ISSN: 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP724/X/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 18 Oktober 2021 s/d 18 APRIL 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 18 Oktober 2021

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

## No. 724 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 724 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/08410 (13) A

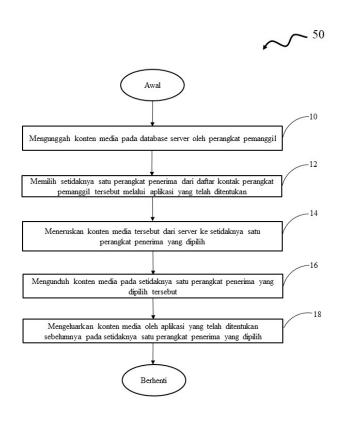
## (51) I.P.C: H04M 3/42 (2006.01); H04M 3/487 (2006.01); G06Q 30/02 (2012.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Rajender Kumar Nangia C-43, Jangpura - B, New Delhi - 110014, India (21)No. Permohonan Paten: P00202108761 (71)Flat No GH 3/9A, Gurgaon One Complex, Sector 22, Gurgaon, Haryana, 122015, India (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 05-JUN-20 Santosh Pathak Data Prioritas : 192, SFS Flats, Mukherji Apartments, Delhi 110009, India (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) Nama Inventor: Rajender Kumar Nangia, IN 201911022264 05-JUN-19 India (72)Rajvir Singh Juneja, IN Santosh Pathak, IN (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Nama dan Alamat Konsultan Paten: Ratu Santi Ermawati, S.T (74) Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

# (54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PEMUTARAN KONTEN MEDIA DALAM JARINGAN TELEKOMUNIKASI

#### (57) Abstrak:

Metode pemutaran konten media dalam jaringan telekomunikasi diungkapkan. Metode ini melibatkan pengunggahan konten media di server (100) oleh perangkat pemanggil (400). Metode selanjutnya termasuk memilih setidaknya satu perangkat yang dipanggil (500) dari daftar kontak perangkat (400) melalui aplikasi yang telah ditentukan sebelumnya (300). Selanjutnya, metode ini mencakup penerusan konten dari server ke perangkat penerima yang dipilih (500). Metode ini diikuti dengan mengeluarkan konten oleh aplikasi (300) pada perangkat yang dipilih (500). Konten dipilih oleh perangkat (400), dan konten dikeluarkan setidaknya satu saat perangkat yang dipilih (500) menerima panggilan dari perangkat (400) atau perangkat yang dipilih (500) memulai panggilan ke perangkat (400), konten yang sedang diputar pada perangkat yang dipilih (500) dengan menangkap sinyal dering melalui modul penangkap sinyal dering (250).



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08411 (13) A

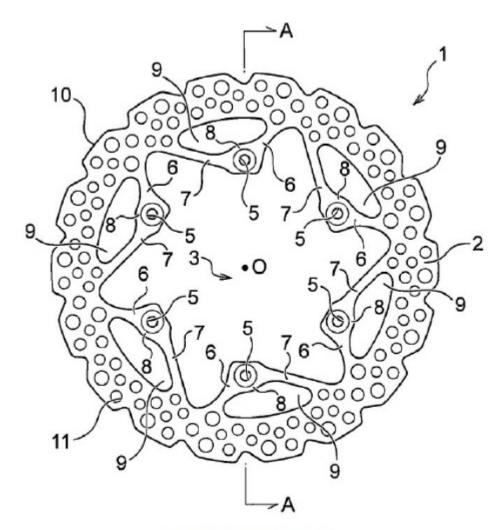
## (51) I.P.C: F16D 13/64 2006.1 F16D 65/12 2006.1 F16H 55/30 2006.1

(21)	No. Permohonan Pa	iten : P00202108741		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNSTAR ENGINEERING INC.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20				3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Satoshi KUBOTA , JP Yuki MURAYAMA , JP
	2019-054374	22-MAR-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
(43)	3) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi: CAKRAM TRANSMISI PUTARAN

#### (57) Abstrak:

Untuk mencapai berat yang ringan sambil menjamin kekuatan. Suatu cakram transmisi putaran (1) mencakup: bagian keliling luar (2); bagian bukaan pusat (3) yang dibentuk di sisi dalam dari bagian keliling luar; dan lubang pemasangan (5) yang dibentuk pada posisi-posisi yang menonjol dari bagian keliling luar (2) ke sisi dalam dari bagian bukaan pusat (3) elemen putar. Lubang pemasangan (5) disediakan, dan bagian potongan melintang pertama dan kedua (6)(7) dibentuk secara berturut-turut dari rentang-rentang sudut terbagi yang dibentuk oleh dua lubang pemasangan yang berdekatan dengan pusat dari cakram transmisi putaran, bagian potongan melintang pertama (6) yang memanjang dari titik beban, yang merupakan saling berpotongan antara garis lurus yang memanjang pada arah radial untuk secara internal membagi sudut-sudut terbagi pada rasio angular yang telah ditentukan dan posisi radius beban dari bagian keliling luar, ke salah satu dari lubang-lubang melekat yang membentuk sudut-sudut yang terbagi, bagian potongan melintang kedua (7) yang memanjang dari titik beban ke lubang melekat lainnya dari lubang-lubang melekat yang membentuk sudut-sudut yang terbagi, dan bagian potongan melintang pertama dan kedua(6)(7) di sisi dalam rentang dari sudut terbagi yang berdekatan saling berpotongan satu dengan lainnya, dan lubang-lubang melekat (5) diletakkan berturut-turut di daerah yang berpotongan (8).



**GAMBAR 1** 

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08436 (13) A

(71)

## (51) I.P.C: A61P 35/00 2006.1 A61K 31/445 2006.1 A61K 31/4545 2006.1 A61P 37/00 2006.1 C07D 211/24 2006.1 C07D 401/12 2006.1

(21)No. Permohonan Paten: P00202108736

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

Data Prioritas:

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

United Kingdom/Great 1905520.1 18-APR-19

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MODERN BIOSCIENCES LIMITED

The Walbrook Building, 25 Walbrook, London Greater London EC4V 8AF, United Kingdom

Nama Inventor: Lisa PATEL, GB

(72) Stephen Allan SMITH , GB Stephen Paul COLLINGWOOD , GB

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. (74)Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi: SENYAWA N ASIL-{4-[(4-ARIL-FENIL)SULFONILMETIL]PIPERIDIN} DAN PENGGUNAAN TERAPEUTIKNYA

# (57) Abstrak:

(30)

Invensi ini berkaitan secara umum dengan bidang senyawa terapeutik. Secara lebih spesifik invensi ini berkaitan dengan senyawa N-asil-{4-[(4-aril-fenil)sulfonilmetil]piperidin} tertentu dari formula berikut (secara bersama-sama disebut di sini sebagai senyawa NASMP) yang berguna, misalnya, dalam pengobatan gangguan (misalnya, penyakit) meliputi, misalnya, mieloma multipel, limfoma sel B besar difus, leukemia mieloid akut, leukemia eosinofilik, glioblastoma, melanoma, kanker ovarium, kanker resistan kemoterapi, kanker resistan radiasi, artritis inflamasi, artritis reumatoid, artritis psoriatik, psoriasis, kolitis ulseratif, penyakit Crohn, lupus eritematosus sistemik (SLE), lupus nefritis, asma, penyakit paru obstruktif kronik (COPD), hidradenitis supuratif, hepatitis autoimun, dll. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa dan komposisi tersebut, misalnya, dalam pengobatan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08314 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202108702

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

Data Prioritas :

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

201910229379.6 25-MAR-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD.
2-601~606, BIO-Incubator, Gaoxin C, 1st Ave., Hi-Tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China

Nama Inventor : LU, Xianping, US (72) SHAN, Song, CN PAN, Desi, CN NING, Zhiqiang, CN

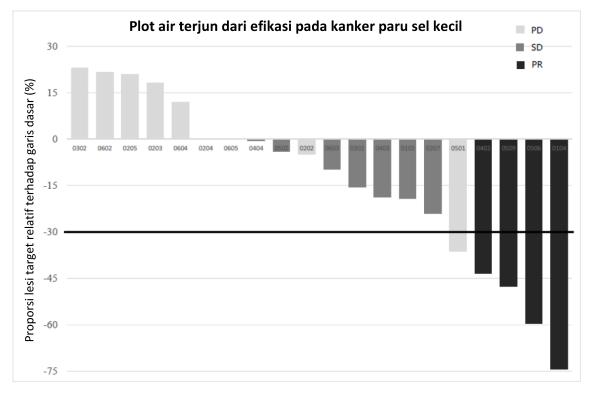
Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) 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: CHIAURANIB UNTUK PENGOBATAN KANKER PARU SEL KECIL

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengobati kanker paru sel kecil dengan menggunakan chiauranib dan penggunaan chiauranib dalam pembuatan suatu obat untuk mengobati kanker paru sel kecil.



