Abstrak :

PENGGUNAAN ESTER ASAM FOSFAT RANTAI PANJANG DALAM DISPERSI POLIURETAN ENCER Dijelaskan penggunaan ester asam fosforat rantai panjang sebagai aditif dalam dispersi polimer berair untuk produksi pelapis polimer berpori, disukai untuk produksi pelapis poliuretan berpori.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09958		(13) A	
(51) I.P.C : A61F 5/14							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104668			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD. No. 23, Gongye 1st Rd., Annan Dist., Tainan City, Taiwan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2021						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	109207908	22-JUN-20	Taiwan (R.O.C.)	(72)	Nama Inventor : Chin-Hsing HSIEH, TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		
(54) Judul Invensi : PERANGKAT KOREKSI LENGKUNG KAKI DENGAN ENERGI KUANTUM							

(57) Abstrak :

Alat koreksi lengkung kaki (1) meliputi alat koreksi lengkung kaki tubuh utama (2) dan unit energi (3). Badan utama alat koreksi lengkung kaki (2) mencakup bagian lengkung (21) yang memanjang ke arah depan-belakang dan memiliki penampang bergelombang sepanjang arah kiri-kanan untuk menopang lengkung kaki. Bagian lengkung (21) memiliki permukaan bawah (211) dan alur (210) memanjang ke dalam dari permukaan bawah (211). Unit energi (3) ditempatkan di alur (210) dan termasuk cip energi kuantum (31) yang mampu memancarkan gelombang elektromagnetik dengan energi kuantum.

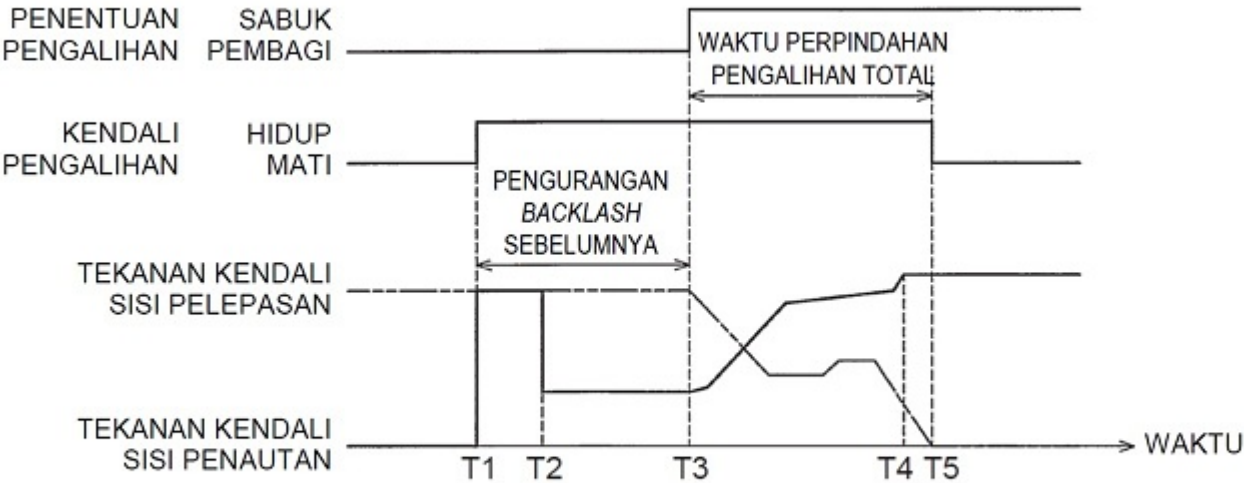


GAMBAR.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104655			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/06/2021				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Daisuke KISHI, JP
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-107000	22-JUN-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali. Ketika rasio perpindahan target yang sama dengan atau lebih tinggi daripada nilai pengalihan diatur dalam mode pembagi, penentuan pengalihan dari mode pembagi ke mode sabuk dibuat. Ketika rasio perpindahan sabuk berubah dari nilai yang sama dengan atau lebih tinggi daripada ambang siaga yang lebih tinggi daripada nilai pengalihan ke nilai yang lebih rendah daripada ambang siaga sebelum penentuan pengalihan, tekanan kendali sisi penautan yang merupakan nilai target tekanan hidrolik yang akan dipasok ke kopling sisi penautan diatur ke tekanan siaga setelah pengaturan ke tekanan pengisian, dan dengan demikian, kopling sisi penautan dimasukkan ke dalam keadaan dimana tekanan siaga yang sama dengan atau lebih rendah daripada tekanan hidrolik dimana kopling sisi penautan mulai memiliki kapasitas torsi transmisi, diterapkan. Gambar yang dipilih: Gambar 7

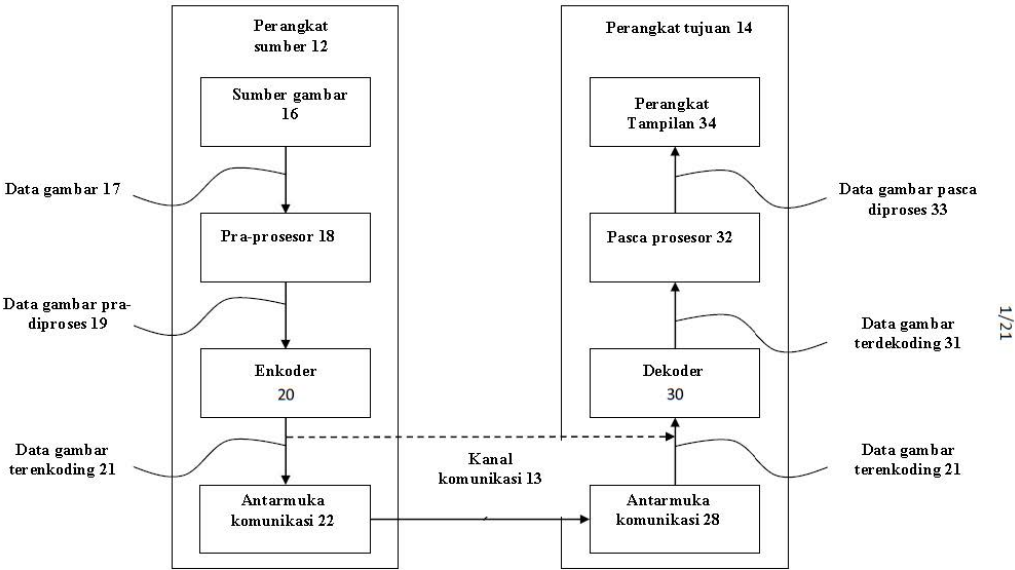


GAMBAR 7

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104561			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : FILIPPOV, Alexey Konstantinovich, RU RUFITSKIY, Vasily Alexeevich, RU CHEN, Jianle, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/771,451	26-NOV-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat prediksi intra blok gambar. Metode ini terdiri dari untuk sampel blok: memperoleh nilai sampel terprediksi dari satu atau lebih nilai sampel referensi dengan prediksi intra menggunakan mode prediksi intra DC; mengalikan nilai sampel terprediksi dengan faktor pembobotan sampel, menghasilkan nilai sampel terprediksi terbobotkan; menambahkan nilai tambahan ke nilai sampel prediksi terbobot, menghasilkan nilai sampel prediksi yang tidak dinormalisasi; dan menormalkan nilai sampel terprediksi tidak dinormalisasi dengan pergeseran kanan aritmatika dari representasi bilangan bulat dari nilai sampel terprediksi tidak dinormalisasi, di mana faktor pembobotan sampel adalah ((2<



GAMBAR 1A

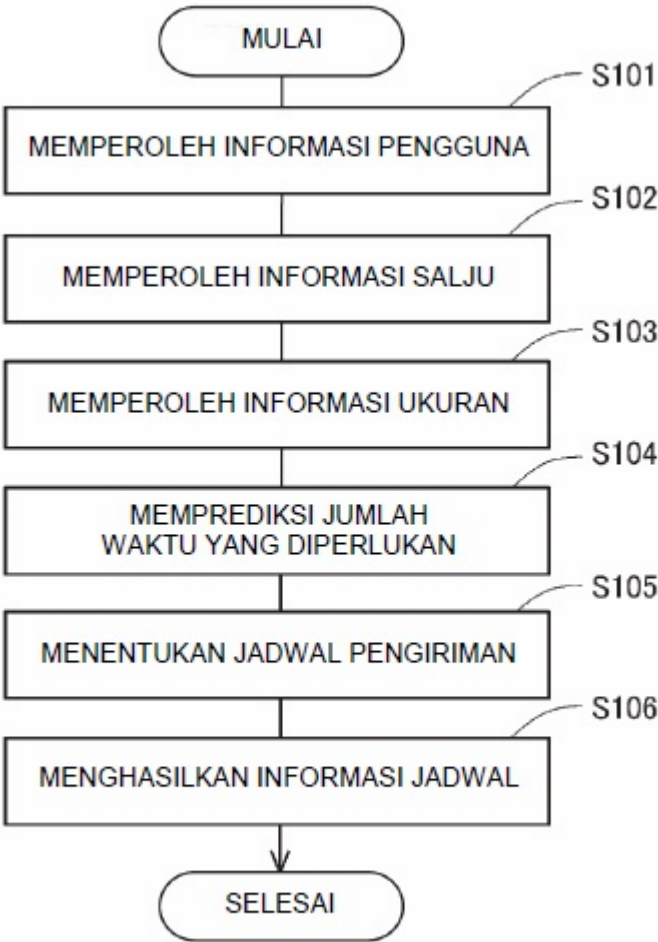
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104524			(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 : 15/06/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Wataru KYOCHIKA , JP Riho MATSUO , JP Kenta MIYAHARA , JP Ryotaro KAKIHARA , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-105155	18-JUN-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN SISTEM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemrosesan informasi (200) yang mencakup suatu prosesor (201) yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi pengguna terkait dengan setiap pengguna. Informasi pengguna adalah informasi yang berkaitan dengan lokasi yakni lokasi tempat setiap pengguna menginginkan pembersihan salju, dan informasi yang berkaitan dengan waktu penyelesaian yakni waktu dimana setiap pengguna menginginkan pembersihan salju untuk diselesaikan. Prosesor (201) dikonfigurasi untuk menentukan jadwal pengiriman untuk mengirimkan bodi bergerak pembersih salju (300) ke lokasi, berdasarkan informasi pengguna terkait dengan setiap pengguna.



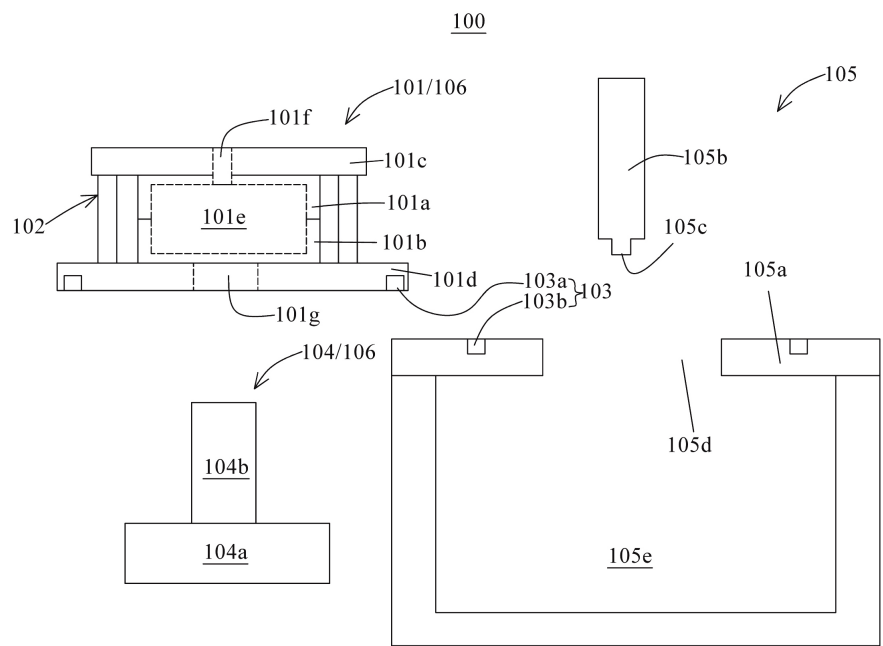
GAMBAR 5

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09960		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104479			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KING STEEL MACHINERY CO., LTD. NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.)				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/06/2021				(72)	Nama Inventor : YEH, LIANG-HUI, TW CHEN, CHING-HAO, TW			
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
(30)	63/043,742	24-JUN-20	United States of America						
	17/153,710	20-JAN-21	United States of America						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021								

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCETAKAN INJEKSI YANG MEMILIKI ALAT PENCETAKAN YANG DAPAT DIPINDAHKAN DAN METODE DARINYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencetakan injeksi meliputi suatu stasiun injeksi, suatu alat pencetakan, dan suatu plunyer. Stasiun injeksi tersebut meliputi suatu platform yang meliputi suatu bukaan dan suatu injektor di atas platform. Alat pencetakan tersebut ditempatkan di antara platform dan injektor dan di atas bukaan, dimana alat pencetakan tersebut meliputi suatu rongga cetakan dan suatu unit penjepit untuk menjepit alat pencetakan. Plunyer di bawah platform, dimana plunyer tersebut meliputi suatu alas dan suatu batang yang dapat dipanjangkan melalui bukaan ke arah alat pencetakan dan dapat ditarik kembali ke arah alas. Suatu metode pencetakan injeksi meliputi mengangkat suatu alat pencetakan ke suatu stasiun injeksi dan menempatkan alat pencetakan di antara suatu injektor dan suatu platform; menempatkan suatu plunyer di bawah platform; memindahkan injektor ke arah alat pencetakan; mengaplikasikan suatu gaya pencelupan pada alat pencetakan dengan memanjangkan batang melalui bukaan; dan menginjeksikan suatu bahan cetakan ke dalam suatu rongga cetakan. Gambar untuk Publikasi : Gambar 1



Gambar 1

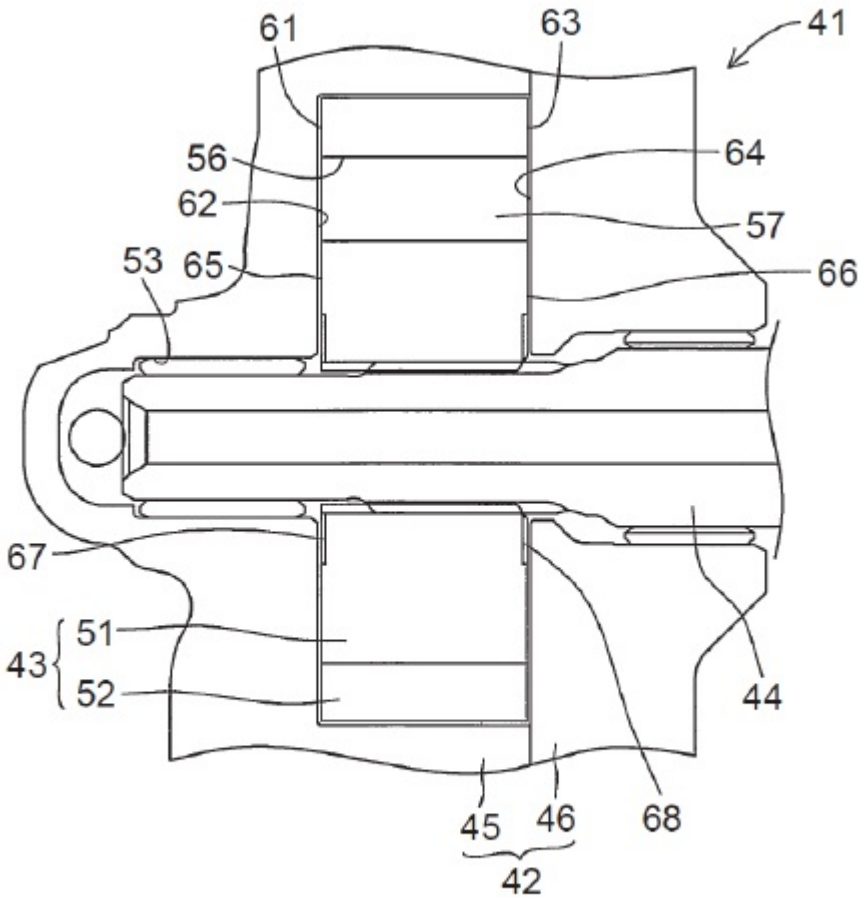
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104375			(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 : 10/06/2021			(72)	Nama Inventor : Daisuke FUJIHARA , JP Kyota MATSUMOTO , JP Hirokazu NATSUMEDA , JP Hiroyuki TANIJIRI , JP Yoshiharu TANZO , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-102186	12-JUN-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : POMPA OLI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu jarak ruang yang disediakan di antara roda gigi pompa (43) dan permukaan dalam wadah pompa (42). Oleh karena itu, oli yang bocor dari bilik pompa (57) ke jarak ruang samping antara muka ujung (61) pada sisi kiri roda gigi pompa (43) dan permukaan dalam (62) bodi pompa (45), permukaan dalam (62) yang menghadap muka ujung (61) pada arah sumbu rotasi, dan jarak ruang samping antara muka ujung (63) pada sisi kanan roda gigi pompa (43) dan permukaan dalam (64) penutup pompa (46), permukaan dalam (64) menghadap muka ujung (63) pada arah sumbu rotasi. Lalu, alur-alur (67), (68) dibentuk pada muka-muka ujung masing-masing (65), (66) pada sisi-sisi yang berlawanan rotor dalam (51). Alur-alur (67), (68) tersebut masing-masing memiliki bentuk anular di sepanjang keliling dalam (rotor dalam (51) dan terbuka ke keliling dalam rotor dalam (51).



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104229			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COWAY CO., LTD. 136-23, Yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 32508, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/06/2021				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	NAM, Dong Ik, KR JEON, Doo Youl, KR SONG, Minsu, KR KIM, Youngpyo, KR
	10-2020-0072460	15-JUN-20	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : BIDET

(57) Abstrak :

Diberikan bidet yang mampu mengelola daya yang efisien untuk baterai karena tidak terdapat daya cadangan dengan konfigurasi sedemikian sehingga baterai menggunakan daya hanya ketika pengguna duduk dan sinyal dudukan terdeteksi dan tidak ada daya dipakai ketika sinyal dudukan tidak terdeteksi.

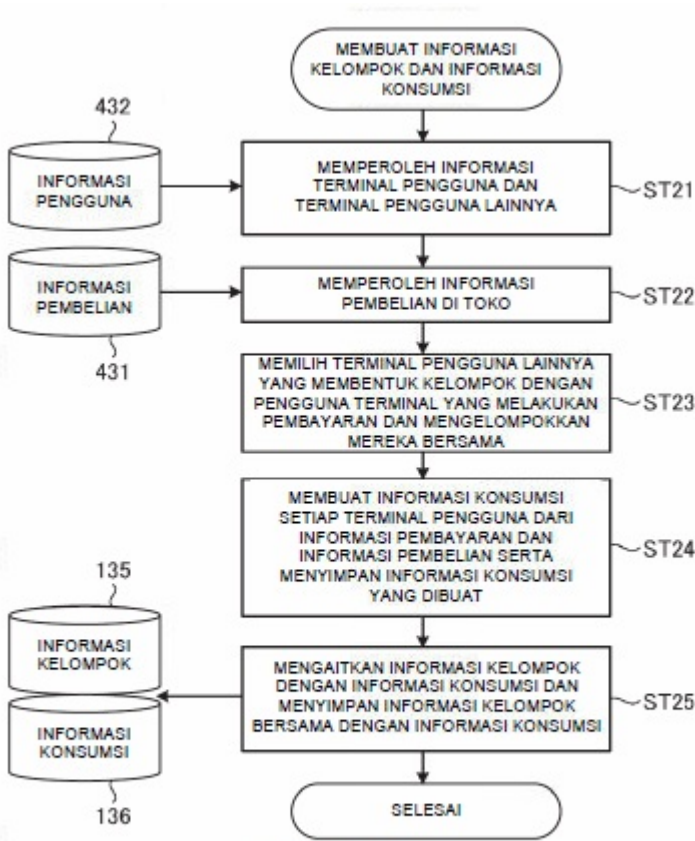
(51) I.P.C :

				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104204				Nama Inventor : Yurika TANAKA , JP Hideo HASEGAWA , JP Nozomu YOSHIOKA , JP
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/06/2021			(72)	Tsuyoshi TAKESHITA , JP Shoichiro SUZUKI , JP Kohei ICHIHARA , JP Shota YAMAMOTO , JP Junya CHIKANISHI , JP
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-100081	09-JUN-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : SERVER DOMPET, SISTEM DOMPET, DAN MEDIUM PENYIMPANAN
NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu server dompet (10) yang meliputi prosesor (11) dengan perangkat keras. Prosesor (11) dikonfigurasi untuk memperoleh informasi pengguna terminal-terminal pengguna (30; 30A; 30B) yang dibawa oleh pengguna-pengguna (U; Ua; Ub) yang menggunakan toko (2), dan dikonfigurasi untuk melakukan pemrosesan pembayaran, dan untuk membuat informasi kelompok ketika pemrosesan pembayaran dilakukan dengan menggunakan terminal pengguna pertama (30). Informasi kelompok adalah informasi pengguna dari terminal pengguna pertama (30) dan terminal pengguna kedua (30A; 30B). Prosesor (11) dikonfigurasi untuk membuat, dari informasi tentang pemrosesan pembayaran dan informasi kelompok, informasi konsumsi yang dikaitkan dengan setiap terminal pengguna (30; 30A; 30B) di dalam kelompok.