Gambar, 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08418 (13) A

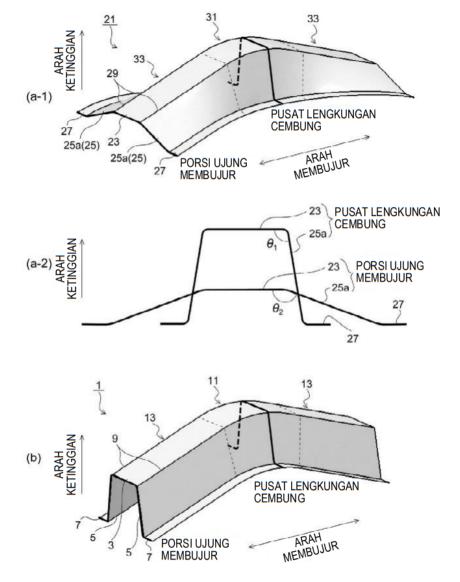
#### (51) I.P.C: B21D 22/26 2006.1; B21D 53/88 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108691			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19			(71)	
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(,2)	Satoshi SUMIKAWA, JP
. ,	2019- 080657	2019- 080657 22-APR-19 Japan	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suita 701 Bandak Indah Office Tayar 2 Jalan Sultan Iskandar Muda
(43)	43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

#### (54) Judul Invensi: METODE PEMBENTUKAN TEKAN

#### (57) Abstrak:

Suatu metode pembentukan tekan menurut invensi ini adalah untuk membentuk suatu produk dibentuk-tekan (1) yang memiliki suatu penampang melintang berbentuk-topi dengan suatu porsi jaring (3), suatu porsi dinding sisi (5), dan suatu porsi flensa (7), dan yang meliputi suatu porsi melengkung cembung (11) yang dilengkungkan secara cembung dalam suatu arah ketinggian di sepanjang suatu arah membujur dalam pandangan sisi. Metode pembentukan tekan tersebut meliputi: suatu proses pembentukan pertama untuk membentuk-tekan suatu bagian yang dibentuk sebelumnya (21) dimana suatu porsi (23) yang bersesuaian dengan jaring, dan suatu porsi (25) yang bersesuaian dengan dinding sisi termasuk suatu porsi dinding sisi terpuntir (25a) dari suatu bentuk terpuntir di sepanjang arah membujur, dibentuk, bagian yang dibentuk sebelumnya (21) tersebut yang meliputi suatu porsi (31) yang bersesuaian dengan lengkungan cembung; dan suatu proses pembentukan kedua untuk membentuk-tekan bagian yang dibentuk sebelumnya (21) tersebut menjadi produk dibentuk-tekan (1) yang memiliki suatu bentuk target. Porsi dinding sisi terpuntir (25a) pada proses pembentukan pertama dipuntir sedemikian sehingga suatu sudut antara porsi dinding sisi terpuntir (25a) dan porsi (23) yang bersesuaian dengan jaring adalah lebih besar pada suatu sisi porsi ujung daripada pada suatu pusat dari porsi (31) yang bersesuaian dengan lengkungan cembung dalam arah membujur.



GAMBAR 1

(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08350	(13) A
(51)	I.P.C : B60J 5/04	(2006.01)				
(21)	No. Permohonan P	aten : P00202108686		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan F ISUZU MOTORS LIMITED	'aten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20			(71)	6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan	apan
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	` `	OKAWARA, Takuma, JP	
	2019-051672	19-MAR-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Ja	ılan Dr Saharjo No.
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				111 Tebet	

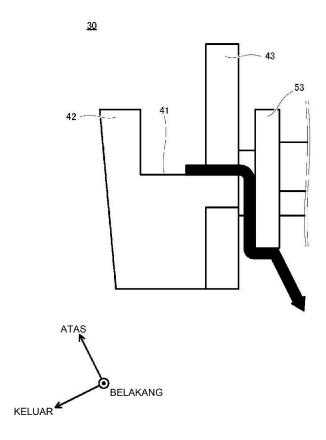
# (54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK TUTUP ATAS DAN BATANG PEMBAGI

# (57) Abstrak:

STRUKTUR PEMASANGAN UNTUK TUTUP ATAS DAN BATANG PEMBAGI Suatu struktur pemasangan untuk tutup atas dan batang pembagi dapat mencegah air dari bocor ke dalam kendaraan melalui tutup atas. Tutup atas dipasangkan ke ujung atas batang pembagi. Batang pembagi memanjang di sepanjang arah vertikal dari pintu kendaraan dan membagi bukaan dari pintu kendaraan dalam arah membujur kendaraan. Tutup atas dilengkapi dengan bagian tutup luar yang memanjang dalam arah membujur kendaraan dan diapit di antara rangka jendela dari pintu kendaraan dan batang pembagi, bagian runner yang memanjang dari bagian tutup luar ke arah dalam pada arah lebar kendaraan, bagian dinding pertama yang disediakan di sepanjang tepi dalam, dalam arah lebar kendaraan, dari bagian tutup luar dan memanjang dalam arah membujur kendaraan, dan bagian dinding kedua yang disediakan pada bagian runner dan memanjang dalam arah membujur kendaraan.

12/14

Gambar 5B



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08409 (13) A

## (51) I.P.C: C21D 8/06 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/58 2006.1

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten:

(21) No. Permohonan Paten: P00202108678

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten: NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation

8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20

Data Prioritas : Nama Inventor : Shota YAMASAKI , JP

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Nama Inventor : Shota YAMASAKI , JP

(72) Kohji TAKANO , JP

Akinori YOSHIZAWA , JP

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Akinori YOSHIZAWA , JP Hiroki MORITA , JP 2019-060200 27-MAR-19 Japan

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021

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: BATANG BAJA

#### (57) Abstrak:

(30)

Invensi ini mengungkapkan suatu produk baja berbentuk batangan yang memanjang secara satu arah dan memiliki komposisi kimia yang mencakup, berdasarkan %massa, 0,001 sampai 0,20% C, 0,01 sampai 3,0% Si, 0,01 sampai 2,0% Mn, 0,01 sampai 5,0% Ni, 7,0 sampai 35,0% Cr, 0,01 sampai 5,0% Mo, 0,01 sampai 3,0% Cu, 0,001 sampai 0,10% N, 0,2 sampai 2,0% Nb, unsur(-unsur) bebas pilih, dan sisa yang terdiri dari Fe dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dan memiliki fraksi RD//<100> orientasi kristal arah pencanaian sebesar 0,5 atau kurang (rasio luas kristal yang memiliki perbedaan orientasi antara orientasi <100> dan arah pencanaian sebesar 20 derajat atau kurang).

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08316 (13) A

#### (51) I.P.C: A23L 7/126 (2016.01); A23L 29/30 (2016.01); A23L 33/125 (2016.01)

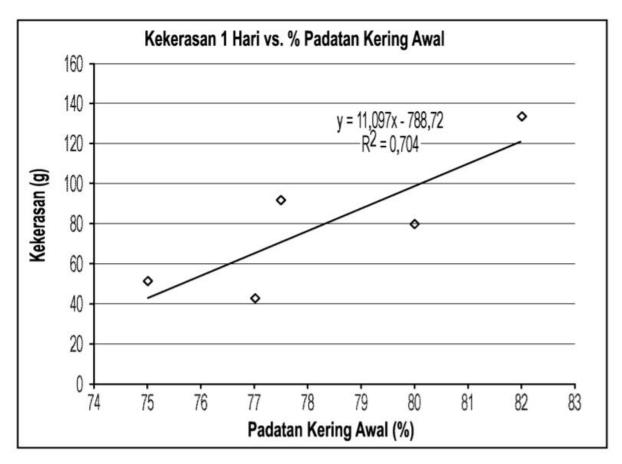
(21)	No. Permohon	an Paten : P00202108677			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Pener	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20			Corn Products Development, Inc. 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, Illinois 60154, United States of America
	Data Prioritas :				States of Afficia
	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72)		(72)	Nama Inventor : Didem ICOZ, US	
(30)	62/844,829	08-MAY-19	United States of America		Matthew PARK, US
	62/895,253	03-SEP-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
(43)	Tanggal Pengi	umuman Paten : 18/10/2021	L		Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SIROP PENGIKATAN YANG TERDIRI ATAS ALULOSA DAN SIROP RENDAH GULA, PRODUK YANG MENGANDUNG KOMPOSISI TERSEBUT SERTA METODE PEMBUATANNYA

## (57) Abstrak:

Komposisi sirop pengikatan untuk memformulasikan produk makanan yang mengandung alulosa dan sirop rendah gula disediakan. Komposisi sirop pengikatan mengatasi keterbatasan produk yang mengandung alulosa yang mencakup kelengketan produk dan kegagalan untuk mempertahankan bentuk dan tekstur produk. Lebih khususnya, komposisi sirop yang diuraikan di sini mengandung sirop rendah gula dengan kandungan mono- dan di-sakarida yang rendah dalam kombinasi dengan alulosa untuk menyediakan atribut pengikatan dan tekstural pada produk makanan yang mengandung alulosa yang sebanding dengan produk yang sepenuhnya gula. Produk makanan yang mengandung komposisi sirop pengikatan alulosa yang diuraikan di sini dan metode pembuatannya juga disediakan. Secara menguntungkan, produk makanan dengan kandungan kalori dan gula yang dikurangi tersedia saat menerapkan komposisi sirop pengikatan yang mengandung alulosa yang diuraikan di sini.

## **GAMBAR**



GBR. 1

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08317 (13) A

(51) I.P.C: C08L 21/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21)No. Permohonan Paten: P00202108667

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 22-JUN-20

Data Prioritas :

2019-120949

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

28-JUN-19 Japan

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (43)

(71)

2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230,

Nama Inventor: Kazuki IWAMURA, JP

(72) Nobuhiro YOSHIMURA, JP Ryo UMEKI, JP

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA UNTUK PENCETAKAN KARET BUSA DAN BODI KARET BUSA TERCETAK

## (57) Abstrak:

(22)

Disediakan adalah suatu komposisi resin poliamida yang digunakan untuk bodi busa karet tercetak dan memiliki kinerja tampilan tinggi, ketahanan beban tinggi, dan ketahanan benturan tinggi. Komposisi resin poliamida untuk pencetakan karet ini mengandung: 40 hingga 70 bagian massa resin poliamida kristal (A); 5 hingga 15 bagian massa resin poliamida non-kristal (B); 15 hingga 50 bagian massa bahan penguat anorganik (C); 0,1 hingga 10 bagian massa elastomer (D); dan 0,5 hingga 15 bagian massa kopolimer (E) yang memiliki gugus fungsional yang bereaksi dengan gugus terminal dari resin poliamida. Kumlah total dari resin poliamida kristal (A), resin poliamida non-kristal (B), bahan penguat anorganik (C), elastomer (D), dan kopolimer (E) yang memiliki gugus fungsional yang bereaksi dengan gugus terminal dari resin poliamida adalah 100 bagian massa.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08408 (13) A