GAMBAR 7

(51) I.P.C :

					Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103724			(71)	GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/05/2021				HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama Inventor : TANG Honghui, CN TAN Feng, CN QIAO Yanchao, CN CHEN Ruokui, CN DUAN Jinliang, CN RUAN Dingshan, CN LI Changdong, CN
	202010595192.0	23-JUN-20	China	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BESI FOSFAT ANHIDRAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode pembuatan besi fosfat anhidrat, yang mencakup langkah-langkah berikut: S1: mencampur bahan litium besi fosfat (LFP) dengan fluida asam dan oksidan, dan memanaskan campuran yang dihasilkan; dan S2: menyaring untuk memperoleh ampas saringan, mencuci dan mengeringkan ampas saringan. Metode pembuatan dari pengungkapan ini setidaknya memiliki efek yang menguntungkan berikut: Dalam larutan ini, metode pengumpanan diubah, fluida asam digunakan sebagai zat pelindi, dan oksidan ditambahkan, sedemikian rupa sehingga produk besi fosfat anhidrat dengan struktur heterosit secara langsung diproduksi dari LFP dengan pemanasan. Produk memiliki kinerja elektrokimia yang menonjol dan secara efektif dapat berpartisipasi dalam proses-proses produksi selanjutnya. Metode keseluruhan memiliki proses yang sederhana dan dapat dilakukan dalam kondisi-kondisi ringan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09877		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 401/04 (2006.01); A61K 31/4406 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 5/16 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103628			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Anatoly MAZUROV, US		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	18213200.1	17-DEC-18	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : 3-(1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDIN-2-YL) PIRIDINA GLUTARAT ATAU SOLVATNYA YANG DAPAT DITERIMA SECARA FARMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-2-yl) piridina glutarat atau solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, pada kristal dan pada polimorf kristal ini. Selanjutnya berhubungan dengan penggunaan obat dari setiap hal ini, khususnya dalam pengobatan atau profilaksis kecanduan atau inflamasi zat.

(51) I.P.C :

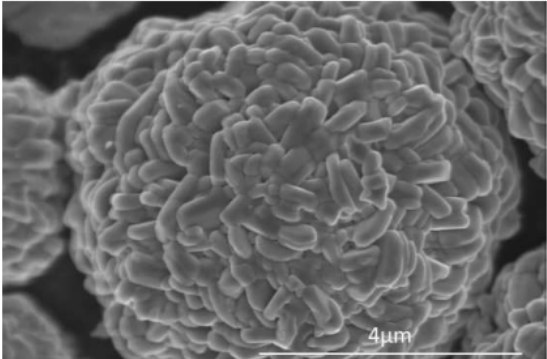
				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China	
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103484			(71)	HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/05/2021				HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama Inventor : LUO Cuiping, CN RUAN Dingshan, CN CHEN Xiwen, CN LIU Weijian, CN MIAO Jianlin, CN LI Changdong, CN
	202010523849.2	10-JUN-20	China	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : MATERIAL KATODA BATERAI LITHIUM BERLAPIS ANTIMONI, METODE PEMBUATANNYA, DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan material katoda baterai lithium berlapis antimon, metode pembuatannya, dan aplikasinya. Material katoda baterai lithium berlapis antimon memiliki rumus kimia $\text{Li}_{x-y-z}\text{Ni}_y\text{Co}_z\text{Mn}_{1-x-y-z}\text{O}_2$; di mana A adalah setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari antimon trioksida, antimon pentoksida, natrium antimonat, dan natrium heksafluoroantimonat; di mana $x > 0.8$, $y > 0$, $z > 0$, $x + y + z = 1$; $0.0035 \leq y \leq 0.0064$. Material katoda baterai lithium berlapis antimon dari pengungkapan ini memiliki efisiensi siklus pertama yang lebih tinggi, kapasitas siklus pertama yang lebih besar, dan stabilitas siklus yang lebih baik dibandingkan material katoda baterai lithium konvensional.

2/3



GAMBAR 3

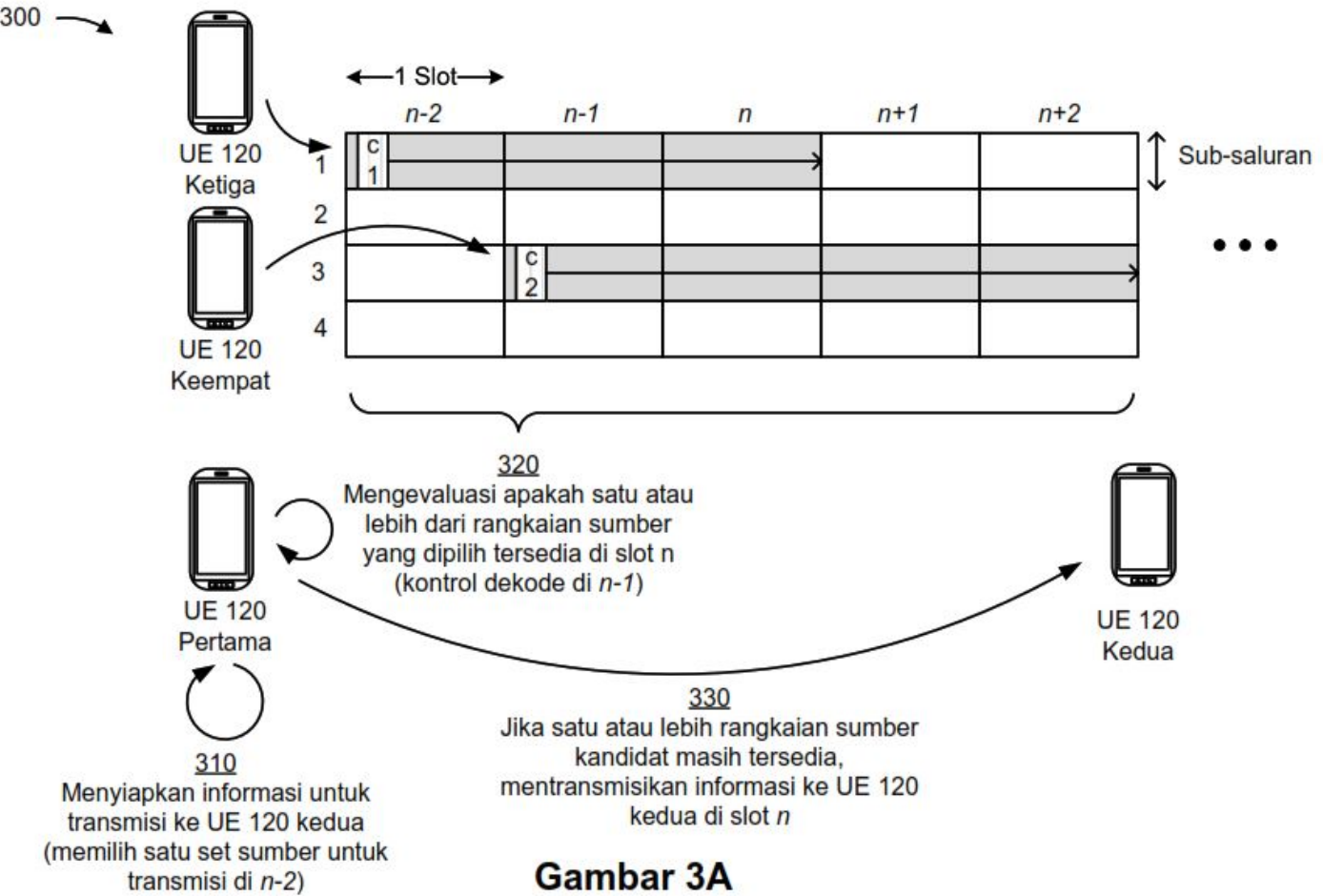
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103411			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Kapil GULATI, IN Tien Viet NGUYEN, VN Sudhir Kumar BAGHEL, IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/769,860	20-NOV-18	United States of America		
	16/678,975	08-NOV-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : PENGECEUALIAN SUMBER UNTUK KOMUNIKASI PERANTI KE PERANTI

(57) Abstrak :

Berbagai aspek pada pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu peralatan pengguna (UE) dapat memilih, dalam suatu slot waktu pertama, satu serangkaian sumber yang akan digunakan untuk transmisi ke UE lain; mengevaluasi, dalam suatu slot waktu kedua, apakah satu atau lebih sumber dari serangkaian sumber tersedia; dan mentransmisikan, berdasarkan satu atau lebih sumber dari serangkaian sumber yang tersedia, informasi ke UE lain di suatu slot waktu ketiga dan menggunakan serangkaian sumber, atau memilih ulang, berdasarkan satu atau lebih sumber dari serangkaian sumber tidak tersedia, sumber lain untuk transmisi informasi ke UE lain. Berbagai aspek lainnya disediakan.



(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/09908		(13) A	
(51) I.P.C :					
			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103197		(71)	Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/04/2021				
Data Prioritas :			Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	CN 202010591335.0	24-JUN-20	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(72)	Nama Inventor : Qiang LI, CN Ruokui CHEN, CN Dingshan RUAN, CN Changdong LI, CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(54) Judul Invensi : SISTEM PEMULIHAN SEMUA KOMPONEN UNTUK MONOMER LIMBAH BATERAI DAYA					

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu sistem pemulihan semua komponen untuk monomer limbah baterai daya, sistem yang terdiri dari sistem pelepasan listrik sel, sistem penghancuran, sistem pemulihan elektrolit, sistem pemulihan diafragma, sistem perengkahan, sistem pemurnian gas buang, dan sistem pemisahan. Sistem dapat mencapai pemulihan semua komponen untuk elektrolit, kertas diafragma, bubuk baterai dan bahan logam dalam baterai. Limbah baterai daya mengalami pelepasan listrik, penghancuran, pemulihan elektrolit, pemulihan kertas diafragma, perengkahan, pemisahan, dan prosedur lain untuk mendapatkan produk akhir. Dalam keseluruhan sistem, prosedur dihubungkan ujung ke ujung, dan dapat mencapai produksi yang berkelanjutan, mengurangi perputaran material, dan sangat mengurangi biaya tenaga kerja dan konsumsi energi; semua komponen baterai dapat dipulihkan; dan baterai hancur setelah pelepasan listrik, mencapai proses yang aman dan andal. Setelah diafragma dan elektrolit dikeluarkan dari material baterai yang hancur, material baterai yang hancur diolah dengan proses perengkahan, sehingga memudahkan reaksi perengkahan dan secara efektif menghindari masalah bahan perekat yang disebabkan oleh pelelehan diafragma sehingga dengan demikian bubuk elektroda positif dan negatif baterai dapat dipisahkan dari pengumpul arus dengan lebih teliti.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09896		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P00202103195 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/04/2021 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara CN 202010580530.3 23-JUN-20 China (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China			
				(71) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China			
				Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China			
				(72) Nama Inventor : Jinliang DUAN, CN Yanchao QIAO, CN Ruokui CHEN, CN Dingshan RUAN, CN Ding YANG, CN Shukang LI, CN Changdong LI, CN			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008			

(54) Judul Invensi : PROSES PELINDIAN LITHIUM SELEKTIF UNTUK BATERAI LITHIUM-ION BEKAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pelepasan lithium secara selektif dari baterai lithium-ion bekas, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) baterai lithium-ion bekas diambil dan direndam dalam air garam untuk perlakuan pelepasan, dibongkar dan pisahkan pelat elektroda dan keringkan , kemudian dihancurkan dan diayak untuk mendapatkan bubuk yang dibongkar; (2) bubuk yang telah dibongkar dicampur dengan zat sulfurasi untuk membentuk campuran, zat sulfurasi yang mengandung sulfat, dan campuran tersebut diolah dengan panas melalui proses transformasi tahap pertama dan proses dekomposisi tahap kedua secara berurutan untuk memperoleh produk panas yang diolah, dimana suhu pengolahan panas dari proses transformasi tahap pertama adalah 100-600 °C, dan suhu pengolahan panas dari proses dekomposisi tahap kedua adalah 600-1400 °C; dan (3) zat pelindian ditambahkan ke produk pengolahan panas untuk pelindian, diikuti dengan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan larutan kaya lithium. Invensi ini berkaitan dengan suatu penggunaan pengolahan panas dua tahap untuk sangat meningkatkan efisiensi konversi lithium dan meningkatkan laju pelindian lithium, dan memiliki prospek penerapan yang baik.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09895		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P00202103194 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/04/2021 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara CN 202010523830.8 10-JUN-20 China (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China			
				(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China			
				Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China			
				(72) Nama Inventor : Wenyu ZHAO, CN Dingshan RUAN, CN Bo LIN, CN Weijian LIU, CN Changdong LI, CN Xi CHEN, CN Na LIU, CN Rui DU, CN			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008			

(54) Judul Invensi : BAHAN ELEKTRODA POSITIF TERNER SEPERTI KRISTAL TUNGGAL, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu bahan elektroda positif terner seperti kristal tunggal, suatu metode pembuatannya dan penggunaannya. Rumus kimia dari bahan elektroda positif terner berbentuk kristal tunggal adalah $\text{LiNixCoyMn}(1-x-y-i-j)\text{WiNb}_j\text{O}_2$, dimana $0,5 \leq x \leq 1$, $y \geq 0$, $0,0001 \leq i \leq 0,01$, dan $0,0001 \leq j \leq 0,01$. Bahan elektroda positif terner yang dibuat dengan metode pembuatan dari invensi ini memiliki keuntungan kinerja baik dari produksi gas yang rendah, keamanan yang tinggi dan siklus yang panjang dari partikel besar kristal tunggal dan kapasitas yang tinggi dari agregat polikristalin. Bahan elektroda positif terner cocok untuk baterai daya lithium-ion.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09947				(13) A			
(51) I.P.C : C22C 38/34 (2006.01) C22C 38/38 (2006.01) C22C 38/22 (2006.01) C22C 38/24 (2006.01) C22C 38/32 (2006.01) C22C 38/02 (2006.01)C22C 38/06 (2006.01) C22C 38/04 (2006.01) C21D 8/02 (2006.01)											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102987			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POSCO (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, Republic of Korea						
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19										
	Data Prioritas :										
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : YU, Seng-Ho, KR JUNG, Young-Jin, KR CHO, Nam-Young, KR						
	10-2018-0115157	27-SEP-18	Republic of Korea								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat						

(54) Judul Invensi : BAJA TAHAN AUS YANG MEMILIKI KEKERASAN DAN KETAHANAN BENTURAN YANG SANGAT BAIK SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Salah satu perwujudan dari invensi ini menyediakan baja tahan aus yang memiliki kekerasan dan ketahanan benturan yang sangat baik dan metode pembuatannya. Khususnya, baja tahan aus terdiri dari karbon (C): 0,38-0,50%, silikon (Si): 0,5-2,0%, mangan (Mn): 0,6-1,6%, fosfor (P): 0,05% atau kurang (tidak termasuk 0), sulfur (S): 0,02% atau kurang (tidak termasuk 0), aluminium (Al): 0,07% atau kurang (tidak termasuk 0), kromium (Cr): 0,1-1,5%, molibdenum (Mo): 0,01-0,8% , vanadium (V): 0,01-0,08%, boron (B): 50 ppm atau kurang (tidak termasuk 0), dan kobalt (Co): 0,02% atau kurang (tidak termasuk 0). Baja tahan aus selanjutnya terdiri dari satu atau lebih unsur dipilih dari kelompok yang terdiri dari nikel (Ni): 0,5% atau kurang (tidak termasuk 0), tembaga (Cu): 0,5% atau kurang (tidak termasuk 0), titanium (Ti): 0,02% atau kurang (tidak termasuk 0), niobium (Nb): 0,05% atau kurang (tidak termasuk 0), dan kalsium (Ca): 2-100 ppm, dan keseimbangan Fe dan pengotor tak terelakkan lainnya, dan terdiri dari, sebagai mikrostruktur, 85-98% area atau lebih dari martensit, 1-10% bainit, dan 1-10% dari austenit yang tertahan.

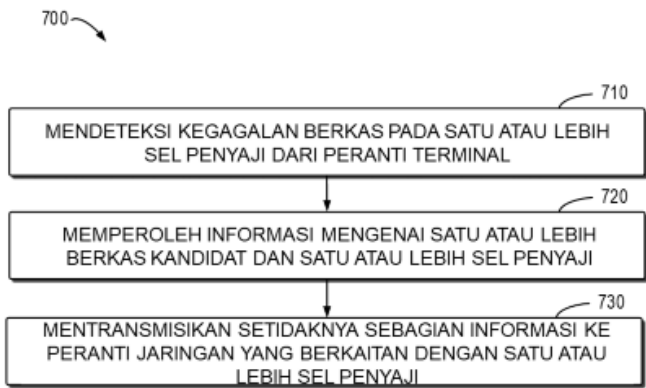
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09948		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102957			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo (FI)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19			(72)	Nama Inventor : KOSKELA, Timo, FI TURTINEN, Samuli, FI WU, Chunli, CN ENESCU, Mihai, FI HAKOLA, Sami, FI		
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	PCT/CN2018/108130	27-SEP-18	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4		

(54) Judul Invensi : PELAPORAN KEGAGALAN BERKAS

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan pelaporan kegagalan berkas. Suatu peranti terminal mendeteksi kegagalan berkas pada satu atau lebih sel layanan pada peranti terminal. Jika kegagalan berkas terdeteksi pada satu atau lebih sel layanan, maka peranti terminal memperoleh informasi mengenai satu atau lebih berkas kandidat dan satu atau lebih sel layanan tersebut. Masing-masing satu atau lebih berkas kandidat tersebut dikaitkan dengan masing-masing salah satu dari satu atau lebih sel layanan tersebut. Peranti terminal kemudian mentransmisikan sekurang-kurangnya sebagian informasi ke peranti jaringan yang berkaitan dengan satu atau lebih sel layanan.

6



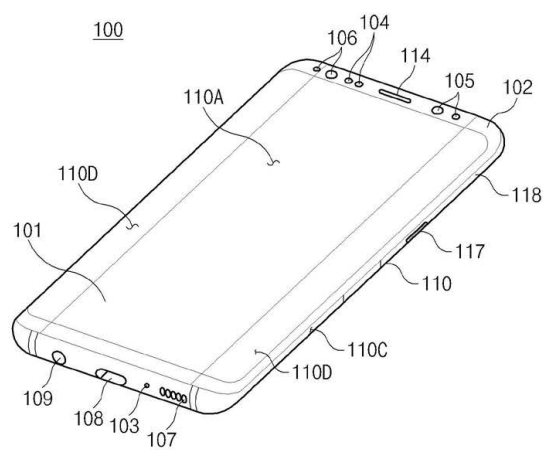
Gambar 7

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09946		(13) A	
(51) I.P.C : H04M 1/02 (2006.01) H04B 1/40 (2006.01) H01Q 1/24 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202102893				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19							
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2018-0117623	02-OCT-18	Republic of Korea	(72)	Nama Inventor : MOON, Heecheul, KR SEOK, Sangyoup, KR SON, Kwonho, KR		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		
(54) Judul Inovasi : PERANTI ELEKTRONIK TERMASUK MODUL ANTENA							

(57) Abstrak :

Peranti elektronik termasuk rumahan yang mencakup pelat depan yang menghadap ke arah pertama, pelat belakang menghadap ke arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama, dan bagian samping yang mengelilingi ruang antara pelat depan dan pelat belakang dan paling sedikit sebagian dari yang terbentuk dari bahan logam. Tampilan dapat dilihat melalui pelat depan, dan modul antena ditempatkan di ruang dan mencakup permukaan pertama yang menghadap ke arah ketiga berbeda dari arah pertama dan arah kedua, permukaan kedua menghadap ke arah keempat berbeda dari arah ketiga, dan paling sedikit satu elemen konduktif diperpanjang ke arah kelima, yang tegak lurus ke arah ketiga dan arah keempat dan menghadap ke bagian pertama dari bagian samping, berdekatan dengan bagian samping, dan di antara permukaan pertama dan permukaan kedua.

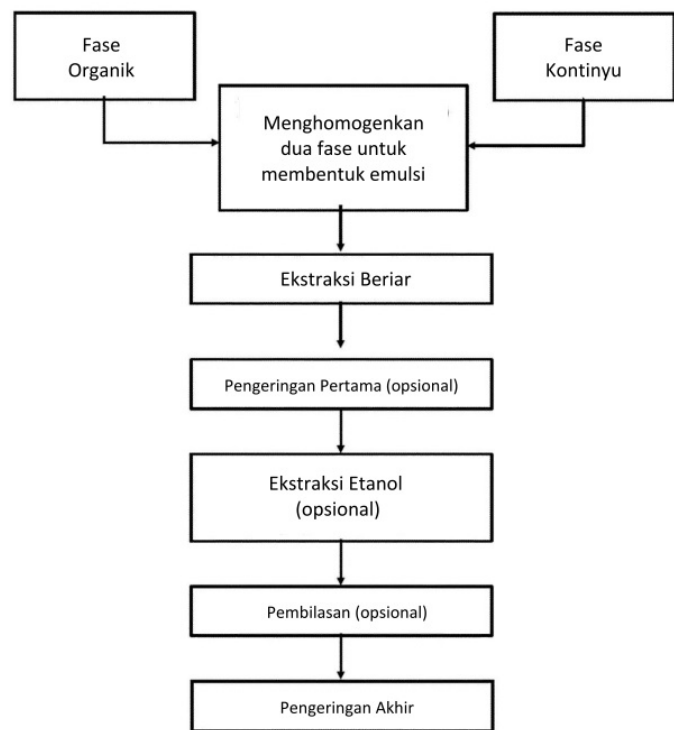
GAMBAR. 1



(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09945	(13) A
(51) I.P.C : A61K 9/16 2006.01 A61K 9/50 2006.01 A61K 9/00 2006.01 A61K 31/485 2006.01 A61P 25/30 2006.01 A61P 29/00 2006.01		
(21) No. Permohonan Paten : P00202102877	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Purdue Research Foundation 1801 Newman Road West Lafayette, Indiana 47906 United States of America	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-19	Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul, 03742 Korea (South)	
Data Prioritas :	Nama Inventor :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Gwangheum YOON, KR Bong Kwan SOH, KR Andrew David OTTE, US Kinam PARK, US	
62/745,805 15-OCT-18 Republic of Korea		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78	
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MIKROPARTIKEL NALTREXONE INJECTABLE JANGKA PANJANG		

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengiriman mikropartikel pelepasan berkelanjutan naltrexone untuk pengobatan penyakit yang diperbaiki oleh naltrexone. Sistem pengiriman mikropartikel injectable mencakup naltrexone yang dikemas dalam mikropartikel yang dapat terurai secara hayati yang diberikan dalam wadah yang dapat diterima secara farmasi

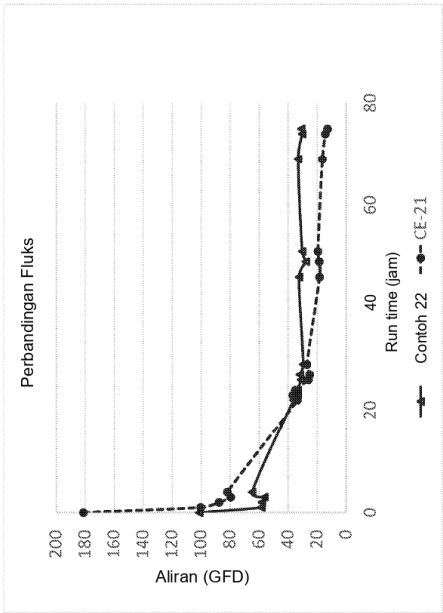


(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09881	(13) A
(51) I.P.C : B01D 67/00 (2006.01) B01D 69/02 (2006.01) B01D 69/14 (2006.01) B01D 71/26 (2006.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202102662	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PPG INDUSTRIES OHIO, INC. 3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, U.S.A.	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19	Nama Inventor : GUO, Qunhui, US BOWLES, Steven, E., US KUTCHKO, Cynthia, US MCHENRY, Deena, M., US OLSON, Kurt, G., US PETERS, James, C., US WALTERS, David, N., US	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/131,775 14-SEP-18 United States of America	(72)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PERLAKUAN MEMBRAN MIKROPORI

(57) Abstrak :

Metode untuk mengolah permukaan membran mikropori meliputi:(1) mengkontakkanpaling sedikit satu permukaan dari membran dengan komposisi perlakuan yang meliputi: (a) polimer akrilik yang dibuat dari campuran monomer vinil termasuk: (i) monomer asam (met)akrilat dan (ii) monomer akrilik fungsional silane; dan (b) basa, di mana polimer akrilik bersentuhan dengan pengisi yang ada dalam matriks; dan (2) menempatkan membran (1) pada kondisi yang cukup untuk menghasilkan reaksi kondensasi antara pengisi dan polimer akrilik. Membran mikropori yang diolah dan komposisi perlakuanberair juga diungkapkan.



GAMBAR 1
Perbandingan Fluks Kartrid

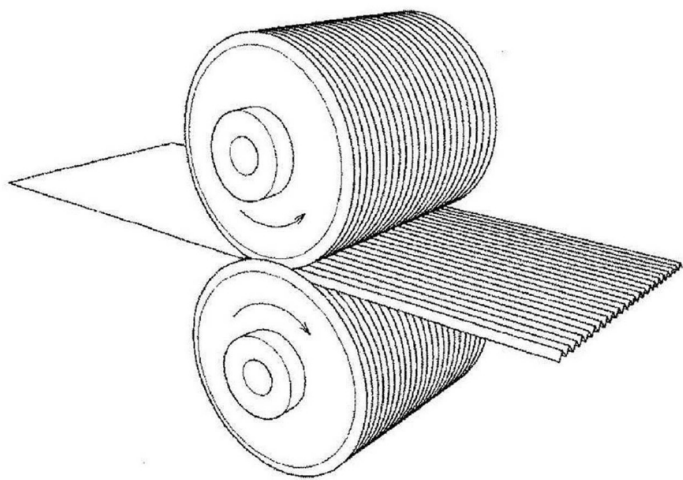
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09944				(13) A			
(51) I.P.C : D04H 3/16 (2006.01) A41D 13/11 (2006.01) B32B 5/26 (2006.01) B32B 27/40 (2006.01)											
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102583			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsui Chemicals, Inc. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, Japan						
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-19										
	Data Prioritas :										
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : TAKAKU, Shouichi, JP IIHAMA, Sho, JP SHIMADA, Koichi, JP MOTOMURA, Shigeyuki, JP						
	2018-193725	12-OCT-18	Japan								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat						

(54) Judul Invensi : KAIN NON-TENUN MULTILAPIS, KAIN NON-TENUN MULTILAPIS DAPAT-DIREGANGKAN, PRODUK SERAT, BAHAN PENYERAP, DAN MASKER SANITASI

(57) Abstrak :

Kain non-tenunmultilapis meliputi: lapisan permukaan; lapisan perantara; dan lapisan belakang; dalam urutan ini, dimana lapisan permukaan dan lapisan belakang masing-masing secara terpisah merupakan lapisan non-tenun pintal yang terdiri dari serat panjang elastomer poliuretan termoplastik (A) dan serat panjang resin termoplastik (B), lapisan perantara adalah lapisan berpintal terdiri dari 50% massa atau lebih dari serat panjang elastomer poliuretan termoplastik (a), dan modulus elastisitas penyimpanan elastomer poliuretan termoplastik (A) dan modulus elastis penyimpanan elastomer poliuretan termoplastik (a) masing-masing terpisah 25,0 MPa atau kurang.

GAMBAR.1



(51) I.P.C : C09D 167/08, C09D 5/02

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101207			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19					
	Data Prioritas :				Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	VAN EWIJK, Gerard Antonie, NL SANTANGELO, Diana Lucia, IT SOLLEVELD, Matthijs, NL	
(30)	18186071.9	27-JUL-18	European Patent Office			
	19156020.0	07-FEB-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : KOMPOSISI PELAPIS AIR DALAM MINYAK

(57) Abstrak :

Komposisi pelapis air dalam minyak yang mengandung suatu fase air yang diemulsifikasi dalam fase cairan tidak berair, dimana fase tidak berair mengandung satu atau lebih pengikat yang meliputi pengikat yang dapat diautoksidasi, dicirikan bahwa: i. komposisi memiliki kandungan padatan (SC) dalam kisaran dari 5 hingga 50% berat berdasarkan pada berat total dari komposisi; ii. komposisi memiliki kandungan air (WC) dalam kisaran dari 40 hingga 90% berat berdasarkan pada berat total dari komposisi; iii. satu atau lebih pengikat memiliki massa rata-rata massa molekul (Mw) yang diekspresi dalam gram/mol, seperti ditentukan sesuai dengan GPC ISO 16014-1; dan iv. kandungan padatan dari komposisi, kandungan air dari komposisi dan massa rata-rata massa molekul dari pengikat yang dapat diautoksidasi adalah sedemikian sehingga nilai A adalah sebanyaknya 130, dimana nilai A ditentukan sebagai: $A = [(Mw / 1400) + (1.7 \times SC) + WC]$ dimana Mw diekspresi dalam gram/mol dan SC dan WC masing-masing diekspresi dalam % berat.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101173				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : FLAPPER, Jitte, NL
(30)	18184957.1	23-JUL-18	European Patent Office		
	19157837.6	18-FEB-19	European Patent Office	(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 : 27/12/2021				

(57) Abstrak :

Komposisi pelapis air dalam minyak yang mengandung suatu fase air yang diemulsifikasi dalam fase cairan tidak berair, dimana fase tidak berair mengandung suatu pengikat yang dapat diautoksidasi dan dimana garam terlarut dalam fase air, dimana garam adalah karbonat atau garam organik dari logam alkali atau tanah alkali, dan dimana komposisi pelapis mengandung suatu pengering primer. Substrat yang dilapisi dengan pelapis yang diendapkan dari komposisi pelapis air dalam minyak tersebut, dan proses untuk meningkatkan pengeringan tua dari komposisi pelapis air dalam minyak yang terdiri dari melarutkan garam tersebut dalam fase air dari komposisi pelapis air dalam minyak.

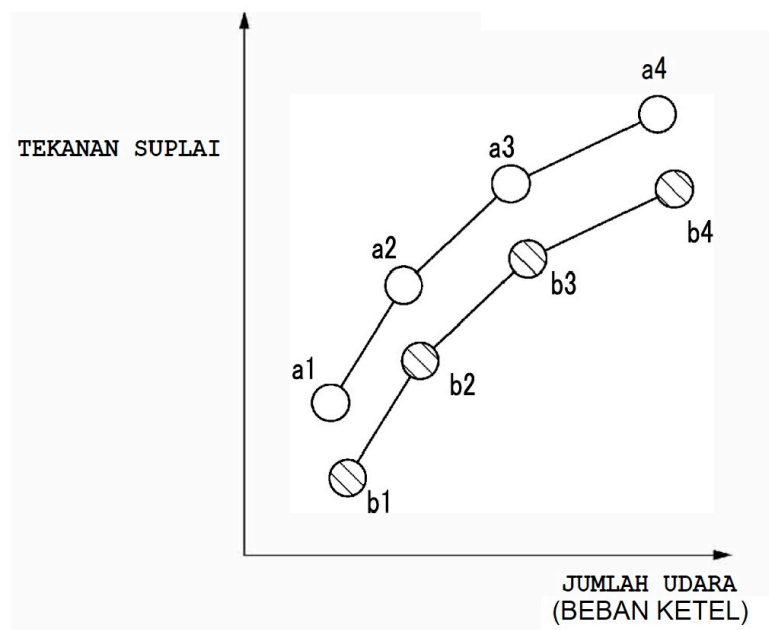
(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09942		(13) A	
(51) I.P.C : F23N 5/00 (2006.01); F23N 5/18 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101117			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19						
	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : WATANABE, Takemi, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2018-166555	06-SEP-18	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : ALAT PENDUKUNG, METODE PENDUKUNG DAN PROGRAM PENDUKUNG							

(57) Abstrak :

ALAT PENDUKUNG, METODE PENDUKUNG DAN PROGRAM PENDUKUNG Alat pendukung (100) mendukung kontrol tekanan suplai gas yang akan disuplai ke reaktor (10). Alat pendukung tersebut mencakup unit penyimpanan (120) yang menyimpan data pendukung operasi pertama yang menunjukkan hubungan antara tekanan suplai yang ditentukan sebelumnya dan jumlah gas dari gas yang akan disuplai ke reaktor, unit kontrol (110) yang mengoperasikan reaktor berdasarkan data pendukung operasi pertama agar mendapatkan data pertama untuk unit penyesuaian (26) yang menyesuaikan laju aliran gas yang akan disuplai, untuk mendapatkan data kedua untuk unit penyesuaian (26), yang berbeda dari data pertama dalam rentang yang ditentukan sebelumnya, dan untuk menghitung data pendukung operasi kedua yang berbeda dari data pendukung operasi pertama dan menunjukkan hubungan antara tekanan suplai dan jumlah gas, berdasarkan data kedua untuk unit penyesuaian (26), dan unit tampilan (140) yang menampilkan data pendukung operasi kedua.

8 / 8

Gambar 9

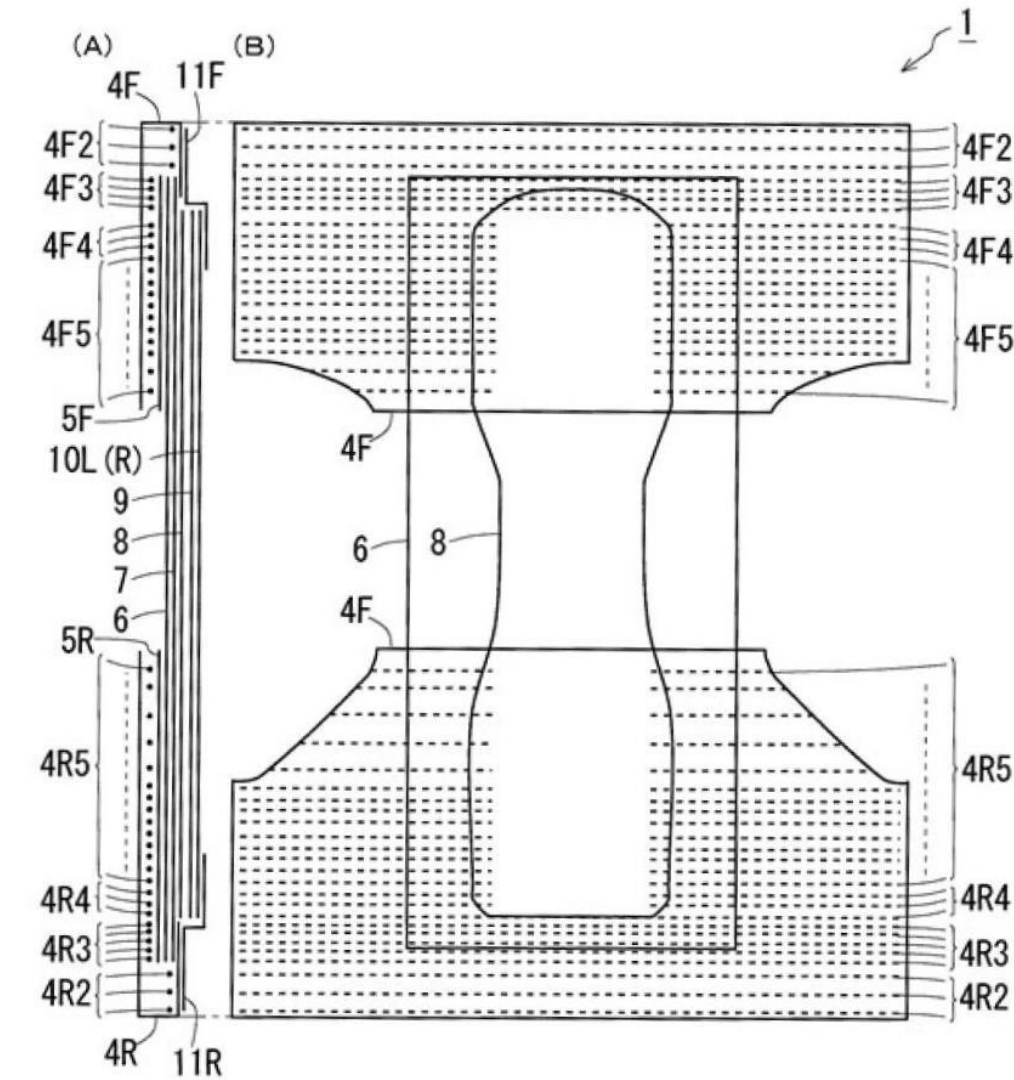


(21)	No. Permohonan Paten : P00202010523			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OJI HOLDINGS CORPORATION 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : YOSHIDA, Hideaki, JP TASHIRO, Izumi, JP KIMURA, Syoko, JP KUWABARA, Yuki, JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2018-105358	31-MAY-18	Japan			
	2018-244832	27-DEC-18	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560	

(54) Judul Invensi : BARANG PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi adalah untuk menyediakan suatu barang penyerap yang mengurangi rasa tidak nyaman dari pemakai sebanyak mungkin dan yang dapat dipakai dengan mudah dan dilepas. Invensi ini menyediakan barang penyerap yang mencakup: suatu penyerap yang diposisikan di bawah suatu selangkangan pemakai; suatu bodi yang terlamiasi yang menahan penyerap diantara sejumlah lembaran yang dilaminasi dan mampu membenutuk suatu bukaan batang tubuh dimana suatu pinggang dari pemakai diposisikan dan bukaan tungkai bawah ke masing-masing yang mana tungkai bawah dari pemakai dimasukkan; dan suatu bagian kontraksi yang mengontrak bukaan batang tubuh dengan bagian elastis yang disediakan pada bodi yang dilaminasi pada suatu keadaa mengembang sepanjang setidaknya suatu bagian dari bukaan batang tubuh, dimana bagian kontraksi, suatu perbedaan antara gaya kontraktif dari bukaan batang tubuh yang diamati saat bukaan batang tubuh berdeformasi pada suatu arah pengencangan 1,2N atau lebih sedikit.



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

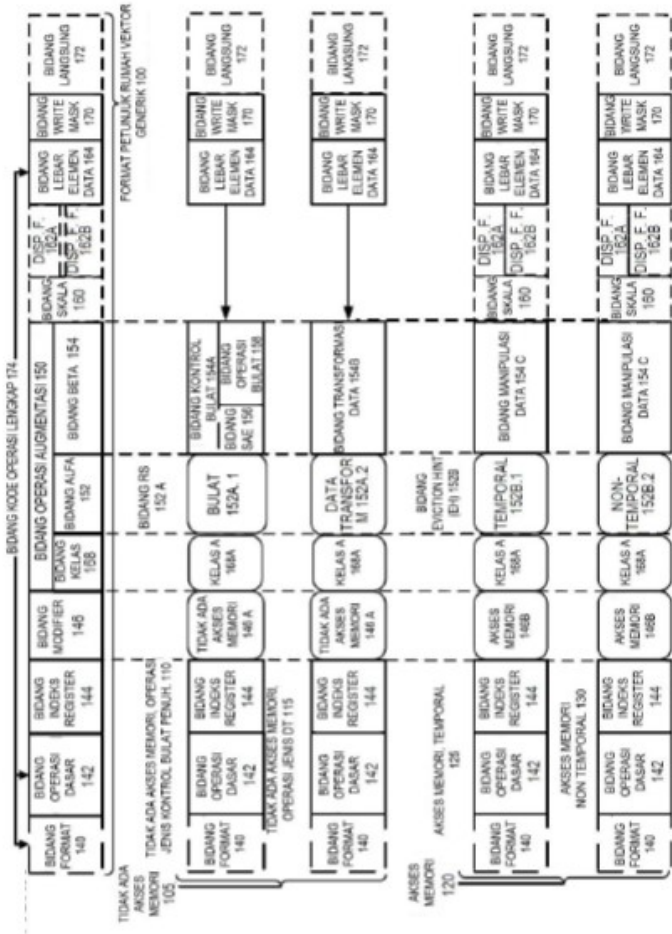
- (21) No. Permohonan Paten : P00202010144
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/12/2020
- Data Prioritas :
- (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
- 16/914,305 27-JUN-20 United States of America
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

- (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Intel Corporation
2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States of America
- (72) Nama Inventor :
Bin LI, CN
Ren WANG , US
Kshitij Arun DOSHI, US
Francesc GUIM BERNAT, ES
Yipeng WANG, CN
Ravishankar IYER, US
Tsung-Yuan TAI, US
Zhu ZHOU, US
Andrew J. HERDRICH, US
Rasika SUBRAMANIAN, IN
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK KERANGKA KERJA KENDALI ALOKASI SUMBER DAYA DINAMIK SIMPAL TERTUTUP

(57) Abstrak :

Suatu alat dan metode untuk alokasi sumber daya dinamis simpal tertutup. Sebagai contoh, salah satu perwujudan suatu metode yang mencakup: pengumpulan data yang terkait dengan penggunaan berbagai sumber daya oleh berbagai beban kerja di salah satu atau lebih periode waktu, beban kerja yang meliputi beban kerja prioritas yang terkait dengan salah satu atau lebih tingkat kinerja yang terjamin dan beban kerja upaya terbaik yang tidak terkait dengan tingkat kinerja yang terjamin; menganalisa data untuk mengidentifikasi pengalokasian kembali sumber daya dari salah satu atau lebih beban kerja prioritas ke salah satu atau lebih beban kerja upaya terbaik dalam salah satu atau lebih periode waktu selanjutnya sementara masih mempertahankan tingkat kinerja yang terjamin; mengalokasikan kembali sumber daya dari beban kerja prioritas ke beban kerja upaya terbaik untuk periode waktu selanjutnya; memonitor eksekusi beban kerja prioritas dengan mengacu pada tingkat kinerja yang terjamin selama periode waktu selanjutnya; dan secara terlebih dahulu mengalokasikan kembali sumber daya dari beban kerja upaya terbaik ke beban kerja prioritas selama periode waktu selanjutnya untuk memastikan kepatuhan dengan tingkat kinerja yang terjamin dan responsif untuk mendeteksi bahwa tingkat kinerja yang terjamin dalam bahaya dilanggar.