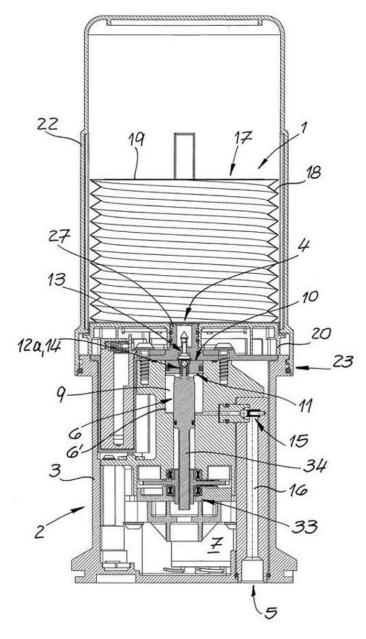
#### (51) I.P.C: F16N 11/08 2006.1 F16N 13/02 2006.1

				_	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202108659			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PERMA-TEC GMBH & CO. KG Hammelburger Straße 21, 97717 Euerdorf, GERMANY
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-20				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : EISENBACHER, Egon, DE BÜHNER, Kuno, DE
	10 2019 106 681.6	15-MAR-19	Germany	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi: DISPENSER PELUMAS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan dispenser pelumas yang terdiri dari wadah penyimpanan (1) diisi dengan pelumas dan pompa (2) yang disambungkan ke atau dapat disambungkan ke wadah penyimpanan (1) dan dengan cara pelumas dapat dipompa keluar dari wadah penyimpanan (1). Pompa memiliki rumahan pompa (3) dengan bukaan saluran masuk (4) dan bukaan saluran keluar (5), piston (6) yang dipandu secara bergerak di rumahan pompa (3) secara linier, dan suatu penggerak (7) yang bekerja pada piston (6). Rumahan pompa (3) dari pompa (2) disambungkan ke atau dapat disambungkan ke wadah penyimpanan (1), dan piston (6) dapat dinaikkan atau diturunkan secara siklis oleh penggerak (7) untuk memompa suatu pelumas dari bukaan saluran masuk (4) ke bukaan saluran keluar (5). Dispenser pelumas dicirikan bahwa piston (6) dirancang secara bertahap dengan permukaan piston atas (10) yang membatasi ruang perpindahan atas (8) dan permukaan piston bawah (11) yang membatasi ruang perpindahan bawah (9) dan berkurang dibandingkan dengan permukaan piston atas (10).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08318 (13) A

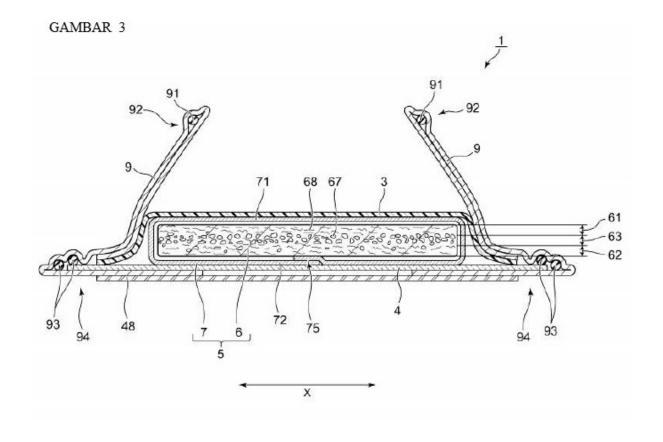
# (51) I.P.C: A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten: P00202108657			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20			(, 1)	14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, TOKYO 103-8210, JAPAN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Hiroko KAWAGUCHI, JP Kohei MATSUDA, JP
	2019-122079	28-JUN-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumun	nan Paten : 18/10/2021		(74)	Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi: BENDA PENYERAP

#### (57) Abstrak:

Benda penyerap yang disediakan dengan bodi penyerap, di mana bodi penyerap mengandung inti penyerap 6 dan lembaran pembungkus inti 7, inti penyerap 6 dibentuk dari agregat polimer superpenyerap 67 dan serat pulp 68, inti penyerap 6 dibagi, dalam arah ketebalan, menjadi bagian atas 61 yang diletakkan pada sisi permukaan menghadap kulit, bagian belakang 62 yang diletakkan pada sisi permukaan tidak menghadap kulit, dan bagian tengah arah ketebalan 63 yang diletakkan diantara bagian atas 61 dan bagian belakang 62, dan bagian tengah arah ketebalan 63 dibentuk menjadi lapisan kerapatan tinggi polimer superpenyerap di mana rasio massa dari polimer superpenyerap 67 terhadap serat pulp 68 lebih besar dari rasio massa daripadanya pada bagian atas 61 dan bagian belakang 62.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08312 (13) A

# (51) I.P.C: G03G 21/16 (2006.1) G03G 21/18 (2006.1)

(21)		aten : P00202108646 an Permohonan Paten : 17-MA	R-20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 JAPAN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : MORIOKA, Masanari, JP KAWANAMI, Takeo, JP FUKASAWA, Yu, JP
	2019-050355	18-MAR-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR

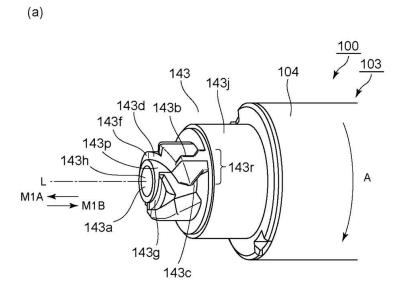
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBENTUKAN CITRA ELEKTROFOTOGRAFI, KARTRID DAN UNIT DRUM

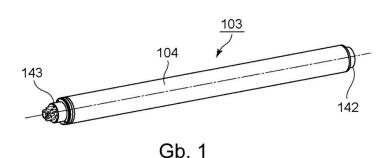
# (57) Abstrak:

[Masalah yang harus dipecahkan] Untuk lebih mengembangkan teknik konvensional. [Pemecahan Masalah] kartrid termasuk selubung, drum fotosensitif, dan penyambung, suatu penyambung tersebut mencakup bagian penerima gaya penggerak untuk menerima gaya penggerak melalui penaut dengan komponen aplikasi gaya penggerak, bagian penerima gaya pengereman untuk menerima gaya pengereman melalui penaut dengan komponen aplikasi gaya pengereman, dan panduan untuk menggerakkan aplikasi gaya pengereman komponen relatif terhadap komponen aplikasi gaya penggerak.

1 / 110



(b)



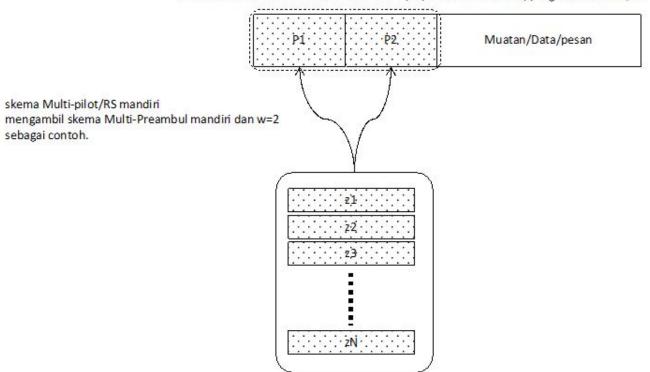
(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08419 (13) A(51) I.P.C: H04L 5/00 2006.1 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION (71) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China (21) No. Permohonan Paten: P00202108631 Nama Inventor : (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19 YUAN, Zhifeng, CN HU, Yuzhou, CN (72) Data Prioritas: LI, Weimin, CN (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara MA, Yihua, CN Nama dan Alamat Konsultan Paten: (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Endra Agung Prabawa S.H., (74)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: SINYAL ACUAN MULTI-PILOT

# (57) Abstrak:

Diungkapkan adalah metode, peralatan, sistem, dan media yang dapat dibaca komputer. Dalam satu aspek, metode komunikasi nirkabel diungkapkan. Metode meliputi menghasilkan, pada terminal radio pertama, sinyal yang meliputi sinyal pilot, dimana sinyal pilot meliputi urutan pilot W, dimana W adalah bilangan bulat, dan dimana urutan pilot W tidak berkorelasi; dan mentransmisikan, dari terminal radio pertama ke terminal radio kedua, sinyal.

Preambul terdiri dari 2 urutan tidak terkait/dipilih secara mandiri/yang dihasilkan P1, P2



Kumpulan/set urutan preambul Z yang berisi urutan preambul N, atau metode pembentukan urutan yang menghasilkan urutan premabul N

# Gambar 5A

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08311 (13) A

# (51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01) C08K 5/20 (2006.01) C08L 23/10 (2006.01) C08L 23/00 (2006.01) C08L 23/16 (2006.01) C08L 61/00 (2006.01) C08L 101/00 (2006.01) C08L 91/00 (2006.01) C09K 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202108626

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

Data Prioritas:

(30) (31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

2019-049728

18-MAR-19

Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(71) MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN

Nama Inventor : SHIBATA Yasuhiro, JP (72) YODA Yusuke, JP CHIGAMA Kakeru, JP YAMAMOTO Akihiro, JP

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Anisa Ambadar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ELASTOMER TERMOPLASTIK DAN BARANG CETAKAN YANG SAMA

#### (57) Abstrak:

[Objek] Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi elastomer termoplastik dengan ketahanan penuaan panas yang sangat baik dan juga kekerasan dan sifat mekanik yang sangat baik serta kemampuan cetakan yang sangat baik. [Solusi] Suatu komposisi termoplastik elastomer (I) termasuk produk pengikatan silang dari etilena $\cdot$ a-olefin $\cdot$  tidak terkonjugasi poliena kopolimer (A) dengan resin fenolik zat pengikatan silang (E), dan 360-460 bagian massa poliolefin kristal (B), 70 hingga 140 bagian massa pelembut (C), dan 2 hingga 6 bagian massa pelumas (D) (disediakan jumlah kopolimer (A) adalah 100 bagian massa).

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08313 (13) A

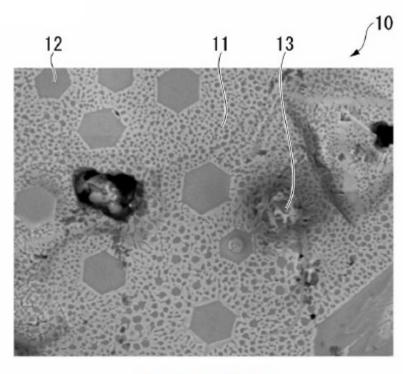
# (51) I.P.C : C23C 2/06 2006.1 C22C 18/00 2006.1 C22C 18/04 2006.1 C22C 21/00 2006.1 C22C 38/06 2006.1 C23C 2/02 2006.1

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202108622 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 16-APR-20 Nama Inventor: Takuya MITSUNOBU , JP Jun MAKI , JP Hiroshi TAKEBAYASHI , JP Takehiro TAKAHASHI , JP Data Prioritas: (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) Kohei TOKUDA, JP 2019-080288 19-APR-19 Japan Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (74) Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi: LEMBARAN BAJA SEPUHAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan yang memiliki kemampuan untuk dikonversi kimia yang sangat baik yang mencakup: baja; dan lapisan penyepuh yang disediakan di permukaan baja, dimana lapisan penyepuh ini mencakup, berdasarkan %massa, Al: 5,00% sampai 35,00%, Mg: 2,50% sampai 13,00%, Fe: 5,00% sampai 35,00%, Si: 0% sampai 2,00%, Ca: 0,03% sampai 2,00%, dan sisa yang terdiri dari Zn dan pengotor, dan pada permukaan lapisan penyepuh, fraksi luas fase Fe-Al adalah 0% sampai 30%, fraksi luas struktur lamelar Zn dan MgZn2 menyerupai batang adalah 5% sampai 90%, fraksi luas fase MgZn2 masif adalah 10% sampai 70%, dan fraksi luas sisa adalah 10% atau kurang.



GAMBAR 1

(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08420 (1	3) A
(51)	I.P.C : H04W 72/04	(2009.01)				
(21)	No. Permohonan Pate Tanggal Penerimaan I	n : P00202108621 Permohonan Paten : 26-DEC-:	19	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 5 (CN)	23860
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 201910228980.3	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara China	(72)	Nama Inventor : LI, Can, CN SHEN, Xiaodong, CN JIANG, Lei, CN	
(43)	Tanggal Pengumumar		Cillia	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd F Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	Floor Jl.HR

# (54) Judul Invensi : METODE UNTUK BERBAGI WAKTU PENGGUNAAN SALURAN DAN PERANGKAT

## (57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk berbagi waktu penggunaan saluran dan perangkat. Metode tersebut mencakup: menentukan informasi kontrol uplink UCI, di mana UCI termasuk informasi indikasi pertama, dan informasi indikasi pertama tersebut digunakan untuk memungkinkan perangkat jaringan menentukan informasi terkait tentang transmisi downlink dalam periode waktu target, perangkat terminal berbagi waktu penggunaan saluran target COT dalam periode waktu target dengan perangkat jaringan, dan COT target tersebut diperoleh melalui perangkat terminal berdasarkan mendengarkan sebelum bicara LBT; dan mentransmisikan UCI.

Menentukan informasi kontrol uplink UCI, di mana UCI termasuk informasi indikasi pertama, dan informasi indikasi pertama tersebut digunakan oleh perangkat jaringan untuk menentukan informasi terkait tentang transmisi downlink dalam periode waktu target, perangkat terminal berbagi waktu penggunaan saluran target COT dalam periode waktu target dengan perangkat jaringan, dan COT target tersebut diperoleh melalui perangkat terminal berdasarkan mendengarkan sebelum bicara LBT

Mentransmisikan UCI

GBR. 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08407 (13) A

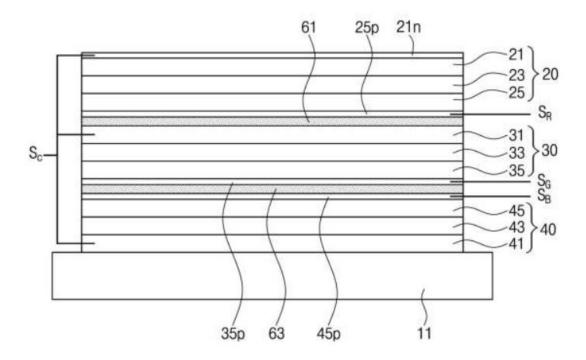
# (51) I.P.C : H01L 25/075 (2006.01); H01L 33/54 (2010.01); H01L 33/62 (2010.01); H01L 33/38 (2010.01); H01L 33/00 (2010.01)

				1	
(21)	No. Permohon	No. Permohonan Paten : P00202108618			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20			(71)	SEOUL VIOSYS CO., LTD. 1B-36, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si,
	Data Prioritas	Data Prioritas :			Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jong Min JANG, KR
(30)	62/820,482	19-MAR-19	United States of America	(,,,	Chang Yeon KIM, KR
	16/819,786	16-MAR-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H
(43)	Tanggal Pengu	umuman Paten : 18/10/2021	L	(74)	Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

# (54) Judul Invensi : KEMASAN ALAT PEMANCAR-CAHAYA DAN APLIKASINYA

#### (57) Abstrak:

Suatu kemasan alat pemancar-cahaya meliputi: papan sirkuit tercetak yang memiliki permukaan depan dan permukaan belakang; setidaknya satu alat pemancar-cahaya yang tersedia pada permukaan depan untuk memancarkan cahaya dalam arah dimana permukaan depan menghadap; dan lapisan pencetak yang tersedia pada papan sirkuit tercetak untuk mengelilingi alat pemancar-cahaya, dimana alat pemancar-cahaya meliputi: struktur pemancar-cahaya yang tersedia pada papan sirkuit tercetak; substrat yang tersedia pada struktur pemancar-cahaya; dan sejumlah tonjolan elektroda yang terletak di antara struktur pemancar-cahaya dan papan sirkuit tercetak. Lapisan pencetak dapat menutupi permukaan atas dari substrat, dan bagian cekung-cembung halus dapat tersedia pada permukaan yang terpapar ke luar dari lapisan pencetak.

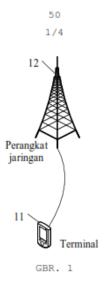


(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08406	(13) A
(51)	I.P.C : H04L 5/00 (2	006.01)				
(21)	No. Permohonan Pate Tanggal Penerimaan F	n : P00202108608 Permohonan Paten : 10-MAR-	20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan P VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Gua (CN)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WU, Kai, CN PAN, Xueming, CN	
(43)	201910193382.7 Tanggal Pengumumar	14-MAR-19 n Paten : 18/10/2021	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Build Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Set	

# (54) Judul Invensi: METODE TRANSMISI, PERANGKAT JARINGAN, DAN TERMINAL

# (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi, perangkat jaringan, dan terminal. Metode tersebut meliputi: mengirim informasi indikasi, di mana informasi indikasi mencakup indikasi pertama, indikasi pertama tersebut digunakan untuk menunjukkan informasi bit dari satu atau lebih bit yang akan dipantau oleh terminal, dan satu atau lebih bit yang akan dipantau tersebut mencakup setidaknya satu bit informasi kontrol downlink (DCI) pada saluran kontrol downlink fisik (PDCCH).

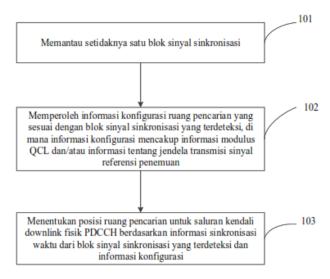


(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08308	(13) A
(51)	.P.C : H04L 5/00 (2	006.01)				
(21)	No. Permohonan Pate	n : P00202108606		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	ten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20			(71)	#283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)	
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	SHEN, Xiaodong, CN	
	201910239500.3	27-MAR-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H	
(43)	Tanggal Pengumumar	n Paten : 18/10/2021		(,4)	Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Buildir Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia	

# (54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT KONFIGURASI RUANG PENCARIAN, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

## (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan metode dan alat konfigurasi ruang pencarian, dan perangkat komunikasi, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode konfigurasi ruang pencarian diterapkan pada peralatan pengguna dan mencakup: memantau setidaknya satu blok sinyal sinkronisasi; memperoleh informasi konfigurasi ruang pencarian yang sesuai dengan blok sinyal sinkronisasi yang terdeteksi, di mana informasi konfigurasi mencakup informasi modulus QCL dan/atau informasi tentang jendela transmisi sinyal referensi penemuan; dan menentukan posisi ruang pencarian untuk saluran kendali downlink fisik PDCCH berdasarkan informasi sinkronisasi waktu dari blok sinyal sinkronisasi yang terdeteksi dan informasi konfigurasi.