GAMBAR 1A

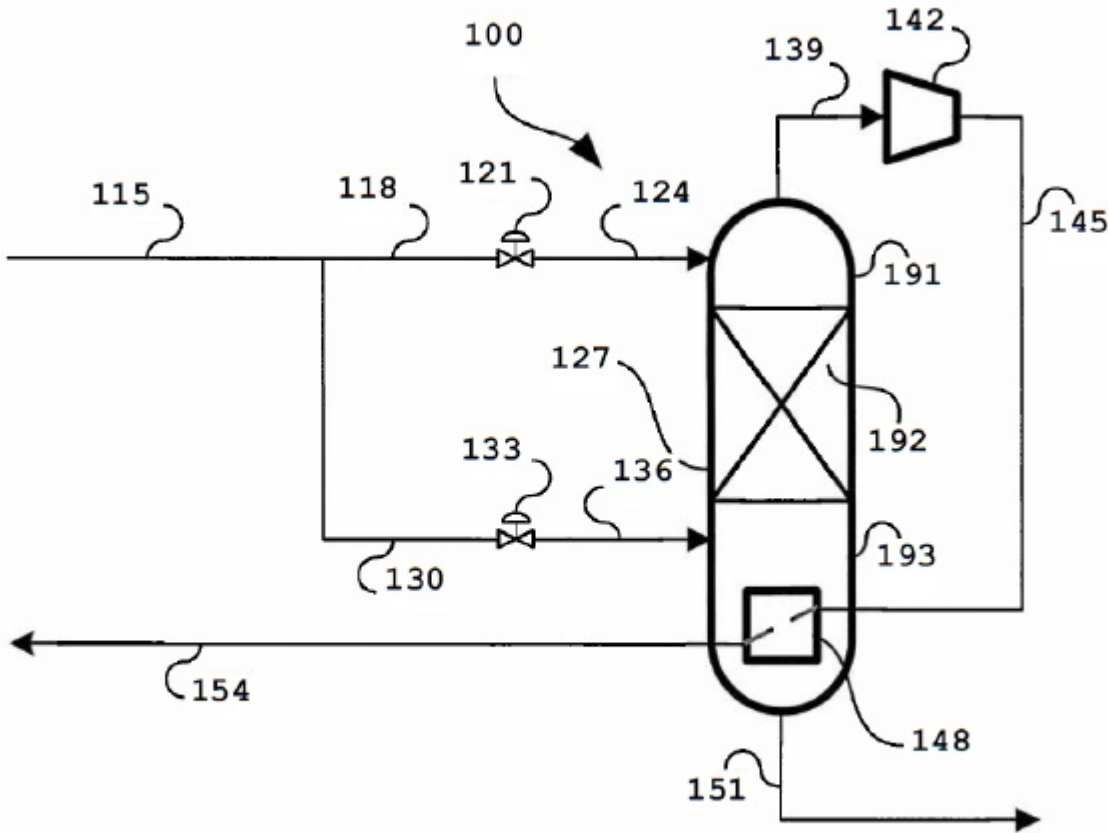
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009793			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/12/2020				(72)	Nama Inventor : Xukun LUO , US Alan D. BERGER , US Donn Michael HERRON , US
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	16/718,978	18-DEC-19	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	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	

(54) Judul Invensi : Recoveri Krypton Dan xenon Dari Oksigen Cair

(57) Abstrak :

Xenon dan/atau krypton dipisahkan dari aliran oksigen cair yang terdiri dari aliran cairan oksigen yang mengandung oksigen dan xenon dan/atau krypton di dalam suatu proses yang terdiri dari menyediakan sedikitnya sebagian aliran oksigen cair sebagai cairan refluks ke bagian atas kolom recoveri yang dioperasikan pada tekanan antara 5 sampai 25 bara, menguapkan cairan reboiler pada zona didih ulang di bagian bawah kolom recoveri gas mulia langka untuk memproduksi campuran dari uap yang naik dan aliran cairan yang kaya akan-xenon dan/atau krypton; dan mengontakkan uap yang naik dengan cairan refluks di dalam sedikitnya satu zona distilasi dari kolom tersebut untuk mempengaruhi pelucutan xenon dan/atau krypton dari uap yang naik ke cairan refluks. Proses tersebut memberikan recoveri xenon yang lebih besar dari 90% dan recoveri krypton dari 15% hingga 90%.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A47G 19/22, B65D 43/02, B65D 53/02

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007698			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DART INDUSTRIES INC. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A.		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/10/2020						
	Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Sara L. Delgado Carmona, MX
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	16/693,810	25-NOV-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					(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 : INDIKATOR TERBUKA WADAH MINUMAN

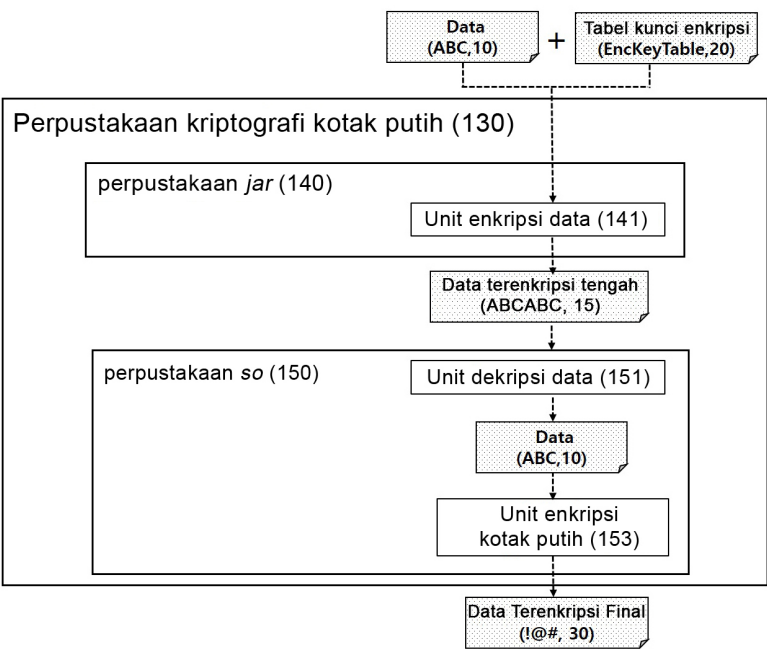
(57) Abstrak :

Suatu wadah minuman dengan suatu indikasi sentuhan dari suatu posisi benar-benar membuka untuk minum. Wadah minuman tersebut meliputi suatu alas, suatu flensa, dan suatu tutup yang memiliki suatu paking segel berbentuk gelang untuk membuka dan menutup wadah untuk dituang/minum. Kemajuannya adalah suatu setopan flensa yang terletak pada flensa tersebut, bersama dengan sepasang setopan segel yang membentang dari paking segel dan membentuk suatu takik diantaranya. Putaran tutup untuk membuka wadah menjadi lebih sulit begitu setopan flensa menghalangi yang terdepan dari setopan segel. Putaran lanjutan untuk mendudukkan setopan flensa dalam takik memberikan suatu indikasi sentuhan bahwa tutup telah diputar ke posisi benar-benar membuka dan putaran selanjutnya dapat dihindarkan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/10077		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007696			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STEALIEN INC. 12F, 11, Wonhyo-ro 90-gil, Yongsan-gu, Seoul, 04315, Republic of KOREA		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/10/2020				(72)	Nama Inventor : LEE, Jun Yeong, KR	
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2020-0072474	15-JUN-20	Republic of Korea				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						
(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK ENKRIPSI/DEKRIPSI DATA MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI KOTAK PUTIH							

(57) Abstrak :

Sesuai dengan satu aspek invensi ini, suatu alat enkripsi data menggunakan kriptografi kotak putih, dimana suatu alat untuk mengenkripsi data terdiri atas suatu unit penghasil tabel kunci untuk menghasilkan suatu tabel kunci enkripsi berbasis kriptografi kotak putih (WBC) berbasis suatu kunci enkripsi dan suatu perpustakaan kriptografi kotak putih dengan menggunakan tabel kunci enkripsi dan dicirikan dengan perpustakaan kriptografi kotak putih melakukan enkripsi dan dekripsi pada data, dan kemudian mengenkripsi data dengan menggunakan metode berbasis kriptografi kotak putih.



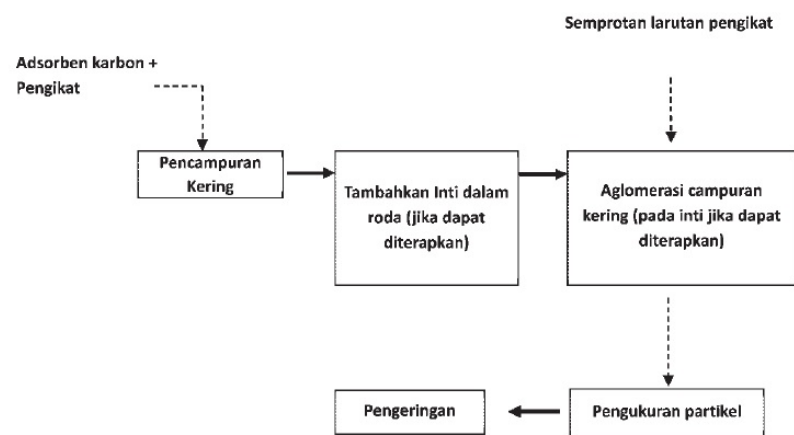
Gambar 6

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09939	(13) A
(51) I.P.C : B01J 20/20 2006.01 B01J 20/24 2006.01 B01J 20/28 2006.01 B01D 53/047 2006.01		
(21) No. Permohonan Paten : P00202006097	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Praxair Technology, Inc. 10 Riverview Drive Danbury, Connecticut 06810 United States of America	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19		
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Neil A. STEPHENSON, US Philip A. BARRETT, RB Steven J. PONTONIO, US Nicholas R. STUCKERT, US Garrett R. SWINDLEHURST, US	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/630,897 15-FEB-18 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia	
(54) Judul Invensi : ADSORBEN KARBON UNGGUL		

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan adsorben karbon unggul dengan atau tanpa inti. Dalam satu embodiment, adsorben karbon dari invensi ini menggunakan bubuk adsorben karbon dan agen pengikat organik yang digabungkan bersama dengan pelarut yang sesuai dalam langkah aglomerasi. Dalam embodiment lain, invensi ini mempertimbangkan adsorben berinti dalam cangkang yang terdiri atas cangkang luar yang terdiri dari karbon dan inti dalam yang inert dan nonadsorpsi. Pemrosesan suhu rendah pada aglomerat ini secara substansial mempertahankan agen pengikat dalam komposisi akhir dan memungkinkan pembuatan produk adsorben dengan kebulatan tinggi. Adsorben dari invensi ini memiliki karakteristik yang unggul seperti laju transfer massa dan kapasitas kerja CO2 yang lebih tinggi untuk penggunaan dalam proses H2PSA.

Gambar 1

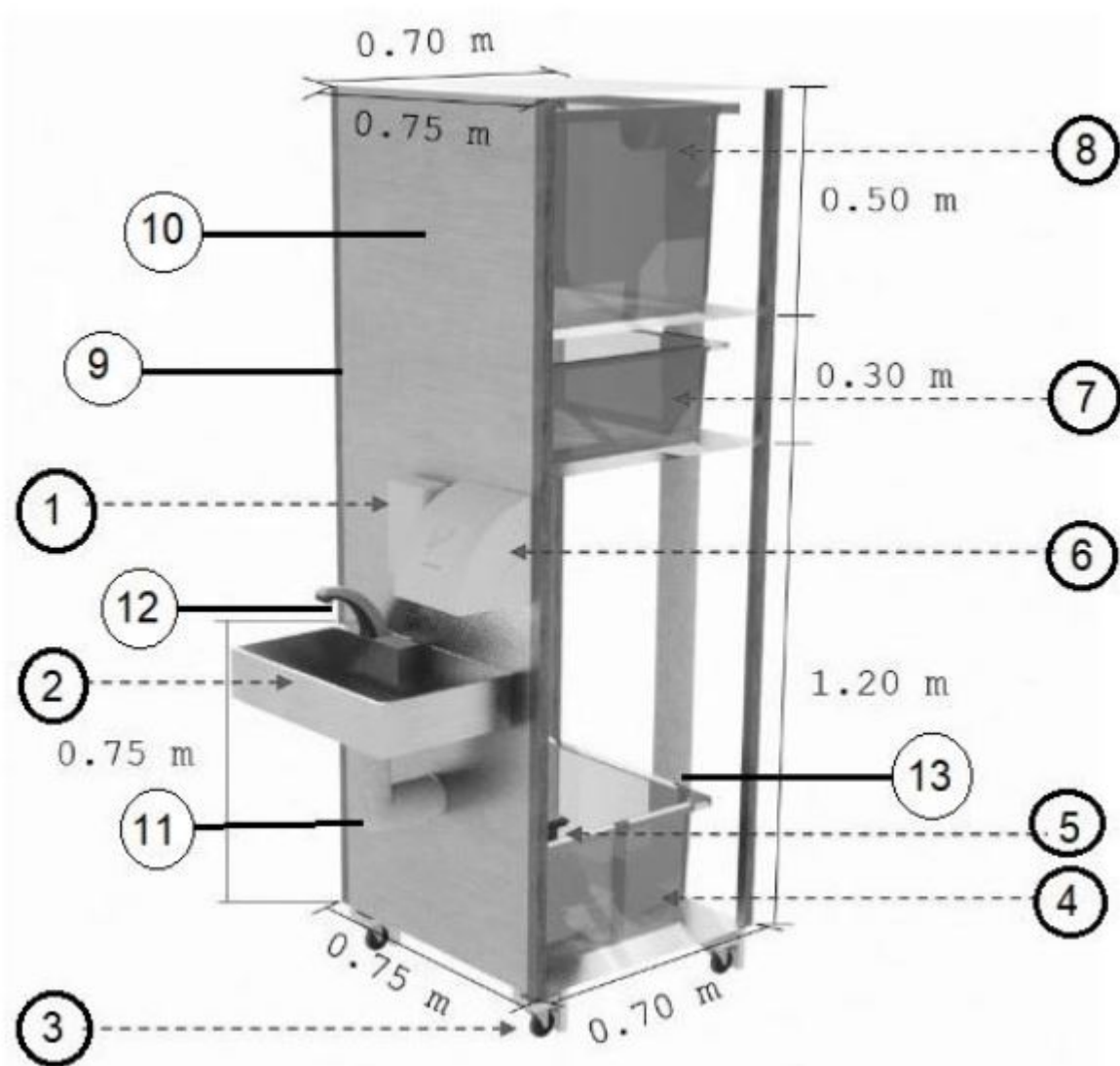


(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09969	(13) A
(51) I.P.C : A47K 1/00, E03C 1/046, E03C 1/05, E03C 1/12		
(21) No. Permohonan Paten : P00202004749	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/06/2020	(72) Nama Inventor : Tri Baskoro Tunggul Satoto, ID Rony Wijaya, ID Mubarak, ID	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT CUCI TANGAN MENGGUNAKAN SISTEM SIRKULER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat cuci tangan terdiri dari keran air otomatis, tempat sabun otomatis,sistem pengering otomatis yang dicirikan dengan Sistem air sirkuler yang hemat dalam pemanfaatan air. Proses kerja dimulai dari pendeteksi sensor tangan yang terdapat pada keran air, saat tangan diletakan dibawah keran secara otomatis air keran mengalir dan proses pembasahan (cuci tangan) dimulai, sabun akan keluar secara otomatis, kemudian dilanjutkan dengan proses pembilasan tangan. Tangan yang telah dibilas diletakan dibawah sistem pengering. Air bekas cuci tangan mengalir pada kontainer penampung setelah itu air difilterisasi dan dipompa ke kontainer clean water melalui filter tahap kedua yang selanjutnya air bersih siap digunakan kembali.



(21) No. Permohonan Paten : P00202004678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Badan Tenaga Nuklir Nasional
Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

Nama Inventor :
Yessy Warastuti, M.Si, ID
Ir. Basril Abbas, ID
Dr. Darmawan Darwis, Apt, ID
R. Setyo Adji Koesoemowidodo, S.Si, ID
Fajar Lukitowati, M.Si, ID
Rika Heryani, ID
Nani Suryani, ID

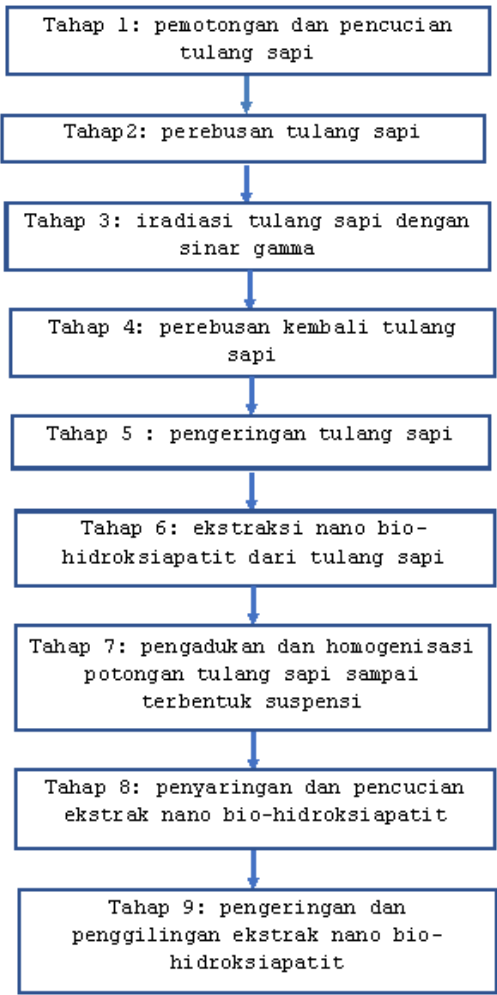
(72)

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Badan Tenaga Nuklir Nasional
Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : NANO BIO-HIDROKSIAPATIT DARI TULANG SAPI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi nanobio-hidroksiapatit dari tulang sapi dengan metode alkalin hidrotermal dan iradiasi gamma. Proses ekstraksi nano bio-hidroksiapatit dari tulang sapi terdiri dari tahapan-tahapan : pemotongan tulang sapi menjadi potongan kecil, pencucian dengan air bertekanan tinggi, perebusan dengan air destilasi pada suhu dan tekanan tinggi dan radiasi pada dosis 25 kGy hingga 50 kGy yang dilanjutkan dengan perebusan kembalidengan air destilasi untuk menghilangkan lemak dan protein pada tulang. Proses dilanjutkan dengan ekstraksi nanobio-hidroksiapatit yang dilakukan dengan cara merebus potongan tulang sapi dalam larutan NaOH pada suhu dan tekanan tinggi, pengadukan, penyaringan dan pencucian untuk menghilangkan sisa larutan NaOH, dan pengeringan. Ekstrak digiling agar diperoleh serbuk nano bio-hidroksiapatit. Nano bio-hidroksiapatit yang hasilkan pada invensi ini adalah hidroksiapatit berkarbonasi, memiliki partikel dengan ukuran nanometer sebesar 50 nm hingga 100 nm dan bersifat biokompatibel, bioresorbable dan tidak toksik.



Gambar 1.

(51) I.P.C : C11B 13/04

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004664			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Hak Kekayaan Intelektual Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia Jl. Raya Serpong, Km. 2 Ko Batan Lama A-12, Setu, Serpong, Kota Tangerang Selatan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Kurniawan Eko Saputro Z, S.TP, ID Dwi Wahyu Nugroho, M.Si, ID Retno Kusumaningrum, M.Sc, ID Alfian Noviyanto, Ph.D, ID Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, Ph.D, ID
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dwi Wahyu Nugroho Ciganjur RT 02 RW 04, Kelurahan Cipadak, Kecamatan Jagakarsa

(54) Judul Invensi : Produk dan Metode Perolehan Minyak dan Regenerasi Spent Bleaching Earth

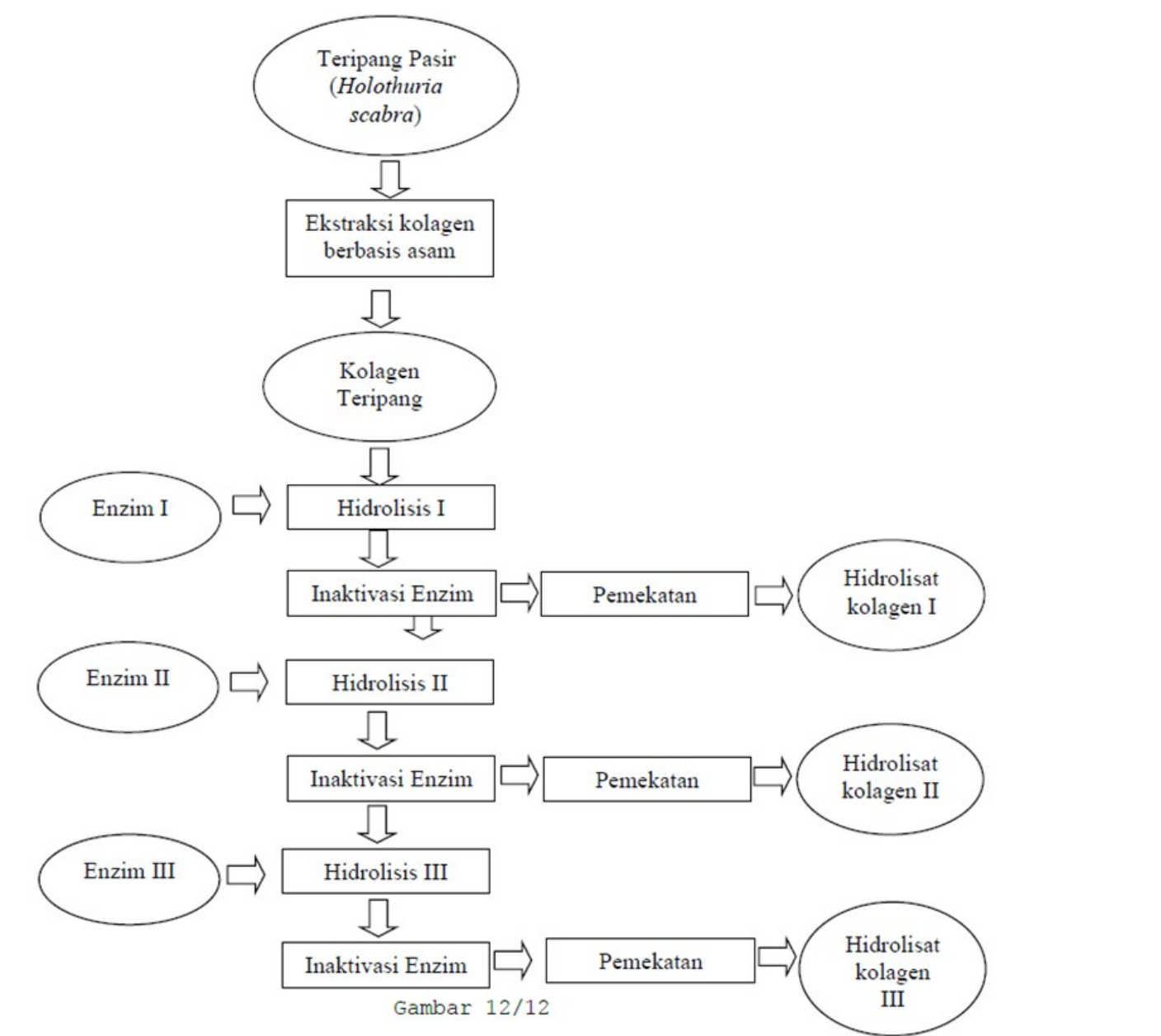
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk dan metode untuk perolehan minyak dan regenerasi spent bleaching earth. Pada metode ini ekstraksi minyak menggunakan pelarut ekstraksi sebesar 1:1 – 1:5 (m/v), lebih disukai 1:2 – 1:3 (m/v) dan diaduk selama-lamanya 180 menit. Kemudian SBE deoiled dibakar pada suhu 300 – 8000C selama-lamanya 3 jam. Selanjutnya, diaktivasi (13) dengan penambahan larutan aditif (12) yang terdiri dari campuran larutan kation sekurang-kurangnya memiliki valensi +1 dan asam encer setinggi-tingginya 1 M. Perbandingan SBE dengan bahan tambahan setinggi-tingginya 1:15 (m/v). Campuran diaduk selama-lamanya 3 jam pada suhu setinggi-tingginya 1100C. Selanjutnya dikeringkan untuk memperoleh bleaching earth. Invensi ini memiliki keunggulan perolehan minyak paling sedikit 17% dan regenerasi bleaching earth yang memiliki karakteristik dengan bahan bleaching earth awal.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09967	(13) A
(51) I.P.C : C12P 21/00, A23L 17/00		
(21) No. Permohonan Paten : P00202004659 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021 (71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta (72) Nama Inventor : Gita Syahputra, M.Si, ID Hariyatun, M.Si., ID Eko Wahyu Putro, M.Eng.Sc., ID Asep Muhamad Ridwanuloh, M.Si., ID Dr.rer.nat Wien Kusharyoto, ID Muhammad Firdaus, S.Pi., ID Winda Tasia, M.Biotech, ID Pugoh Santoso, M.Si, ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54) Judul Invensi : PROSES PEROLEHAN PEPTIDA KOLAGEN TERIPANG MELALUI HIDROLISIS ENZIMATIK		

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses perolehan peptida kolagen dari teripang pasir (*Holothuria scabra*). Proses perolehan peptida dilakukan melalui hidrolisis enzimatik dengan tiga enzim protease (bromelain, papain dan flavourzyme). Produk yang dihasilkan berupa peptida bioaktif kolagen dengan ukuran ≤ 3 kDa dan memiliki fungsi sebagai pengikat mineral esensial kalsium (Ca) sebesar 70 - 78%, zink (Zn) sebesar 40-42%, dan besi (Fe) sebesar 98%. Produk dari invensi ini dapat diaplikasikan sebagai pangan fungsional.



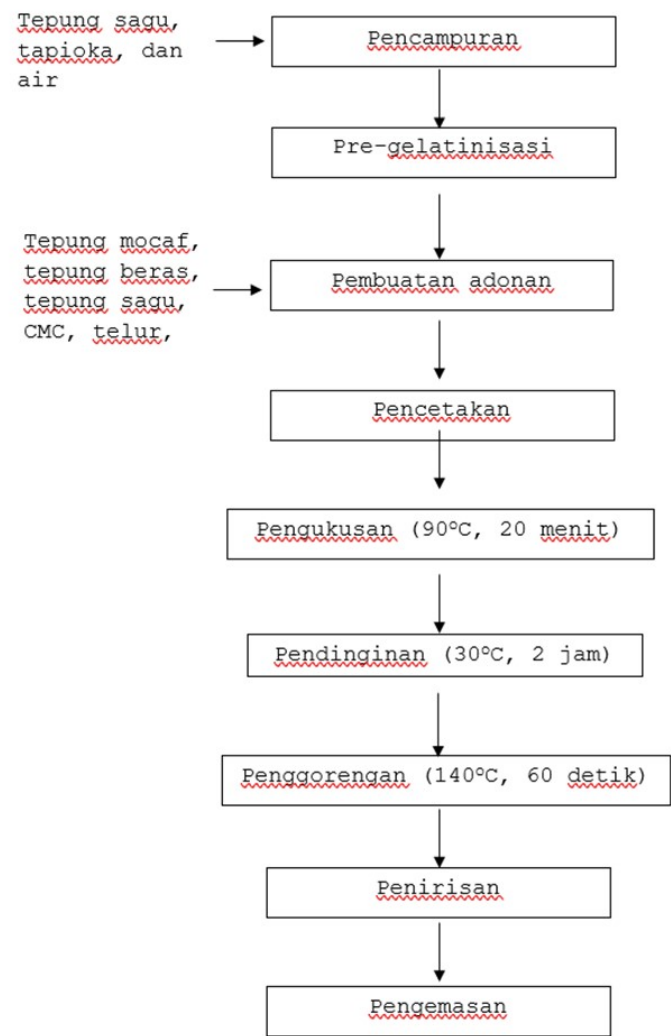
Gambar 12/12

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/09892	(13) A
(51) I.P.C : A23L 19/10, A23L 5/10, A23L 33/105		
(21) No. Permohonan Paten : P00202004654	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2020	(72) Nama Inventor : Dra. Dini Ariani, M.Si., ID Ervika Rahayu Novita Herawati, STP., M.Sc., ID Rifa Nurhayati, STP., M.Sc., ID Ir. Mukhammad Angwar, M.Sc, ID Suti Rahayu, ID	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Invensi : MIE SIAP SEDUH BEBAS GLUTEN BERBASIS TEPUNG MOCAF DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan produk mie dengan bahan dasar tepung komposit berbasis pangan lokal, yaitu tepung mocaf, tepung beras, tepung sagu, tepung tapioka dan proses pembuatannya. Penggunaan tepung komposit berbasis pangan lokal didasarkan pada kebutuhan untuk menghasilkan bahan baku mie siap seduh yang setara dengan tepung terigu. Mie menurut invensi ini disusun dengan komposisi: tepung mocaf, tepung beras, tepung sagu, tepung tapioka, telur, garam, CMC, dan air. Proses pembuatan mie siap seduh bebas gluten menurut invensi ini dicirikan dengan proses pre-gelatinasi dan penggorengan pada suhu 1400C selama 1 menit. Mie siap seduh bebas gluten yang dihasilkan memiliki kandungan gizi sebagai berikut: kadar abu 2.65%; kadar lemak 14.7%; kadar protein 1.92%; kadar karbohidrat 74,6%; kadar gula 0.95%; serat pangan 4.12%. Karakteristik mie siap seduh bebas gluten menurut invensi ini yaitu tensile strength 0,02 N, Compression (Kuat patah) 6.51 N, Cooking loss 41.33 %, Solid loss 0.04%, Soluble loss 0.07 %, Swelling index 76.41 %. Mie yang dihasilkan yaitu bebas gluten dan sumber serat pangan yang diperuntukkan sebagai makanan alternatif bagi individu yang alergi gluten, penderita autisme (autism spectrum disorder), penyandang celiac disease dan berpotensi untuk mengurangi kasus malnutrisi khususnya pada anak.



(51) I.P.C : G06Q 10/00, G06Q 50/00

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004584			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/06/2020			(72)	Nama Inventor : Wuri Cahya Handaru, S.ST., M.Ds., ID	
(30)	Data Prioritas :				(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
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(54) Judul Invensi : APLIKASI “URBAN JUARA” SEBAGAI INOVASI DALAM MEMBANGUN EFEKTIVITAS BANK SAMPAH TERHADAP MANAJEMEN KEBERSIHAN KOTA

(57) Abstrak :

Masyarakat memanfaatkan smartphone untuk memudahkan semua aktivitas yang dilakukan. Dengan fenomena ini maka sangat mungkin jika mengambil peranan kepedulian masyarakat dalam penanganan permasalahan kota untuk meningkatkan perbaikan dan pengembangan kota dalam bentuk digital. Padatnya suatu kota akan memunculkan berbagai permasalahan salah satunya adalah pengelolaan sampah. Sampah terjadi karena konsekuensi dari adanya aktivitas manusia. Jumlah sampah sebanding dengan tingkat konsumsi kita terhadap barang atau material yang kita gunakan sehari-hari. Penerapan sistem 3R (Reduce, Reuse dan Recycle) menjadi salah satu solusi pengelolaan sampah karena dapat dilaksanakan secara individu dalam kegiatan sehari-hari. Sistem 3R dilakukan oleh Tempat Penampungan Sementara (TPS) dan bank sampah. Dalam hal ini, pemerintah kota memerlukan partisipasi masyarakat aktif dalam mengelola permasalahan terkait sampah. Peningkatan kesadaran masyarakat terhadap permasalahan sampah kota diperlukan sebuah media yang dapat dijangkau, mudah dan menarik yaitu berupa aplikasi smartphone. Aplikasi yang dirancang bernama aplikasi “Urban Juara”, yaitu aplikasi pemilahan sampah yang disesuaikan dengan jenis sampah. Selain itu dengan menggunakan aplikasi ini, masyarakat juga mendapatkan keuntungan berupa poin yang dapat ditukarkan dengan berbagai kebutuhan, misalnya: parkir, ojek, SPBU, laundry dan lain-lain. Penelitian menggunakan metode perancangan yang dilakukan melalui tahapan; (1) pengumpulan data tentang pengelolaan sampah kota (2) proses analisis terhadap: (a) aplikasi tentang sampah (b) survey pengguna (c) kajian identitas dan konsep visual (3) perancangan dan uji coba terhadap pengguna. Dengan menggunakan aplikasi ini maka tercipta cara baru untuk mengubah pola kebiasaan masyarakat dalam memilah sampah yang mudah dilakukan, sehingga terjadi kolaborasi dalam menyelesaikan permasalahan pemilahan sampah dengan partisipasi masyarakat untuk membantu pemerintah kota.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09910		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004577			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2020				(72)	Nama Inventor : Titi Ayu Pawestri, ST., MT., ID Nola Ayu Ningtyas, ID Abbiril Umma Khumsal Alfaini, ID Chevy Indriani, ID		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 Invensi : “MOOICASE” SEBAGAI INOVASI EFEKTIVITAS MEJA RIAS TERHADAP KETERBATASAN LAHAN

(57) Abstrak :

Di zaman sekarang angka pertumbuhan penduduk tinggi dan kurangnya lahan menjadi pemicu banyaknya rumah-rumah dibangun dengan ukuran yang tidak terlalu luas. Dengan lahan yang terbatas furniture yang berukuran besar dan cukup memakan tempat menjadi masalah yang harus dihadapi. Misalnya seperti meja rias, ukuran meja rias yang relatif besar menjadikan ruang yang tidak terlalu luas terasa makin sempit. Bagi wanita make up maupun skincare merupakan barang yang cukup penting, oleh karenanya memiliki meja rias juga cukup penting bagi wanita. Salah satu cara untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan modifikasi meja rias menjadi berukuran yang relatif kecil namun tetap memiliki fungsi yang sama seperti meja rias pada umumnya. Meja rias yang berukuran lebih kecil tidak memerlukan banyak tempat sehingga pengguna tetap memiliki cukup ruang kosong meskipun dengan lahan yang terbatas.



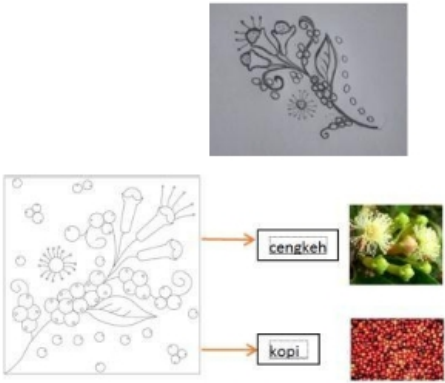
Perwujudan dari meja rias secara 3D

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004576			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2020			(72)	Nama Inventor : Titi Ayu Pawestri, ST., MT., ID Debri Haryndia Putri, ST., M.Ds., ID	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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	

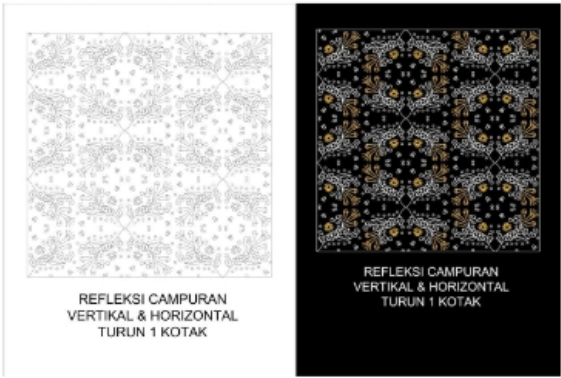
(54) Judul Invensi : PERANCANGAN MOTIF BATIK MALANGAN “KOPICENG” SEBAGAI PROTOTYPE YANG DIGUNAKAN OLEH INDUSTRI KECIL MENENGAH DI KOTA MALANG

(57) Abstrak :

Batik merupakan salah satu perwujudan ornamen nusantara yang sangat dikenal oleh masyarakat Indonesia dan dunia internasional. Saat ini, Batik menjadi salah satu penggerak Ekonomi Kreatif Indonesia. Setiap daerah di Indonesia khususnya Pulau Jawa memiliki motif kain batiknya masing- masing dimana menampilkan identitas dan kekhasan daerah tersebut. Batik Malangan merupakan sebutan untuk karya seni batik dengan motif khas Malang. Contohnya motif-motif alam yang terinspirasi dari lingkungan alam sekitar Malang selatan yang merupakan pegunungan Kapur. Warna Batiknya didominasi oleh warna hitam pekat dengan warna motif putih. Selain itu komoditas hasil pertanian seperti kopi dan cengkeh mampu memberikan inspirasi masyarakat dalam pembuatan motif batik. Dari riset yang telah dilakukan, ditemukan bahwa batik Indonesia yang ada dan berkembang hingga saat ini pada umumnya bergaya feminin, berkomposisi gambar yang cenderung rumit dan ramai, sehingga dalam produksi masal yang kian waktu kian menuntut menjadi kurang efektif dan efisien.