GBR. 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08421 (13) A

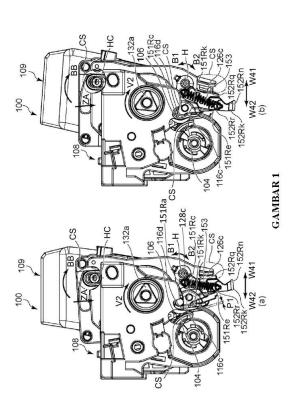
## (51) I.P.C: G03G 21/16 (2006.01) G03G 21/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108590				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaa	n Permohonan Paten : 17-MAR	-20		30-2, Silinonaluko S-chome, Onta-ku, Tokyo 140-6301 JAPAN
	Data Prioritas :	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : FUKUI, Yuichi, JP TOBA, Shinjiro, JP
(30)	(-, -	(2.7, 2.33)		(72)	KAWANAMI, Takeo, JP NISHIDA, Shinichi, JP
(30)	2019-050356	18-MAR-19	Japan		EGAMI, Yasuyuki, JP
	2019-050357	18-MAR-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumum	nan Paten : 18/10/2021		(74)	Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

# (54) Judul Invensi : PERALATAN PEMBENTUK CITRA ELEKTROFOTOGRAFIS DAN KARTRIDNYA

#### (57) Abstrak:

[Masalah yang harus dipecahkan] Untuk lebih mengembangkan kartrid teknik terdahulu. [Solusi] Kartrid mencakup penahan yang dapat bergerak di antara posisi pertama untuk menahan secara stabil unit kedua dalam posisi berjarak oleh unit pertama dan posisi kedua, dan bagian penerima gaya kontak yang dapat menerima gaya kontak untuk menggerakkan bagian penahan dari posisi pertama menuju posisi kedua untuk menggerakkan unit kedua ke posisi berkembang, ketika unit kedua dalam posisi berjarak. Ketika garis tangensial yang telah ditentukan adalah garis tangensial dari permukaan komponen fotosensitif pada perpotongan, yang lebih jauh dari pusat rotasi komponen pengisian, dari perpotongan antara garis yang menghubungkan pusat rotasi komponen pengisian dan pusat rotasi dari komponen fotosensitif dan permukaan komponen fotosensitif, seperti yang dilihat sepanjang arah sumbu rotasi dari komponen pengembangan, dan kartrid dibagi oleh garis tangensial yang telah ditentukan menjadi beberapa seksi, seksi yang telah ditentukan adalah bagian dimana pusat rotasi bagian pengisi tidak ada, dan seperti yang terlihat sepanjang sumbu rotasi komponen pengembangan ketika unit kedua berada pada posisi berjarak, bagian penerima gaya kontak berada di seksi yang telah ditentukan.



1 / 245

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08413 (13) A

#### (51) I.P.C: B28C 5/16; B01F 3/12; B01F 3/18; B01F 7/26; B01F 15/00

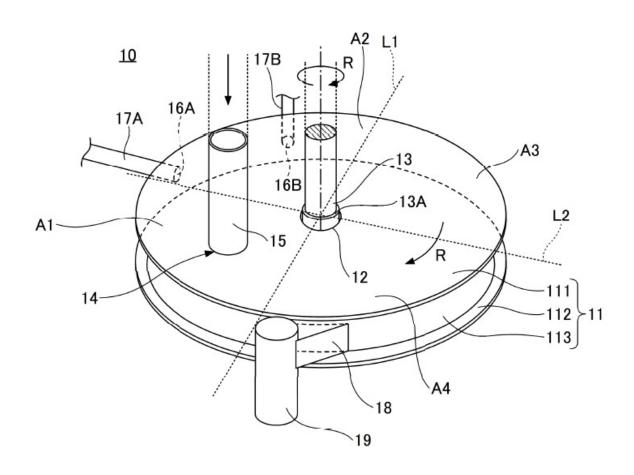
(21) (22)		ten : P00202108570 n Permohonan Paten : 14-APR-	20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YOSHINO GYPSUM CO., LTD. Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yuichi HIROOKA, JP Hiroyuki SOMENO, JP
	2019-077352	15-APR-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumum	nan Paten : 18/10/2021		(74)	Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi: ALAT PENGADUKAN DAN PENCAMPURAN PRA-PERLAKUAN, PERALATAN PEMBUATAN BUBURAN GIPSUM, PERALATAN PEMBUATAN PAPAN BANGUNAN, METODE PEMBUATAN GIPSUM TERKALSINASI PRA-PERLAKUAN, METODE PEMBUATAN BUBURAN GIPSUM, METODE PEMBUATAN PAPAN BANGUNAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengadukan dan pencampuran pra-perlakuan, yang disusun pada tahap yang mendahului alat pengadukan dan pencampuran formasi buburan yang membentuk buburan gipsum dengan mengulen gipsum terkalsinasi dan air, dan melakukan pra-perlakuan dengan mencampur gipsum terkalsinasi dengan satu atau lebih jenis dari aditif yang dipilih dari cairan dan serbuk, yang meliputi: rumahan silinder yang memiliki pelat atas, pelat bawah yang disusun untuk berlawanan dengan pelat atas, pelat samping yang disusun di antara pelat atas dan pelat bawah, dan daerah pengadukan dan pencampuran di mana gipsum terkalsinasi dan aditif dicampur dan diaduk pada interior yang dikelilingi oleh pelat atas, pelat bawah, dan pelat samping; pelat berputar berbentuk cakram yang disusun di dalam rumahan; poros penggerak berputar, yang menembus pelat atas atau pelat bawah rumahan, dan digandeng ke pelat berputar; porta pemasok gipsum terkalsinasi, yang disusun di pelat atas, dan dikonfigurasi untuk memasok gipsum terkalsinasi ke daerah pengadukan dan pencampuran; dan porta pemasok aditif, yang disusun pada salah satu atau keduanya dari pelat atas dan pelat samping, dan dikonfigurasi untuk memasok aditif ke daerah pengadukan dan pencampuran, disediakan.

# **GAMBAR 1**



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08405 (13) A

#### (51) I.P.C: E01B 3/40 (2006.01)

No. Permohonan Paten: P00202108519 (21)

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

Data Prioritas :

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

> 1903225 28-MAR-19 France

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)

72-76 rue Henry Farman 75015 PARIS (FR)

Nama Inventor : VIAN, David, FR

ALLOUI, Youcef, FR LE GUENNEC, Mathilde, FR (72)GIRARDI, Marcel, FR OLIVE, Jérôme, FR

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling

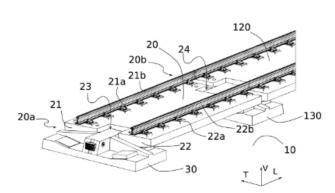
# (54) Judul Invensi: BAGIAN LINTASAN TANPA PEMBERAT UNTUK KENDARAAN REL

## (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan bagian lintasan tanpa pemberat untuk kendaraan rel, bagian tersebut diikat ke anjungan (10) dan terdiri dari: pelat lintasan beton prafabrikasi (20,120) yang terdiri dari dua balok lintang (21,22); permukaan bantalan bundar (21c,22c) yang ditanggung oleh sisi bawah setiap balok lintang pada setiap ujung longitudinal dan memiliki lengkungan, pusat kelengkungannya adalah bagian atas rel (21b,22b) yang ditanggung oleh balok lintang; bantalan pendukung prefabrikasi (30,130) untuk menopang masing-masing ujung memanjang pelat (20,120) dan terdiri dari sekurangkurangnya dua alas penopang (33,34) untuk dua balok lintang dari ujung longitudinal pelat ini, masing-masing alas (33,34) yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu ganjal (33a,34b) dengan ketebalan yang telah ditentukan yang menopang permukaan bantalan bulat (21c, 22c) tersebut dari balok lintang pada pelat tersebut menghadap alas ini.

1 / 3

Gambar 1



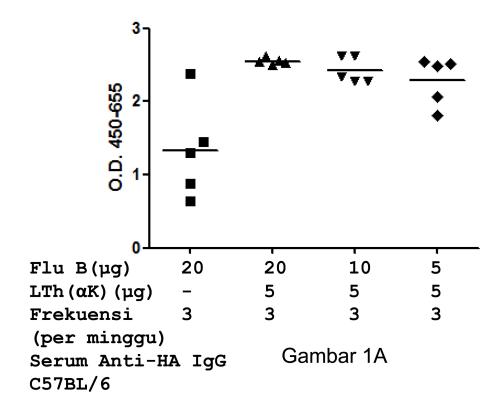
# (51) I.P.C : A61K 39/145 2006.1 A61K 39/35 2006.1 A61K 39/36 2006.1 A61K 39/39 2006.1 A61P 31/16 2006.1 A61P 37/08 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108510  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVAGENE BIOPHARMA CO., LTD. 6F, NO. 308, SEC. 1, NEIHU RD., NEIHU DIST., TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/820,966 20-MAR-19 United States of America	(72)	Nama Inventor : HSU, YU-SHEN, TW CHANG, MINGI, TW KANG, SSU-WEI, TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

# (54) Judul Invensi: METODE MODULASI IMUNOGENISITAS MUKOSA

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode baru untuk memodulasi respons imun mukosa, yang mencakup pemberian suatu antigen ke suatu daerah mukosa subjek yang memerlukannya, dan pemberian suatu imunomodulator ke suatu daerah mukosa anatomi yang berbeda pada subjek tersebut. Antigen dapat diberikan ke mukosa sublingual dan imunomodulator dapat diberikan ke mukosa intranasal. Dapat diperoleh suatu respons imun yang melibatkan produksi IgA dan IgG terhadap antigen.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08404 (13) A

# (51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 47/42 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C12N 9/26 (2006.01)

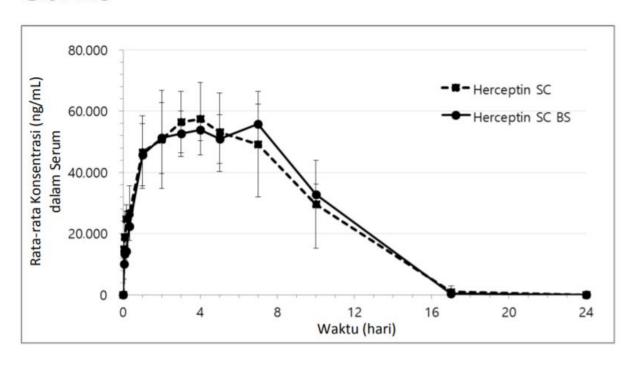
(21)	No. Permohonan Pate	en : P00202108509		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alteogen Inc. 62, Yuseong-daero 1628beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 34054, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan	Permohonan Paten : 24-MA	AR-20		Nama Inventor :
	Data Prioritas :				Soon Jae PARK, KR Hye-Shin CHUNG, KR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Seung Joo LEE, KR Kyuwan KIM, KR
(==,	10-2019-0033880 25-MAR-19 Republic of Korea		Minsoo BYUN, KR Ki Seok NAM, KR		
(43)	Tanggal Pengumuma	n Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D II. Dennasar Raya Blok D2 Kay 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI, YANG MENCAKUP HIALURONIDASE MANUSIA VARIAN PH20 DAN OBAT, UNTUK INJEKSI SUBKUTAN

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang meliputi (a) obat dan (b) varian PH20 manusia. Varian PH20 manusia yang termasuk dalam komposisi farmasi menurut pengungkapan ini yang meliputi substitusi residu asam amino dalam satu atau lebih wilayah yang dipilih dari wilayah alfa-heliks 8 (S347 sampai C381) dan wilayah penaut (A333 sampai R346) antara alfa-heliks 7 dan alfa-heliks 8 pada PH20 manusia tipe liar yang memiliki sekuens asam amino SEQ ID NO: 1, dimana residu asam amino yang terletak di ujung-N atau ujung-C secara selektif dibelah. Sebagai tambahan, komposisi farmasi menurut pengungkapan ini lebih lanjut dapat mencakup suatu aditif yang dapat diterima secara farmasi, khususnya suatu penstabil. Komposisi farmasi menurut pengungkapan ini dapat memaksimalkan efek terapeutik dari obat yang digunakan dalam kombinasinya, karena efek varian PH20 manusia.