Gambar 1. Proses Sketsa Motif Batik KOPICENG



Gambar 2. Proses Digitalisasi pada Perangkat Lunak



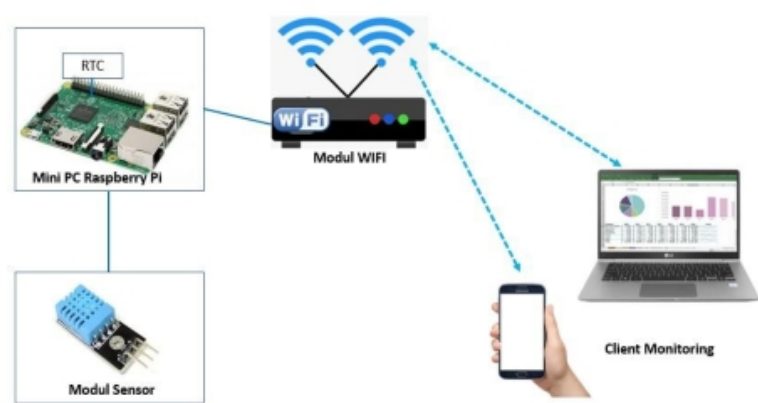
Gambar 3. Hasil Aplikasi Motif pada Kain

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09890		(13) A	
(51) I.P.C : G01D 21/02, H04L 29/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004575			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2020						
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Harnan Malik Abdullah, ST., MSc., ID Maulana Derifato Achmad, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 Invensi : SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN RUANGAN BERBASIS RASPBERRY PI

(57) Abstrak :

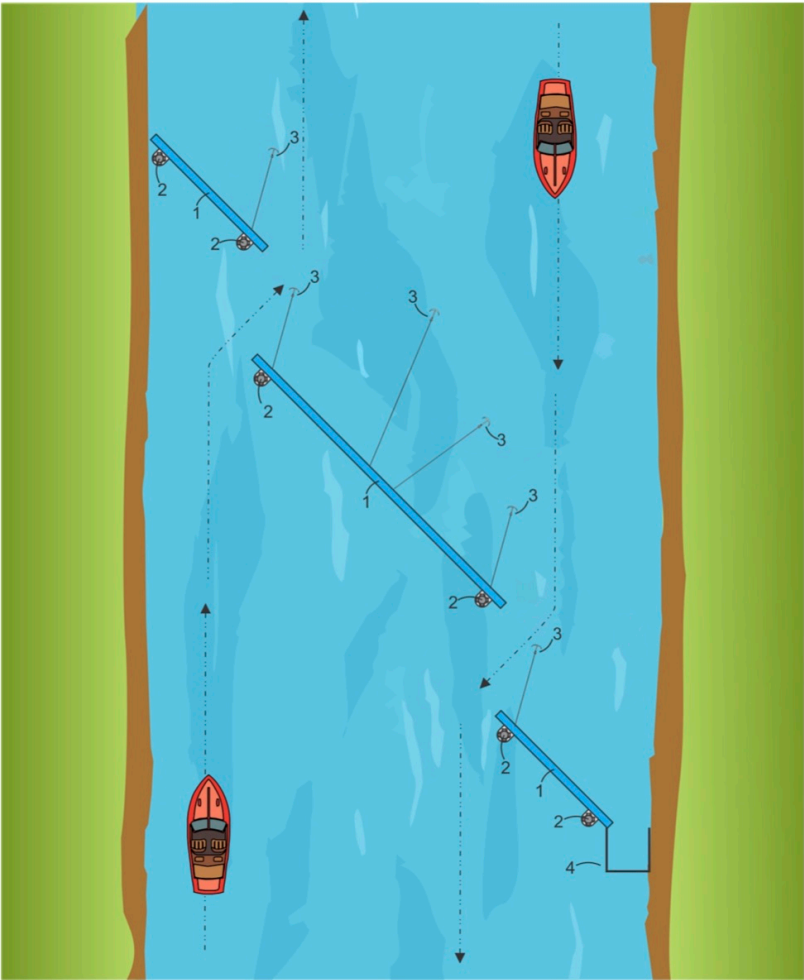
Invensi ini mengenai sistem monitoring Suhu dan Kelembaban Ruangan Berbasis Raspberri Pi. Sistem ini menggunakan Raspberry Pi sebagai pemroses utama dan digunakan untuk perekaman data suhu dan kelembaban ruangan secara otomatis dan dapat ditampilkan dalam bentuk web serta dapat diunduh dalam format excel. Pengaksesan data dapat dilakukandengan menggunakan laptop ataupun telepon pintar yang terhubung melalui koneksi WIFI. Terdapat menu kalibrasi sensor yang dapat diakses dan dioperasikan dalam bentuk tampilan web.



(21)	No. Permohonan Paten : P00202004394			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM JL. BUDI INDAH III NO. 1 RT/RW 003/006, KEL. LEDENG, KEC. CIDADAP	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2020			(72)	Nama Inventor : ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM, ID	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANDI JAYAPRAWIRA SUNADIM JL. BUDI INDAH III NO. 1 RT/RW 003/006, KEL. LEDENG, KEC. CIDADAP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021					

(57) Abstrak :

Abstrak Konstruksi Pengumpul Sampah Sungai Invensi ini menyediakan suatu konstruksi penahan sampah sungai yang mampu mengumpulkan sampah secara pasif tanpa perlu dioperasikan atau diawasi oleh manusia, mampu menyesuaikan dengan pasang surut air sungai dan dapat berfungsi dengan baik pada saat debit air sungai tinggi maupun debit air sungai rendah, mampu disesuaikan dengan lebar dan kedalaman sungai yang berbeda-beda, mampu dioperasikan tanpa menghalangi jalur perahu di sungai, serta ekonomis dan mudah dirangkai. Dengan demikian, konstruksi penahan sampah sungai cocok diterapkan untuk membersihkan sungai-sungai yang saat ini dalam keadaan tercemar di Indonesia. Konstruksi pengumpul sampah sungai dapat memiliki 4 variasi, namun pada dasarnya terdiri dari sejumlah pelampung memanjang yang dipasang secara diagonal dan/atau melengkung dan bertingkat, yang ditahan oleh sejumlah tiang pancang dan/atau jangkar, dan pada ujung pelampung memanjang terendah dapat dipasang bak dengan dinding mesh. Pelampung memanjang dapat dipasang pagar penahan pada sisi atas dan/atau bawah untuk menahan tumpukan sampah terapung yang tebal.



(51) I.P.C :

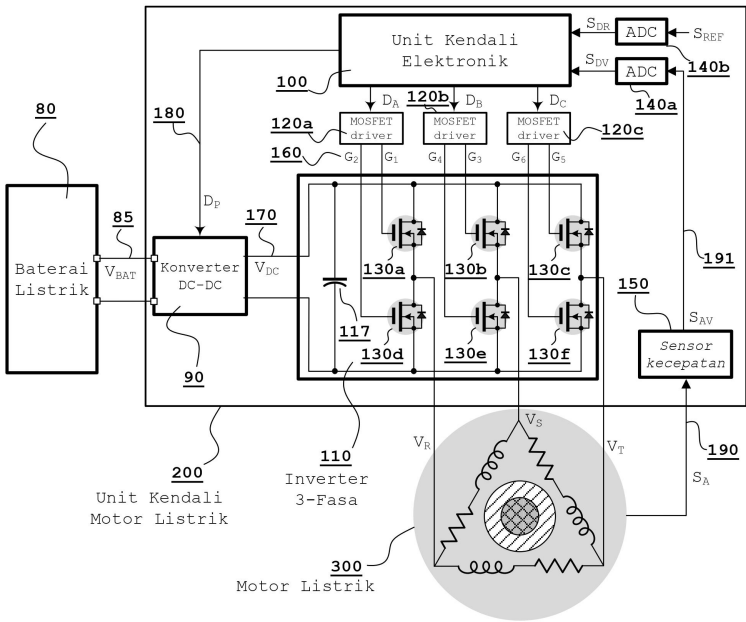
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003353	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, MAKASSAR
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/05/2020	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.-Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT, ID Dr. Ir. Rhiza S. Sadjad, MSEE, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ir. Amran Laga, MS LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN, JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, MAKASSAR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Invensi : PENGENDALIAN KECEPATAN PUTAR MOTOR LISTRIK DENGAN TEKNIK DIGITAL VARIABEL FREKUENSI-AMPLITUDO

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan metode dan perangkat kendali kecepatan dan daya putar motor listrik berbasis teknik digital pengaturan serempak frekuensi dan amplitude pulsa yang dibangkitkan oleh unit kendali elektronik ke konverter DC-DC dan inverter DC-AC. Selisih antara kecepatan acuan dan kecepatan terukur digunakan untuk mengubah luaran frekuensi dari unit pembangkit frekuensi. Dalam kondisi dimana kecepatan terukur tidak mengikuti kecepatan acuan, maka tegangan keluaran DC yang dihasilkan oleh konverter DC-DC dikontrol oleh unit kendali elektronik dengan cara mengubah duty-cycle gelombang pulsa yang diterapkan ke transistor di dalam konverter DC-DC tersebut. Tegangan luaran DC ini menjadi masukan untuk unit inverter DC-AC tiga-fasa. Daya dan kecepatan putar motor listrik secara langsung tergantung pada frekuensi dan amplitude luaran inverter DC-AC tiga-fasa tersebut.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : WO 2019/047693

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002428			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI ZHANGMEN SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM 140, HUYI ROAD NO. 5358, JIADING DISTRICT SHANGHAI 201806
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : CHENG, Han, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201710802886.5	07-SEP-17	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMANTAUAN KEAMANAN
PADA JARINGAN WIFI

(57) Abstrak :

Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk menyediakan metode dan perangkat untuk pemantauan keamanan pada jaringan WiFi. Metode ini terdiri dari: memperoleh informasi pemantauan keamanan pada jaringan pertama yang terkait dengan jaringan WiFi target yang ditransmisikan oleh peralatan pengguna, dimana informasi pemantauan keamanan pada jaringan pertama kali diperoleh ketika peralatan pengguna terhubung ke jaringan WiFi target; menentukan informasi status keamanan jaringan dari jaringan WiFi target berdasarkan informasi pemantauan keamanan pada jaringan pertama; memberikan informasi status keamanan jaringan kepada pengguna administratif dari jaringan WiFi target. Di sini, permohonan paten ini merupakan terobosan untuk operasi konvensional deteksi keamanan jaringan dengan cara pemindaian keamanan router cerdas di bidang sebelumnya. Bahkan jika WiFi target terhubung hanya melalui router normal, pemantauan keamanan real-time dari jaringan dapat diimplementasikan oleh solusi teknis dari permohonan paten ini.



(51) I.P.C : C12P 7/18 (2006.01) ,C12R 1/145 (2006.01) ,C12N 1/36 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001003			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metabolic Explorer BIOPOLE CLERMONT-LIMAGNE, 63360 SAINT BEAUZIRE, France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-AUG-18					
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Céline RAYNAUD, FR Olivier TOURRASSE, FR Nadège DUMOULIN, FR	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	17306044.3	04-AUG-17	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(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 : MIKROORGANISME DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI 1,3-PROPANADIOL MELALUI FERMENTASI PADA MEDIA KULTUR DENGAN KANDUNGAN GLISERIN YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk produksi 1,3-propanadiol yang terdiri dari mengkultur mikroorganisme rekombinan yang mengonversi gliserol menjadi 1,3-propanadiol dan mengekspresikan berlebih gen hcpR dan/atau frdX pada medium yang mengandung gliserin. Suatu mikroorganisme rekombinan untuk produksi 1,3 propanadiol dari gliserol, di mana mikroorganisme tersebut mengonversi gliserol menjadi 1,3-propanadiol dan mengekspresikan berlebih gen hcpR dan/atau gen frdX.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09911		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000753			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2020						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Grace Sanger, ID Lexy Karel Rarung, ID Bertie Elias Kaseger, ID Janny Polii, ID		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado		

(54) Judul Invensi : MAKANAN FUNGSIONAL SOSIS IKAN-RUMPUT LAUT SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

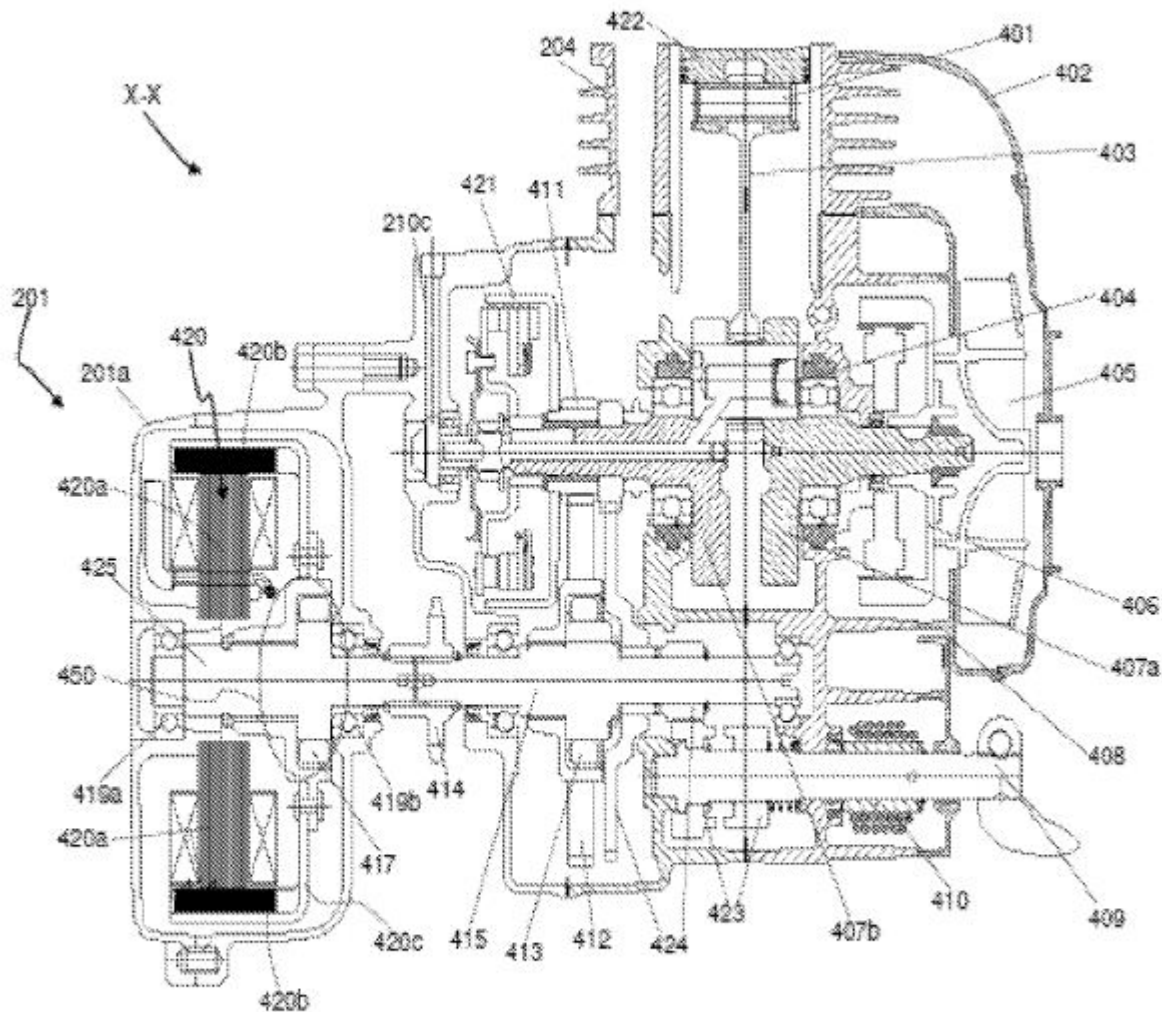
Penggunaan rumput laut sebagai sumber antioksidan dalam makanan dan minuman merupakan salah satu alternatif yang dilakukan dalam upaya memenuhi kebutuhan tubuh akan pangan fungsional, namun minuman/makanan dari rumput laut jarang ditemukan karena cita rasanya kurang disukai karena masih mempunyai rasa amis (fishy) yang signifikan. Invensi ini menghasilkan metode pembuatan dan komposisi makanan fungsional sosis ikan tuna (Thunnus sp) dicampur rumput laut H.durvilae yang berfungsi sebagai antioksidan tanpa menggunakan pewarna dan flavor sintetik. Komposisi sosis ikan rumput laut merah sesuai invensi ini terdiri dari Ikan segar, rumput laut merah H.durvilae, tepung tapioka, mentega, merica dan bawang putih. Sosis ikan tuna rumput laut merah H. durvilae yang dihasilkan mempunyai nilai organoleptik yang baik, mempunyai nilai gizi yang baik serta mengandung antioksidan sehingga dapat berfungsi sebagai makanan kesehatan (makanan fungsional).

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09936		(13) A		
(51) I.P.C : B62M 23/02 (2010.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000633			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-18				(72)	Nama Inventor : SRINIVASA RAO, Kandregula, IN VINAY CHANDRAKANT, Harne, IN		
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	201741026506	26-JUL-17	India					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021							

(54) Judul Invensi : SISTEM TRANSMISI UNTUK KENDARAAN BERODA DUA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem transmisi kendaraan jenis pelana (100) yang meliputi mesin pembakaran dalam (IC) (101). Mesin IC (101) meliputi poros engkol (407), poros keluaran (415) yang dikonfigurasi untuk menerima gerakan putar dari poros engkol (407) dan secara operasi dihubungkan untuk memberikan keluaran gerakan putar ke roda belakang (145) dari kendaraan jenis pelana (100), dan mekanisme transmisi pertama (411, 412, 421, 413) yang diselingi antara poros engkol (407) dan poros keluaran (415), mekanisme transmisi pertama (411, 412) yang dikonfigurasi untuk memberikan keluaran gerakan putar torsi yang bervariasi pada poros keluaran (415). Unit motor listrik (201) secara dapat dilepas dipasang pada permukaan luar mesin IC (101), unit motor listrik (201) yang secara operasi dihubungkan ke poros keluaran (415) untuk memberikan keluaran gerakan putar bebas dan paralel pada poros keluaran (415) bersama dengan mesin IC (101). Ini memungkinkan perubahan yang mudah menjadi kendaraan hibrid dengan perubahan-perubahan kecil pada tata letak kendaraan, dan memberikan penggandaan torsi keluaran putar dari unit motor listrik (201).



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000553

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/01/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, MAKASSAR

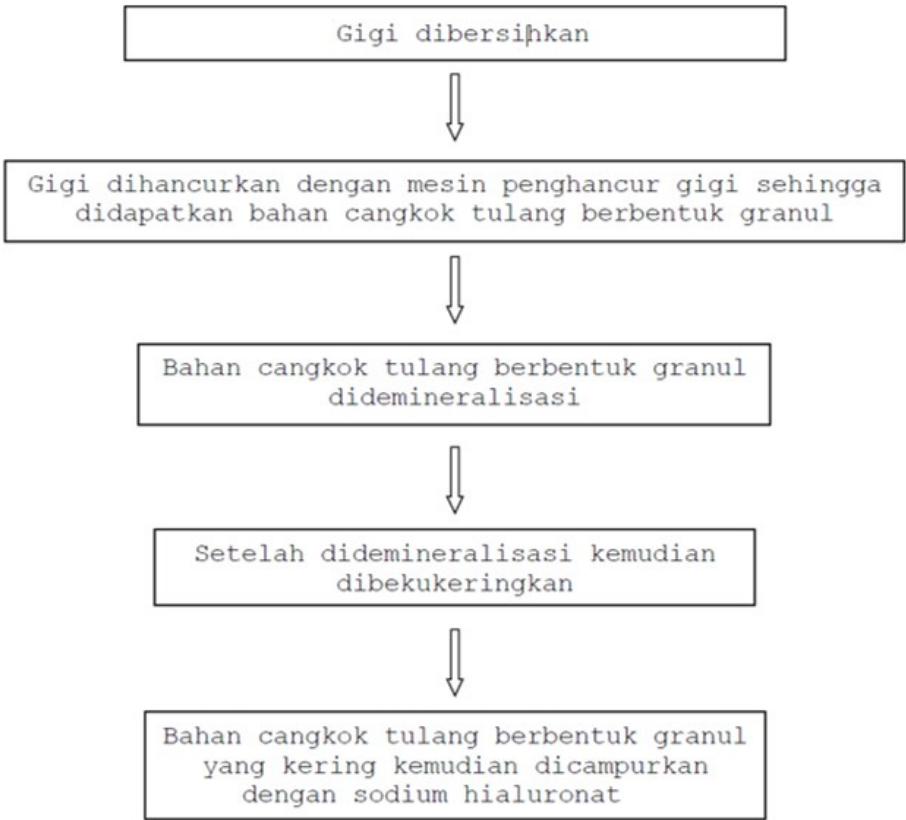
Nama Inventor :
Prof. Dr. Drg. Sri Oktawati, Sp.Perio (K), ID
Prof. Dr. Drg. Muh. Harun Achmad, M. Kes, Sp. KGA, ID
Dr. Drg. Mardiana Andi Adam, MS, ID
(72) drg. Nurfaisah, M.M, ID
drg. Irmah Basir, ID
drg. Sari Utami, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10, TAMALANREA, MAKASSAR

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI KOMBINASI BAHAN CANGKOK TULANG DARI DENTIN GIGI DENGAN LARUTAN SODIUM HIALURONAT

(57) Abstrak :

Penggunaan bahan cangkok tulang dari gigi manusia telah lama dikembangkan dan telah terbukti melalui beberapa penelitian dapat meningkatkan regenerasi jaringan periodontal pada manusia. Yang umumnya menjadi masalah adalah bagaimana mendapatkan bahan cangkok tulang yang mudah didapat. Melalui invensi ini, didapatkan bahan cangkok tulang dari gigi manusia yang dikombinasikan dengan sodium hialuronat yang memiliki efek terhadap perbaikan jaringan periodontal. Oleh karena itu, invensi ini menawarkan proses pembuatan bahan cangkok tulang yang memanfaatkan limbah bekas pencabutan gigi manusia yang mudah didapat dan aman digunakan. Bahan cangkok tulang ini memiliki efek osteoinduksi dan osteokonduksi yang sangat diperlukan dalam proses regenerasi jaringan periodontal.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202000008			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Betha Kurniawan Jl. SawahLega III No. 70 B Rt03/02 Cipageran, Cimahi Utara, Kota Cimahi, 40511
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/01/2020			(72)	Nama Inventor : Betha Kurniawan, ID Benny Satrio, ID
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Betha Kurniawan Jl. SawahLega III No. 70 B Rt03/02 Cipageran, Cimahi Utara, Kota Cimahi, 40511

(54) Judul Invensi : Insinerator Sampah Portabel, Ringkas Dan Ramah Lingkungan / Tanpa Asap

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Insinerator Sampah Portabel, Ringkas Dan Ramah Lingkungan / Tanpa Asap yang terdiri dari ruang bakar primer, ruang bakar sekunder, ruang pencuci asap dengan sistem basah (water scrubber), kabin komponen, sistem pengumpan sampah dan sistem portabel dengan anhang/trailer yang dicirikan dengan sistem yang ringkas dan tanpa asap, pembakaran dengan sistem berkelanjutan (continuous), portabel (menggunakan anhang/trailer). Invensi ini memiliki sistem input sampah yang berbeda dengan insinerator pada umumnya dimana sistem buka tutup pintu ruang bakar yang mengharuskan burner dimatikan dan didinginkan ketika akan memasukkan sampah baru. Pengoperasian incinerator pada invensi ini dengan suhu ruang bakar 800-1200°C dapat memusnahkan hampir seluruh jenis sampah kering dan basah (kecuali logam, kaca dan batu) yang diminimalisasi menjadi 5-10% dari volume awal sampah dengan konsep kemudahan dalam pengaplikasian, yaitu dengan desain yang ringkas dan kemudahan mobilisasi serta memiliki sumber listrik yang independent (genset).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912075

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM - ITS
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

Nama Inventor :
Dr. Tri Arief Sardjono ST., MT., ID
Dr. I Ketut Eddy Purnama ST., MT., ID
Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T., ID
I Made Gede Sunarya, S.Kom.,M.Cs, ID

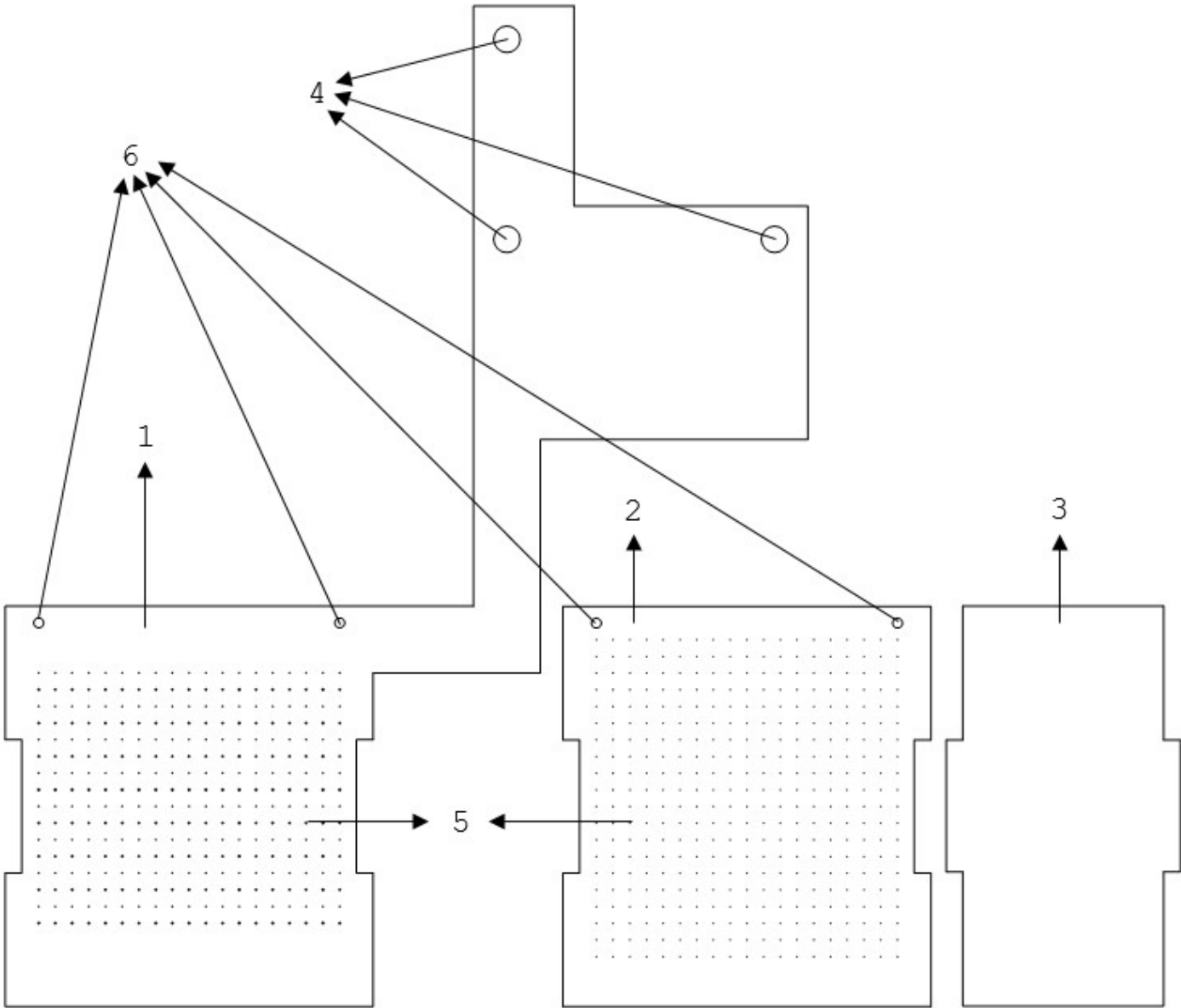
(72)

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM - ITS
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PHANTOM KABEL UNTUK KALIBRASI PROBE
ULTRASOUND BERBASIS PENJEJAK OPTIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat phantom kabel untuk kalibrasi probe ultrasound berbasis penjejak optis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan perangkat phantom kabel yang digunakan untuk melakukan kalibrasi posisi dan orientasi probe ultrasound 2 dimensi dengan menggunakan penjejak optis (Optic Tracker). Perangkat ini terdiri dari dua perangkat utama, yaitu pertama, perangkat phantom kabel yang berisi 6 buah kabel, tempat pemasangan marker optik. Kedua, perangkat penampang marker pada probe ultrasound 2 dimensi. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya kalibrasi probe ultrasound 2D. Perangkat phantom kabel untuk kalibrasi probe ultrasound berbasis penjejak optis, dimana suatu perangkat phantom kabel untuk kalibrasi probe ultrasound berbasis penjejak optis sesuai dengan invensi ini terdiri dari perangkat phantom kabel yang berisi 6 buah kabel beserta tempat pemasangan marker optik, perangkat penampang marker pada probe ultrasound 2 dimensi, yang dicirikan dengan perangkat yang praktis, akurat dan menggunakan penjejak optis.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201911599	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/12/2019	(72)	Nama Inventor : Dr. SALAHUDDIN JUNUS,ST.MT, ID Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia, M.Sc , ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		

(54) Judul Invensi : Pembuatan Al/Al2O3 Komposit Logam dengan Metode Primex sebagai Bahan Alternatif dalam Industri Otomotif

(57) Abstrak :

PEMBUATAN AL/AL2O3 KOMPOSIT LOGAM DENGAN METODE PRIMEX SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF DALAM INDUSTRI OTOMOTIF Pembuatan Al/Al2O3 komposit logam yang dilakukan dengan penambahan kandungan Mg dan pencampuran Mg ke serbuk alumina (Al2O3)sebagai penguat komposit, meliputi : menyusun bahan komposit yang terdiri atas: Almunium dalam bentuk ingot, Mg dan Al/Al2O3 dalam bentuk serbuk; mencampur serbuk alumina (Al2O3) dan magnesium (Mg) sebagai berikut : 70% berat serbuk Mg dengan serbuk alumina yang telah disiapkan; dan sisa serbuk Mg sebesar 30 % berat serbuk Mg ditaburkan secara merata kepermukaan campuran serbuk Mg dan serbuk alumina sebelumnya; mencampur dan menyusun serbuk alumina dan magnesium ke dalam tray dengan posisi almunium ingot diatas campuran serbuk Mg dan serbuk Alumina; memasukkan tray yang berisi bahan penyusun komposit tersebut ke dalam dapur tube furnace carbolite sambil mengalirkan gas Nitrogen dengan tekanan 0.75 kg/cm2, lalu dilakukan pemanasan pada temperatur 1100oC dengan 12% wt Mg dan waktu tahan 15 jam, sampai bahan tersebut melebur; mendinginkan bahan leburan tersebut secara lambat di dalam dapur hingga temperatur kamar; dan mengeluarkan sampel dari tray (mangkok) dengan cara membongkar barier.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/09937		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 413/12 (2006.01) ,A01N 43/80 (2006.01)						
(21)	No. Permohonan Paten : P00201910933		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, GERMANY		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-18			BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein, GERMANY		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : PETERS, Olaf, DE HAAF, Klaus, Bernhard, DE LINDELL, Stephen, David, RB BOJACK, Guido, DE LAW, Katherine, Rose, RB MACHETTIRA, Anu, Bheemaiah, DE DIETRICH, Hansjörg, DE GATZWEILER, Elmar, DE ROSINGER, Christopher, Hugh, RB		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara		
	17175777.6	13-JUN-17		Eurasian Patent Organization		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		

(54) Judul Invensi : 3-FENILISOKSAZOLIN-5-KARBOKSAMIDA DARI ASAM DAN ESTER
TETRAHIDRO DAN DIHIDROFURAN KARBOKSILAT YANG AKTIF SECARA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan 3-fenilisoksazolin-5-karboksamida tetrahidro- dan dihidrofuran karboksilat dan ester dari formula umum (I) (I) dan garamnya yang dapat diterima secara agrokimia dan untuk penggunaannya di sektor perlindungan tanaman.

(51) I.P.C : C07D 413/12 (2006.01) ,A01N 43/80 (2006.01)

				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, GERMANY
(21)	No. Permohonan Paten : P00201910928				BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein, GERMANY
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-18				Nama Inventor : PETERS, Olaf, DE HAAF, Klaus, Bernhard, DE BOJACK, Guido, DE
(30)	Data Prioritas :			(72)	LAW, Katherine, Rose, RB
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		MACHETTIRA, Anu, Bheemaiah, DE DIETRICH, Hansjörg, DE GATZWEILER, Elmar, DE ROSINGER, Christopher, Hugh, RB ASMUS, Elisabeth, DE
	17175780.0	13-JUN-17	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : 3-FENILISOKSAZOLIN-5-KARBOKSAMIDA DARI TETRAHIDRO DAN DIHIDROFURAN KARBOKSAMIDA YANG AKTIF SECARA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan 3-fenilisoksazolin-5-karboksamida dari formula umum (I) dan garamnya yang kompatibel secara agrokimia serta penggunaannya dalam bidang perlindungan tanaman.

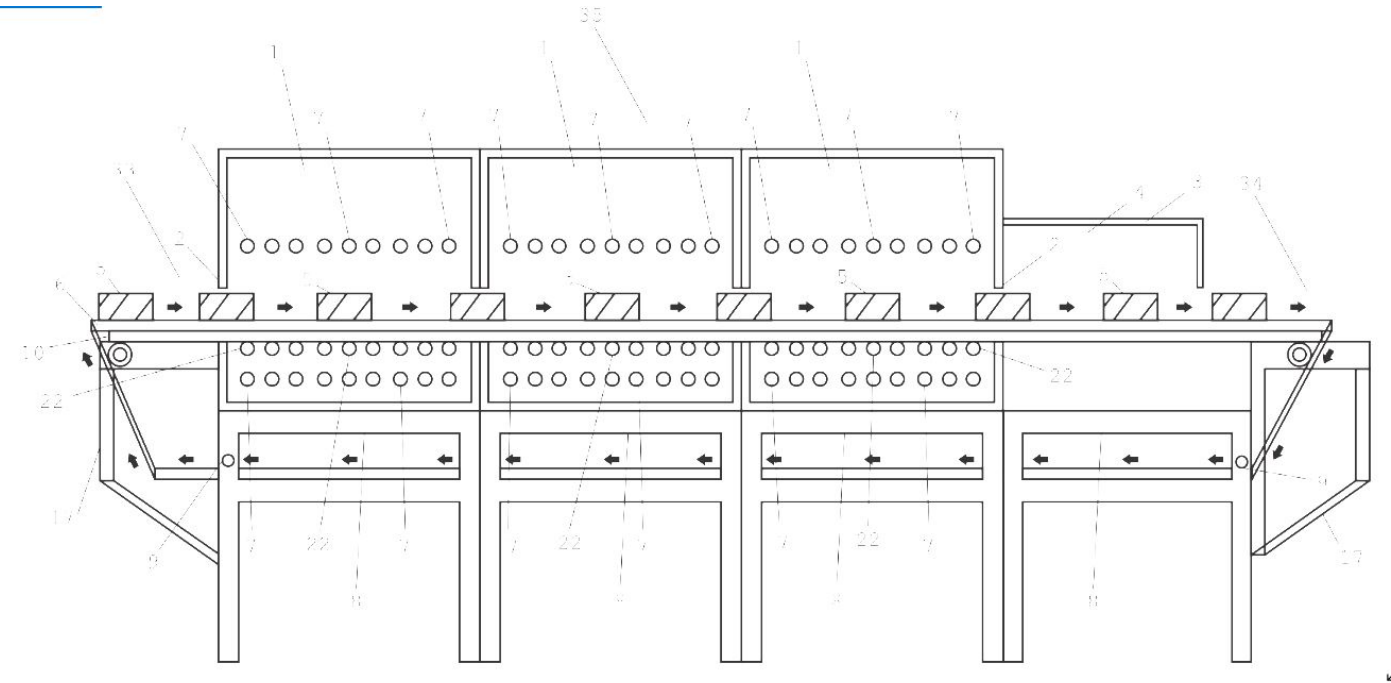
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910673				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2019				Nama Inventor : Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si., ID Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng, ID	
Data Prioritas :				(72)	Wikan Jatimurti, S.T., M.T., ID Dr. Eng. Hosta Ardhyananta, S.T., M.Sc., ID Faisal Fahmy Sulistya, ID Muhammad Fahmi Dwi Rizaldi, ID
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : SISTEM TUNGKU MODULAR UNTUK MESIN CONTINUOUS SINTERING FURNACE

(57) Abstrak :

Abstrak SISTEM TUNGKU MODULAR UNTUK MESIN CONTINUOUS SINTERING FURNACE Invensi ini berkaitan dengan sistem tungku modular untuk mesin continuous sintering furnace yang terdiri dari 1 atau lebih tungku pemanas. Tiap - tiap tungku tersebut memiliki meja furnace, refraktori, rangkaian pemanas, dan konveyor roller sendiri. Sehingga, suatu mesin continuous furnace sintering konvensional dapat dibagi - bagi menjadi beberapa modul untuk memudahkan proses instalasi dan pemeliharaan. Selain itu, tiap rangkaian pemanas pada tiap tungku dapat diatur temperaturnya. Sehingga, benda kerja yang melewati tungku pemanas dapat mengalami pemanasan sesuai dengan grafik pemanasan dari benda kerja tersebut. Tiap rangkaian pemanas terdiri dari rangkaian seri dari 1 atau lebih elemen pemanas yang terletak di atas benda kerja kemudian dirangkai paralel terhadap rangkaian seri dari elemen pemanas yang terletak di bawah benda kerja, dimana elemen pemanas atas dan bawah yang dirangkai secara seri jumlahnya sama. Meja konveyor sebagai penyangga dari konveyor dipasang pada meja furnace dan dapat diatur naik atau turun posisinya agar rel konveyor setara dengan roller konveyor dan benda kerja dapat bergerak dengan lancar mulai dari feeding zone, heating zone, cooling zone, sampai dengan exit zone.



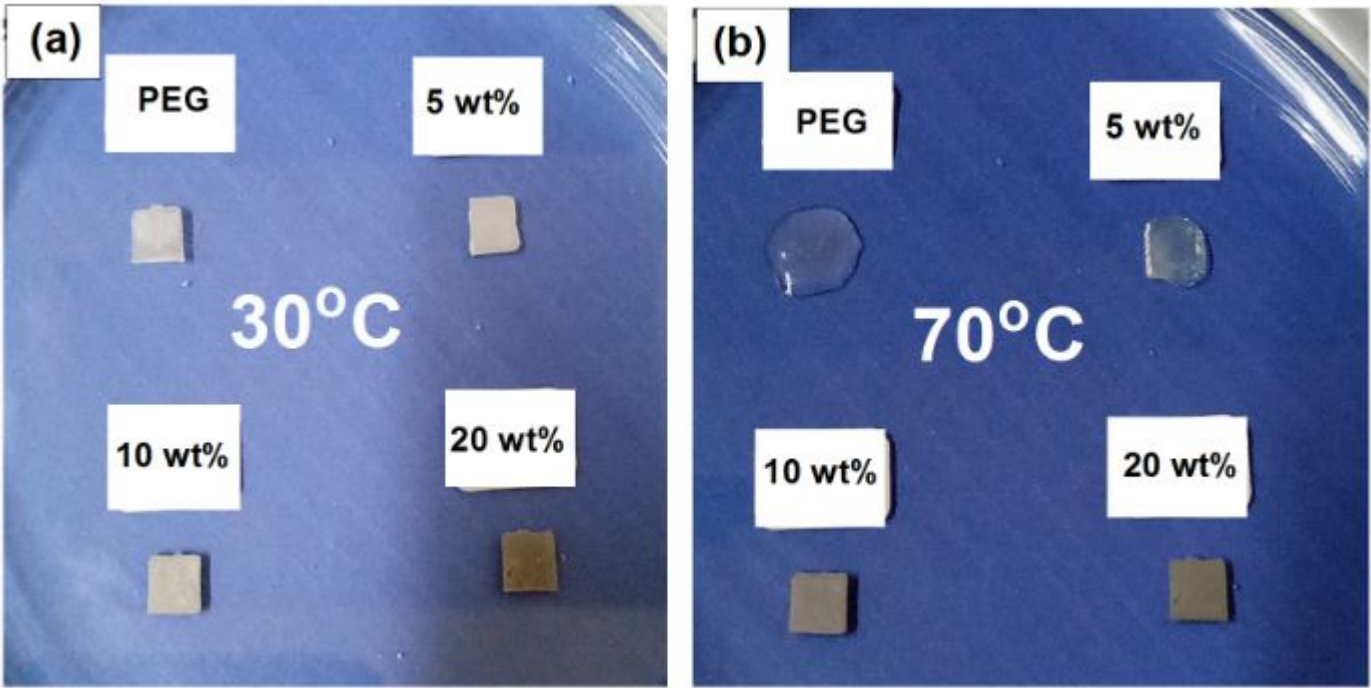
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00201910654			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/11/2019			(72)	Nama Inventor : Prof. Suminar Pratapa, Ph.D., ID Dr. Nur Aini Fauziyah, ID Allif Rosyidy Hilmi, M.Si., ID	
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - ITS Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111	

(54) Judul Invensi : PREPARASI KOMPOSIT POLIETILEN GLIKOL/KUARSA UNTUK PHASE CHANGE MATERIALS (PCMS)

(57) Abstrak :

Abstrak PREPARASI KOMPOSIT POLIETILEN GLIKOL/KUARSA UNTUK PHASE CHANGE MATERIALS (PCMS) Serbuk kuarsa diekstraksi dari pasir lokal Indonesia. Komposit dibuat dengan mendispersikan serbuk kuarsa (Q) dalam matriks PEG diikuti oleh proses pencampuran basah. Dari pengukuran DSC diketahui bahwa puncak endotermik komposit menunjukkan pergeseran sekitar 7-12 °C ke suhu yang lebih tinggi daripada polimer murni dan nilai entalpi leleh (ΔH_m) komposit-komposit tersebut mencakup rentang aplikasi PCMs yang dipersyaratkan, yaitu antara 139 dan 182 J/g. TGA komposit menunjukkan bahwa degradasi termal terjadi pada kisaran 250-450 °C. Ditemukan bahwa solid-solid PCM (ssPCMs) berhasil dibuat dengan penambahan 10 dan 20 wt.% kuarsa. Dari karakterisasi DMA, komposit PEG/kuarsa 20 wt.% wt menunjukkan nilai modulus simpan G' maksimum sekitar dua belas kali nilai PEG murni. Komposit polietilen glikol/kuarsa (PEG/Q) telah dipreparasi dan diselidiki potensinya sebagai kandidat Phase Change Materials (PCMs) dari sifat termomekaniknya di sekitar suhu transisi leleh serta sifat termalnya antara 30 dan 600 °C.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09981		(13) A	
(51) I.P.C : A01N 53/00 (2006.01) ,A01P 7/04 (2006.01) ,A01N 25/04 (2006.01) ,A01N 25/06 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00201910604			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S.C. Johnson & Son, Inc. 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAY-18				(72)	Nama Inventor : Bhaveshkumar SHAH, CA	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	15/601,393	22-MAY-17	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INSEKTISIDA TERNER

(57) Abstrak :

Suatu komposisi insektisida komposit yang diungkapkan mengandung tiga bahan aktif, yaitu transflutrin, pralettrin, dan sipermetrin. Komposisi insektisida komposit ini dapat selanjutnya mengandung setidaknya satu dari pelarut dan propelan. Persentase berat dari masing-masing bahan aktif tersebut dapat sekitar 0,05% hingga 0,5%.