# Gb. 20



(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08383	(13) A	
(51) I.P.C : A23C 9/16 2006.1 C12N 1/00 2006.1 C12N 1/20 200				06.1		
(21)	No. Permohonan Pa	aten : P00202108474			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa	ten :
(22)	Tanggal Penerimaa	an Permohonan Paten : 27-MAF	R-20	(71)	MORINAGA MILK IŃDUŚTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 Japan	
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	OZAWA, Tomohito, JP	
	2019-063902	28-MAR-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No.	1

# (54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAKTERI TAHAN-PANAS

# (57) Abstrak:

Suatu teknik untuk meningatkan ketahanan panas dari suatu bakteri disediakan. Dengan mencampur bakteri dengan suatu minyak atau lemak dan suatu pengemulsi, ketahanan panas dari bakteri dapat ditingkatkan.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08382 (13) A			
(51)	I.P.C : C10L 1	L/32 (2006.01); C10	L 10/02 (2006.01); B01F 1	.7/00 (2	006.01)	
(21)	No. Permohor	nan Paten : P0020210844	5		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Patei	n :
(22)	Tanggal Pene	rimaan Permohonan Pate	n : 05-MAR-20	(71)	SULNOX GROUP PLC 10 Orange Street Haymarket London WC2H7DQ	
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	REDMAN, James, GB	
(23)	1903169.9	08-MAR-19	United Kingdom/Great Britain	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere Blok 49 No.38, Jl. Limo Raya, Cinere	- Depok, Jawa
(43)	Tanggal Peng	umuman Paten : 18/10/20	021		Barat, Indonesia 16515	

# (54) Judul Invensi: PENGEMULSI DAN EMULSI

# (57) Abstrak:

Disajikan suatu pengemulsi yang terdiri dari setidaknya satu dietanolamid asam lemak C8 hingga C18, setidaknya satu asam lemak C12 hingga C24, setidaknya satu alkohol etoksilat C6 hingga C18 dan secara opsional setidaknya satu sorbitan ester dan/atau setidaknya satu alkilena glikol monoalkil eter. Ada juga emulsi yang disajikan yang terdiri dari bahan bakar, air dan pengemulsi dan metode-metode memproduksi emulsi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08403 (13) A

(51) I.P.C : C12N 15/70 (2006.01); C12N 15/77 (2006.01); C07K 14/195 (2006.01); C12P 13/04 (2006.01); C12P 13/06 (2006.01); C12P 13/12 (2006.01); C12P 13/22 (2006.01); C12P 13/24 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION (71) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea (21) No. Permohonan Paten: P00202108348 Nama Inventor : Hye Ryun YOO, KR So-Yeon KIM, KR Hye Min PARK, KR Sung Gun LEE, KR (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-APR-20 Data Prioritas : (72) (31) Nomor (33) Negara (32) Tanggal Prioritas Jin Nam LEE, KR Hyun Ah KIM, KR Sol CHOI, KR (30) 10-2019-0054430 09-MAY-19 Republic of Korea Lan HUH, KR Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021 (43) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)

Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : MIKROORGANISME YANG MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

# (57) Abstrak:

Disediakan adalah suatu mikroorganisme yang memproduksi asam L-amino atau prekursornya, dan metode untuk memproduksi asam L-amino atau prekursornya menggunakan mikroorganisme tersebut.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08402 (13) A

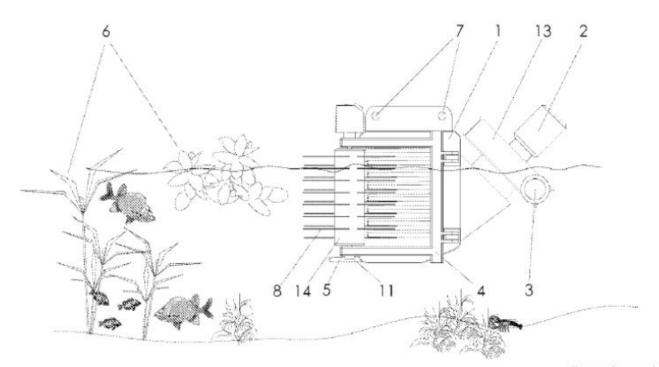
## (51) I.P.C: A01D 44/00 (2006.01); E02B 15/04 (2006.01)

(21)	.1) No. Permohonan Paten : P00202108298			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LÄNNEN MCE OY Hirvikoskentie 242, 32210 Loimaa, Finland
(22)	Tanggal Penerim	anggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20			
(20)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Toni MIKKOLA, FI Jyrki HEINO, FI
(30)	20190024	05-APR-19	Finland		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengum	uman Paten : 18/10/2021		(74)	Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGHILANGKAN TANAMAN ATAU BAHAN LAIN YANG ADA DI AIR

## (57) Abstrak:

Metode untuk menghilangkan tanaman (6) atau bahan lain yang ada di air dengan sarana kepala pengumpul dihubungkan ke ujung dari mesin kerja yang bergerak di tanah dan/atau pada sistem air, se-hingga kepala pengumpul digerakkan dengan metode dalam air terse-but pada lapisan tanaman, dan tanaman yang dikumpulkan (6) dipin-dahkan dengan sarana pompa (13) dan pipa pemindah (3) yang terma-suk pada kepala pengumpul baik ke tanah atau ke area pemuatan yang mengapung di atas air, seperti tongkang. Dengan sarana sedi-kitnya dua drum pengumpan (14) yang ditempatkan pada kepala pengumpul dan dapat diputar pada poros miliknya (11), tanaman air dihancurkan dan diarahkan pada metode di antara drum pengumpan (14) tersebut ke pompa (13) yang ditempatkan di belakang drum pengumpan tersebut, sehingga drum tersebut membuat penggunaan konveyor/bagian penghancur (8) yang ditempatkan satu di atas lainnya pada jarak satu sama lain, sedikitnya ujung paling luar darinya diarahkan ke depan dalam arah rotasi.



Gambar 1

2019-039496

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08401 (13) A

## (51) I.P.C: C01B 17/00; C01B 25/14; H01B 13/00; H01M 10/052; H01M 10/0562

(21) (22)	No. Permohonan Pate	en : P00202108258 Permohonan Paten : 25-FEB-2	0	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324, Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : ITO Tomohiro , JP Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)

Melinda S.E., S.H

PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

05-MAR-19

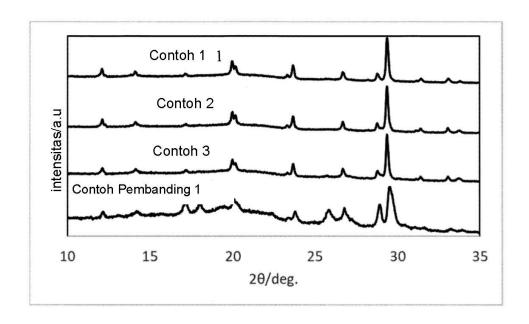
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTROLIT PADAT SULFIDA

Japan

#### (57) Abstrak:

Invensi ini dapat menyediakan metode untuk memproduksi elektrolit padat sulfida, yang dicirikan dengan meliputi: langkah pembuatan larutan 1 dimana larutan homogen Li-P-S dibuat dengan mencampur Li2S dan P2S5 satu sama lain dalam pelarut organik sehingga rasio molar Li2S/P2S5 adalah dari 0,7 sampai 1,5; langkah pembuatan larutan 2 dimana larutan homogen Li-Si-S, yang mengandung sedikitnya unsur litium (Li), unsur silikon (Si) dan unsur sulfur (S) dalam pelarut organik, dibuat; langkah pencampuran larutan dimana larutan campuran homogen dibuat dengan mencampur larutan homogen Li-P-S dan larutan homogen Li-Si-S satu sama lain; langkah pembuatan buburan dimana buburan dibuat dengan mencampur larutan campuran homogen dan Li2S satu sama lain; langkah pengeringan dimana prekursor diperoleh dengan menghilangkan pelarut organik dari buburan; dan langkah pemanasan dimana elektrolit padat sulfida diperoleh dengan memanaskan prekursor pada 200-700°C.