(51) I.P.C : A23D 9/007 (2006.01) ,A23D 9/02 (2006.01) ,A23D 9/06 (2006.01) ,C11B 3/12 (2006.01) ,C11B 3/14 (2006.01) ,C11B 5/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201910364				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-18			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Falk BRÜSE, DE
(30)	17168224.8	26-APR-17	European Union		
	17169482.1	04-MAY-17	European Union	(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 : 27/12/2021				

(54) Judul Invensi : STABILITAS PADA MINYAK YANG DIBERI PERLAKUAN EVAPORASI JALUR PENDEK

(57) Abstrak :

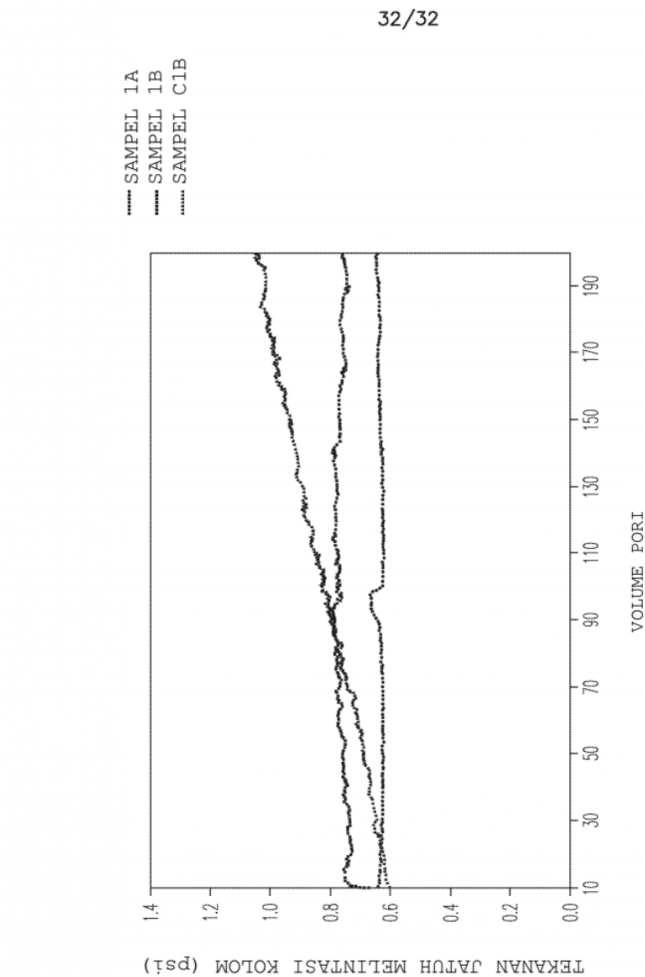
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk meningkatkan stabilitas oksidatif dari minyak terevaporasi jalur pendek, dengan menambahkan minyak yang beri perlakuan-terevaporasi jalur pendek setidaknya satu minyak lainnya. Ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi yang terdiri dari minyak sawit yang diberi perlakuan-terevaporasi jalur pendek dan, setidaknya satu minyak lainnya. Selain itu, ini berkaitan dengan produk makanan yang mengandung minyak ini dengan stabilitas oksidatif yang ditingkatkan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/09935		(13) A	
(51) I.P.C : C08B 37/00 (2006.01) ,C12P 19/04 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00201909663			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CARGILL, INCORPORATED 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-18						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Jeffrey J. MALSAM, US Eric Stanley SUMNER, US Dominique LELIMOUSIN, FR		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/477,646	28-MAR-17	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng		

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA BETA-GLUKAN DIMURNIKAN DAN METODE-METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa-senyawa beta-glukan dimurnikan, seperti skleroglukan atau skizofilan, dan metode-metode pembuatan dan penggunaannya, misalnya untuk memberikan perlakuan pada formasi-formasi bawah tanah. Metode pembuatan senyawa beta-glukan dimurnikan terdiri atas penyaringan larutan beta-glukan mentah.

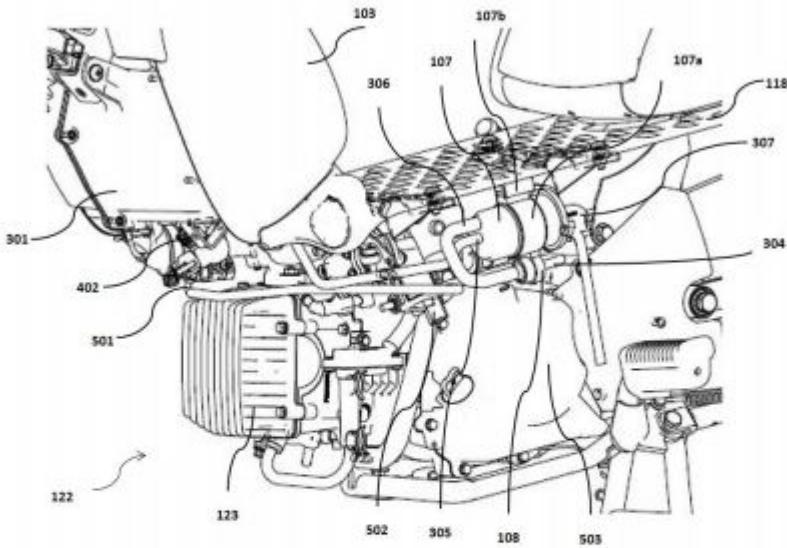


GAMBAR 18

(21)	No. Permohonan Paten : P00201909028			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/10/2019				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : T DEEPAN, IN VAIDHEESWARAN RAMESH, IN KARNAM VENKATA MANGA RAJU, IN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	IN 201841039352	17-OCT-18	India		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12810

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini mengungkapkan sistem daur ulang bahan bakar evaporatif dari kendaraan jenis tunggang sadel (100) yang memiliki mesin yang dimiringkan secara horizontal dalam arah maju yang ditopang pada bagian bawah rangka berbentuk cembung jenis pipa tunggal (101). Kanister (107) untuk menyimpan bahan bakar yang diuapkan dari tangki bahan bakar (103) dan untuk memasok bahan bakar yang diuapkan ke bodi trotel (402) ditempatkan di atas mesin (125) dan di bawah komponen penutup (118) yang disematkan ke rangka jenis pipa tunggal (101) pada kendaraan (100). Sistem daur ulang bahan bakar evaporatif meningkatkan efisiensi pengisian dan pembersihan kanister, memperpendek perpipaian selang, dan mengurangi jumlah komponen, memenuhi persyaratan tata letak.



Gb. 5

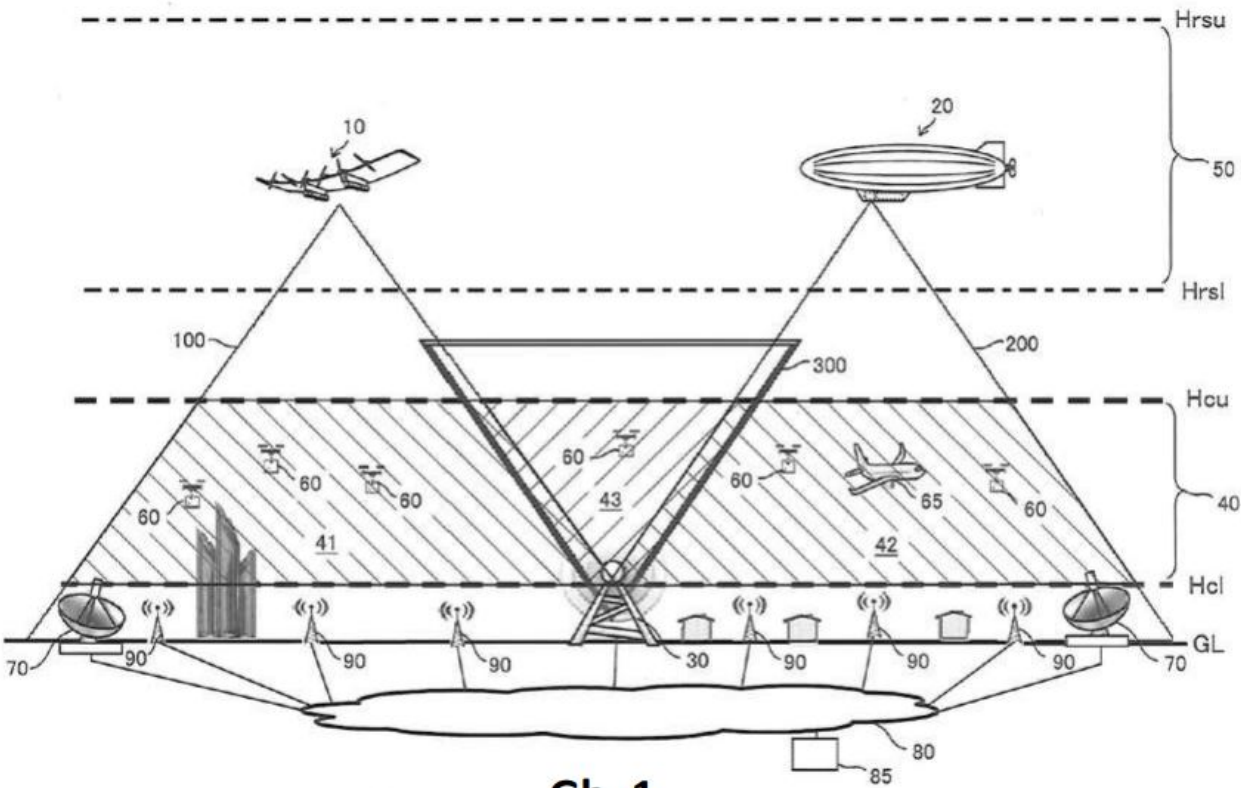
(51) I.P.C : H04W 16/26 (2009.01) ,H04B 7/06 (2006.01) ,H04B 7/185 (2006.01) ,H04W 16/28 (2009.01) ,H04W 84/06 (2009.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00201908634			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOFTBANK CORP. 9-1, Higashi-shimbashi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057317, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-18			(72)	Nama Inventor : Junichi MIYAKAWA, JP Kiyoshi KIMURA, JP		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2017-054957	21-MAR-17	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021						

(54) Judul Invensi : TIGA DIMENSI KOMUNIKASI GENERASI KELIMA

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi yang mampu mewujudkan jaringan tiga dimensi komunikasi bergerak generasi kelima dengan penundaan rambatan rendah pada komunikasi radio disediakan. Sistem komunikasi ini terdiri atas stasiun relai radio yang merelai komunikasi radio dengan peralatan terminal. Stasiun relai radio disediakan pada objek melayang yang dikendalikan sedemikian sehingga dapat ditempatkan di ruang udara layang dengan ketinggian 100 [km] atau kurang dengan menggunakan kendali otonom atau kendali eksternal. Ketika objek melayang berada di ruang udara layang, stasiun relai radio membentuk sel tiga dimensi di dalam ruang udara sasaran pembentukan sel target yang telah ditentukan sebelumnya di antara objek melayang tersebut dan permukaan daratan atau permukaan laut.

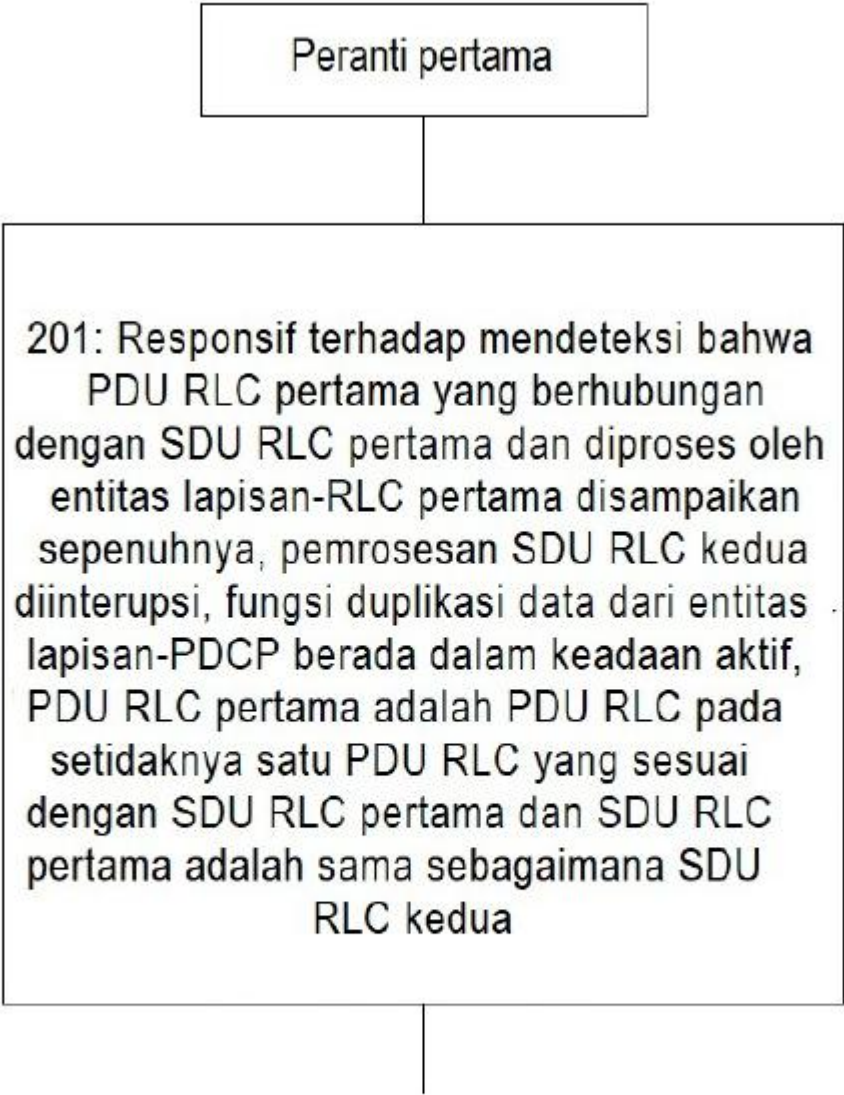


Gb. 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00201908433			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : TANG, Hai, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PCT/CN2017/095211	31-JUL-17	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(57) Abstrak :

Metode-metode pemrosesan data dan produk-produk terkait disediakan. Metode pemrosesan data mencakup bahwa: peranti pertama (600), responsif terhadap pendeteksian bahwa Unit Data Protokol/Protocol Data Unit (PDU) Kontrol Link Radio/Radio Link Control (RLC) pertama yang berhubungan dengan Unit Data Layanan/Service Data Unit (SDU) RLC pertama dan diproses oleh entitas lapisan-RLC pertama ditransmisikan sepenuhnya, menginterupsi pemrosesan SDU RLC kedua, duplikasi data dan fungsi transmisi dari entitas lapisan-Protokol Konvergensi Data Paket/Package Data Convergence Protocol (PDCP) yang berada dalam keadaan aktif, PDU RLC pertama adalah PDU RLC pada setidaknya satu PDU RLC yang sesuai dengan SDU RLC pertama dan SDU RLC pertama adalah sama sebagaimana SDU RLC kedua. Menurut perwujudan-perwujudan, luapan penyangga dari entitas lapisan-RLC kedua dapat dihindari dan keamanan transmisi data yang disempurnakan dapat dicapai.



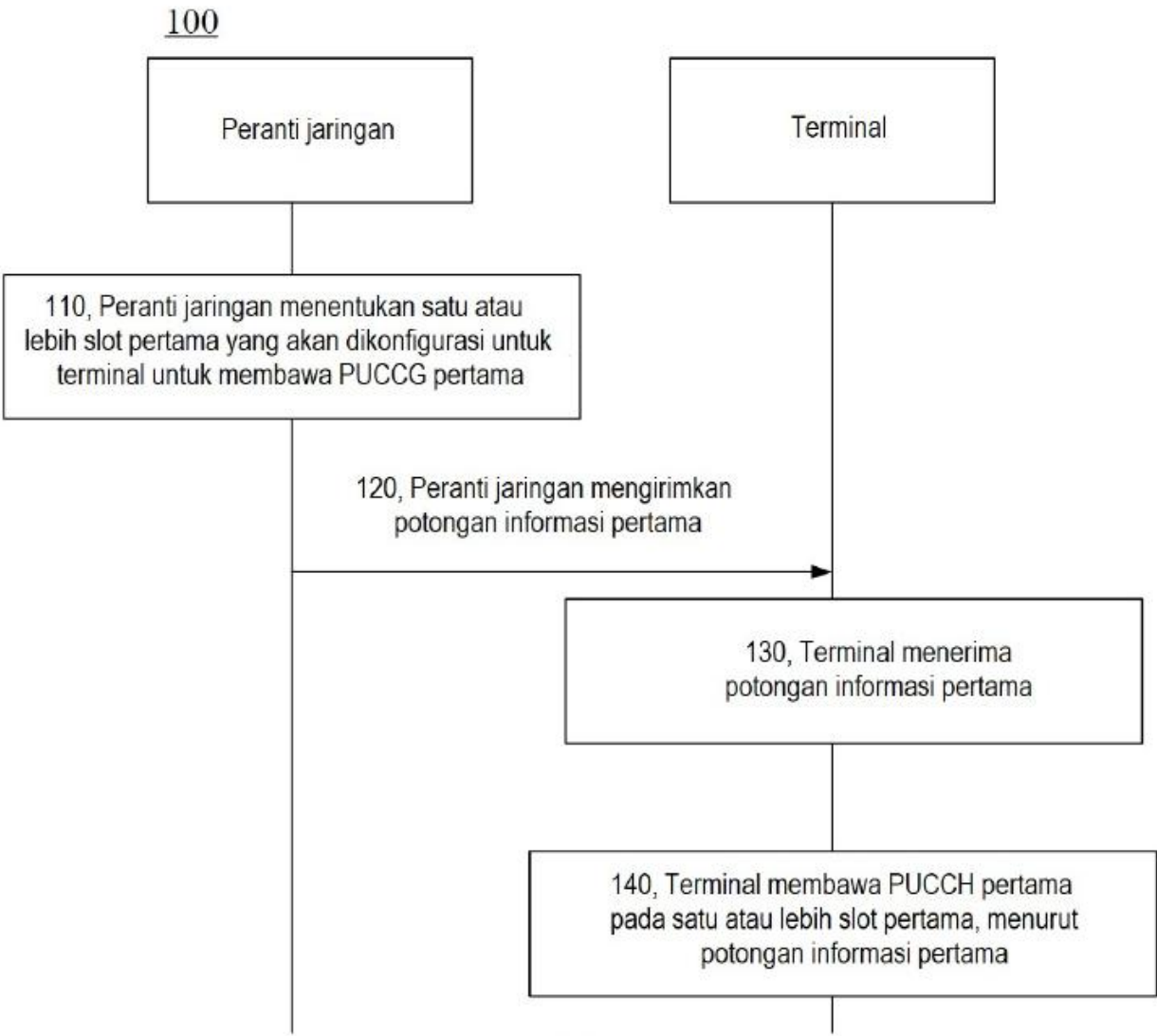
GAMBAR 2A

(21)	No. Permohonan Paten : P00201907623			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : XU, Hua, CA
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/453,093	01-FEB-17	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27/12/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, PERANTI JARINGAN DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode komunikasi, peranti jaringan dan terminal, untuk menyempurnakan fleksibilitas dalam mentransmisikan PUCCH. Metode komunikasi disediakan, yang terdiri atas: menentukan, oleh peranti jaringan, satu atau lebih slot pertama yang akan dikonfigurasi untuk terminal untuk membawa Kanal Kontrol Uplink Fisik, PUCCH pertama; dan, mengirimkan, oleh peranti jaringan, potongan informasi pertama ke terminal, untuk mengkonfigurasi terminal untuk membawa PUCCH pertama pada satu atau lebih slot pertama.



GAMBAR 2