# [Gambar 3]



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08333 (13) A

(72)

# (51) I.P.C : C08F 236/04 (2006.1) C08F 236/10 (2006.1) C08F 8/30 (2006.1) C08F 8/42 (2006.1) C08F 8/08 (2006.1) C08L 15/00 (2006.1) C08L 9/06 (2006.1) C08L 9/00 (2006.1) C08L 47/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten: P00202108073

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

Data Prioritas :

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

10-2019-0121197 30-SEP-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea

Nama Inventor : KIM, Hyun Jun, KR LEE, Ro Mi, KR MUN, Min Sik, KR KIM, No Ma, KR

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Nadia Ambadar S.H.JI. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : POLIMER BERBASIS DIENA TERKONJUGASI YANG DIMODIFIKASI, METODE PEMBUATAN YANG SAMA DAN KOMPOSISI KARET TERMASUK YANG SAMA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan polimer berbasis diena terkonjugasi yang dimodifikasi dan komposisi karet termasuk yang sama, dan berhubungan dengan polimer berbasis diena terkonjugasi yang dimodifikasi yang mungkin memiliki area relaksasi besar Mooney sebesar 1500 MU-s atau lebih, dan memiliki berat molekul dan viskositas Mooney rendah setelah digabung menjadi komposisi karet, dan karenanya, memiliki kemampuan proses yang sangat baik selama pembuatan ban, sifat fisik yang baik seperti sifat tarik, dan sifat viskoelastisitas yang sangat baik, metode untuk mempersiapkan yang sama dan komposisi karet termasuk sama.

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08381 (13) A

# (51) I.P.C: A01G 1/00 2006.1 C05B 17/00 2006.1 C05F 11/00 2006.1

(21)No. Permohonan Paten: P00202108064

Data Prioritas:

(22)

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

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 11-MAR-20

62/816,439 11-MAR-19 United States of America

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) RALCO NUTRITION, INC

Hahn Road, Marshall, Minnesota 56258 (US)

Nama Inventor: Richard Dale LAMB, US (72)Michael David JOHNSON, US Evan Everette JOHNSON, US Emma Rose VASKE, US

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(74)

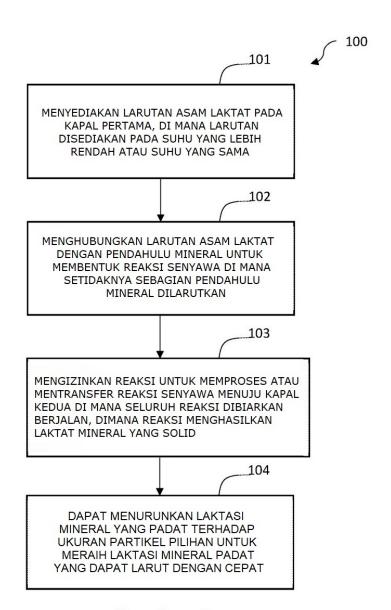
Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jl. Warung Jati Timur II No.16ERt.010/04

(54) Judul Invensi: SENYAWA MAKRONUTRIEN

#### (57) Abstrak:

SENYAWA MAKRONUTRIEN Invensi ini menjelaskan perihal komposisi pengolahan benih, tanah, atau tanaman yang terdiri dari sumber makronutrien yang yang mengandung atau terdiri dari mineral laktat. Invensi juga menjelaskan metode sintesis mineral laktat yang terdiri dari penyediaan larutan asam laktat dalam bejana pertama; mengontak larutan asam laktat dengan prekursor mineral untuk membentuk larutan reaksi di mana setidaknya sebagian dari prekursor mineral yang dilarutkan; membiarkan reaksi berlangsung atau secara opsional memindahkan larutan reaksi ke bejana kedua di mana reaksi tersebut dibiarkan berlangsung; dan secara opsional mereduksi mineral laktat padat menjadi ukuran partikel tertentu untuk memperoleh laktat mineral padat yang larut dengan cepat. Invensi juga menjelaskan metode penerapan komposisi pengolahan pada benih, tanah, atau tanaman, di mana komposisi pengolahan terdiri dari sumber makronutrien yang mengandung atau terdiri dari mineral laktat.

# 1/28



Gambar 1

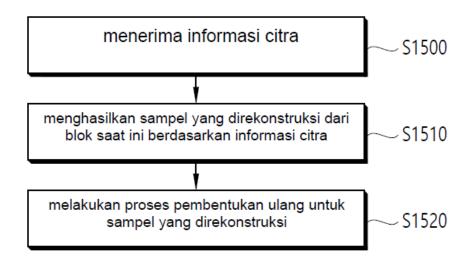
(19) ID			No Pengumuman : 2021/PID/08332 (13) A
(51)	I.P.C : H04N 19/70; H04N 19/117; H04N 19/132; H04N 19/	44	
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108023  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : PALURI, Seethal, IN KIM, Seunghwan, KR ZHAO, Jie, US
(43)	62/812,170 28-FEB-19 United States of America  Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

# (54) Judul Invensi: PENSINYALAN APS BERBASIS PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA

# (57) Abstrak:

Menurut pengungkapan ini, parameter ALF dan/atau parameter LMCS dapat disinyal secara hierarki, yang memungkinkan pengurangan jumlah data yang akan disinyal untuk pengodean video/citra dan meningkatkan efisiensi pengodean.

# **GAMBAR 15**



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08375 (13) A

# (51) I.P.C: A61K 47/64 2017.1 A61K 38/17 2006.1 A61K 9/00 2006.1 A61P 19/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten: P00202107984

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

10-2019-0023376 27-FEB-19

Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si Gyeonggi do, 18623 Korea (South)

Nama Inventor : Jung Min KOH, KR Sung Sub KIM, KR

Kyong Hoon AHN, KR

Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd

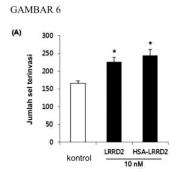
(74) Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.

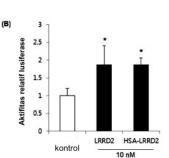
Sudirman Kav 76-78

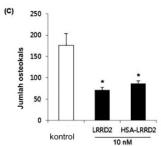
# (54) Judul Invensi : KOMPOSISI TERDIRI DARI ALBUMIN MENGIKAT LRRD2 DARI PROTEIN SLIT3 UNTUK PENCEGAHAN ATAU PENGOBATAN PENYAKIT TULANG

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang terdiri dari albumin terikat LRRD2 dari protein SLIT3 untuk pencegahan atau pengobatan penyakit yang berhubungan dengan tulang.







(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08400 (13) A

#### (51) I.P.C: H04W 52/22, H04L 1/18, H04W 72/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202107829

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(30) 62/826,905 29-MAR-19

United States of America

16/805,430 28-FEB-20

United States of America

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (43)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED

(71) 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

Nama Inventor:

Seyedkianoush HOSSEINI, IR Peter GAAL, US

Wei YANG, CN

Yi HUANG, CN Wanshi CHEN, CN (72) Xiao Feng WANG, CA

Seyed Ali Akbar FAKOORIAN, IR Alexandros MANOLAKOS, GR James BECKMAN, US Aamod KHANDEKAR, US

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

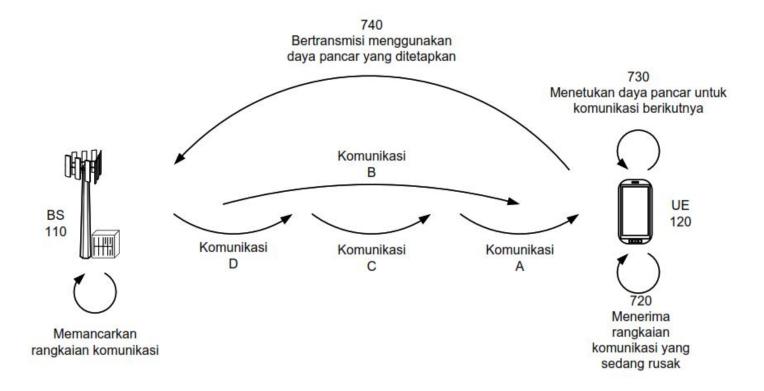
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

### (54) Judul Invensi : MANAJEMEN KOMUNIKASI YANG RUSAK

#### (57) Abstrak:

Berbagai aspek dari uraian invensi berikut ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima sejumlah perintah kontrol daya pancar yang mengidentifikasi sejumlah nilai daya pancar, di mana sejumlah perintah kontrol daya pancar berhubungan dengan satu set komunikasi yang rusak. UE dapat menentukan daya pancar untuk komunikasi berdasarkan setidaknya sebagian pada kumpulan perintah kontrol daya pancar. UE dapat mengirimkan komunikasi berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan daya pancar. Banyak aspek lain yang disediakan.





Gambar 7

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08399 (13) A

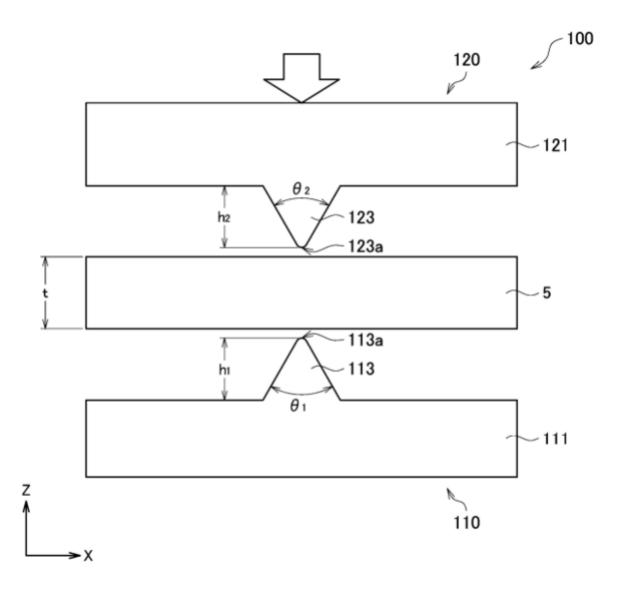
# (51) I.P.C : B21D 28/02 2006.1; B21D 28/14 2006.1; B21D 28/24 2006.1; B21D 28/26 2006.1; B21D 28/34 2006.1; B23D 15/06 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107609				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-20			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION
	Data Prioritas :			(1-7)	6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : YASUTOMI, Takashi, IP
	2019-044628	12-MAR-19	Japan	(72)	KOBAYASHI, Akinobu, JP
	2019-044629	12-MAR-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	2019-044631	12-MAR-19	Japan	(74)	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 Pengumum	nan Paten : 18/10/2021			

### (54) Judul Invensi: METODE PEMOTONGAN DAN BENDA POTONG

#### (57) Abstrak:

Disediakan suatu metode pemotongan untuk memotong suatu benda kerja menggunakan suatu perkakas pemotongan yang mencakup suatu cetakan dan suatu penekan-dalam, yang meliputi: menyusun benda kerja di antara cetakan dan penekan-dalam, dan dalam suatu keadaan dimana suatu bagian pemotongan pertama berbentuk-baji dari cetakan dan suatu bagian pemotongan kedua berbentuk-baji dari penekan-dalam berlawanan, mendorong penekan-dalam relatif terhadap sisi cetakan untuk memotong benda kerja; dimana: suatu sudut ujung depan [1] dari bagian pemotongan pertama dan suatu sudut ujung depan [2] dari bagian pemotongan kedua masing-masing adalah 10 atau lebih dan 120 atau kurang, dan suatu radius ujung depan R1 dari bagian pemotongan pertama dan suatu radius ujung depan R2 dari bagian pemotongan kedua masing-masing adalah 0,5% atau lebih dan 35,0% atau kurang dari suatu ketebalan lembaran.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08417 (13) A

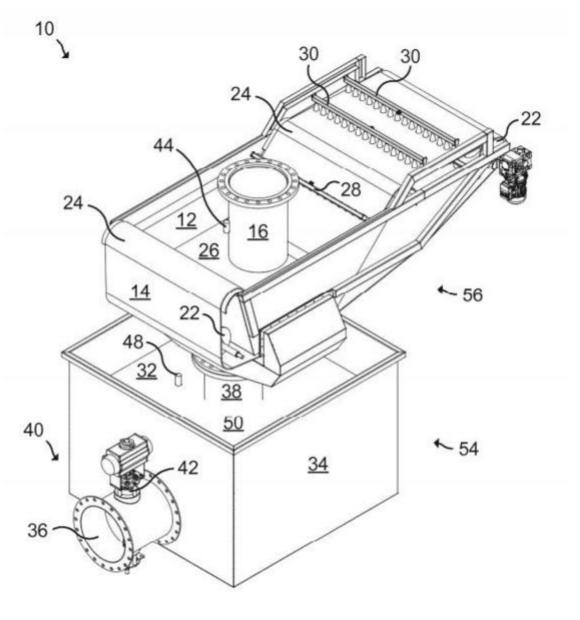
#### (51) I.P.C: B01D 33/04 (2006.01); B01D 33/056 (2006.01); B01D 33/66 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21) No. Permohonan Paten: P00202107511 (71) Postboks 8034, 4068 Stavanger, Norway (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 15-FEB-19 Nama Inventor (72)Trond MELHUS, NO (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Nama dan Alamat Konsultan Paten: Marhendra Aristanto S.H., MBA. (74) AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA

(54) Judul Invensi: ALAT DAN METODE FILTRASI

#### (57) Abstrak:

Alat filtrasi (10) untuk menyaring partikel-partikel dari fluida, alat filtrasi (10) tersebut mencakup bejana filtrasi (12); sedikitnya satu elemen filter (14) untuk menyingkirkan partikel-partikel dari fluida yang lewat melaluinya, sedikitnya satu elemen filter (14) tersebut disusun untuk bergerak di sepanjang lintasan (20) masuk ke dalam bejana filtrasi (12), dan keluar dari bejana filtrasi (12); salur-masuk filtrasi (16) disusun untuk menghantarkan campuran partikel dan fluida ke sedikitnya satu elemen filter (14) di dalam bejana filtrasi (12); dan salur-keluar filtrasi (18) disusun untuk menghantarkan fluida, yang telah disaring oleh sedikitnya satu elemen filter (14), keluar dari bejana filtrasi (12); dengan alat filtrasi (10) dikonfigurasi untuk menetapkan tekanan diferensial pada sedikitnya satu elemen filter (14) di dalam bejana filtrasi (12). Metode filtrasi partikel-partikel dari fluida juga diberikan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08376 (13) A

#### (51) I.P.C: H04N 19/513; H04N 19/139; H04N 19/132; H04N 19/176; H04N 19/70; H04N 19/122

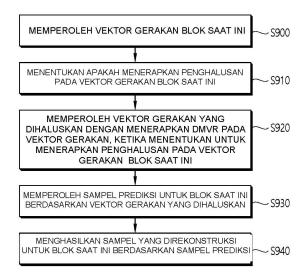
Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21)No. Permohonan Paten: P00202107494 (71)LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 07-FEB-20 Nama Inventor Data Prioritas: (72)PARK, Naeri, KR (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara NAM, Junghak, KR (30)62/805,950 14-FEB-19 United States of America Nama dan Alamat Konsultan Paten: Irene Kurniati Djalim (74)PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A JI. HR (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940

(54) Judul Invensi: METODE DAN ALAT PREDIKSI-INTER BERBASIS DMVR

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh alat pendekodean menurut dokumen ini yang meliputi langkah: memperoleh vektor gerakan untuk blok saat ini; menentukan apakah menerapkan penghalusan pada vektor gerakan untuk blok saat ini; memperoleh vektor gerakan yang dihaluskan dengan menerapkan penghalusan vektor gerakan sisi-dekoder (DMVR) pada vektor gerakan jika ditentukan untuk menerapkan penghalusan pada vektor gerakan untuk blok saat ini; memperoleh sampel prediksi untuk blok saat ini berdasarkan vektor gerakan yang dihaluskan; dan menghasilkan sampel rekonstruksi untuk blok saat ini berdasarkan sampel prediksi, dimana langkah menentukan apakah menerapkan penghalusan berdasarkan setidaknya salah satu dari ukuran blok saat ini dan informasi indeks berbobot duaprediksi untuk blok saat ini.

# **GAMBAR 9**



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08398 (13) A

### (51) I.P.C: D21H 17/37 (2006.1) D21H 17/24 (2006.1) D21H 17/00 (2006.1) D21H 17/66 (2006.1) D21H 21/18 (2006.1)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S.P.C.M. SA (21)No. Permohonan Paten: P00202107428 (71)

Data Prioritas :

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

> FR1902634 14-MAR-19 France

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (43)

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13-MAR-20

ZAC de Milieux, 42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON, France

Nama Inventor: FAUCHER, Gatien, FR (72)FOUGEROUSE, Damien, FR HUND, René, FR

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)

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: MENINGKATKAN KEKUATAN KERTAS DENGAN PENGOLAHAN **PERMUKAAN** 

#### (57) Abstrak:

(22)

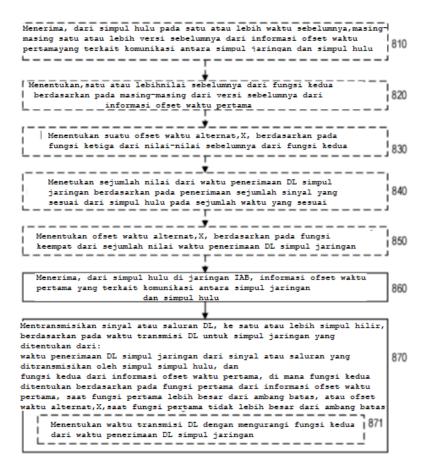
Metode untuk mengolah permukaan kertas dan/atau salah satu lapisannya, yang terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: i) menyediakan suspensi berair S dari polisakarida; ii) menyediakan dispersi berair D yang terdiri dari (a) partikel setidaknya satu polimer anion yang dapat mengembang dalam air P dan (b) setidaknya satu senyawa yang dipilih dari garam mineral, garam organik, polimer pendispersi organik dan campurannya; iii) mencampur suspensi S dan dispersi D untuk mendapatkan campuran M; iv) mengaplikasikan campuran M ke permukaan kertas dan/atau setidaknya salah satu lapisannya.

(19)	(19) ID				No Pengumuman : 2021/PID/08379	(13) A			
(51)	(51) I.P.C : H04W 56/00 (2009.01)								
(21)	No. Permohon	Permohonan Paten : P00202107424			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	ten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20			(71)	164 83 Stockholm (SE)				
	Data Prioritas	Data Prioritas :			Nama Inventor :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	DORTSCHY, Boris, SE DAHLMAN, Erik, SE				
	62/823,988	26-MAR-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T.				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor	mor 27			

(54) Judul Invensi : SIMPUL BACKHAUL AKSES TERINTEGRASI (IAB) DENGAN INDIKASI TUNDA PROPAGASI NEGATIF

#### (57) Abstrak:

Perwujudan mencakup metode untuk transmisi tautan turun (DL) oleh simpul jaringan dalam jaringan backhaul akses terintegrasi (IAB). Metode tersebut mencakup menerima, dari simpul hulu dalam jaringan, informasi ofset waktu pertama yang terkait dengan komunikasi antara simpul jaringan dan simpul hulu. Metode tersebut mencakup mentransmisikan sinyal atau saluran DL, ke satu atau lebih simpul hilir, berdasarkan waktu transmisi DL untuk simpul jaringan. Waktu transmisi DL ditentukan dari waktu penerimaan DL simpul jaringan pada sinyal atau saluran yang ditransmisikan oleh simpul hulu dan fungsi kedua dari informasi ofset waktu pertama, yang ditentukan berdasarkan fungsi pertama pada informasi ofset waktu pertama (bila fungsi pertama lebih besar dari ambang batas) atau pada ofset waktu alternatif (bila fungsi pertama tidak lebih besar dari ambang batas). Perwujudan juga mencakup simpul jaringan yang dikonfigurasi untuk melakukan metode tersebut.



Gambar 8

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08397 (13) A

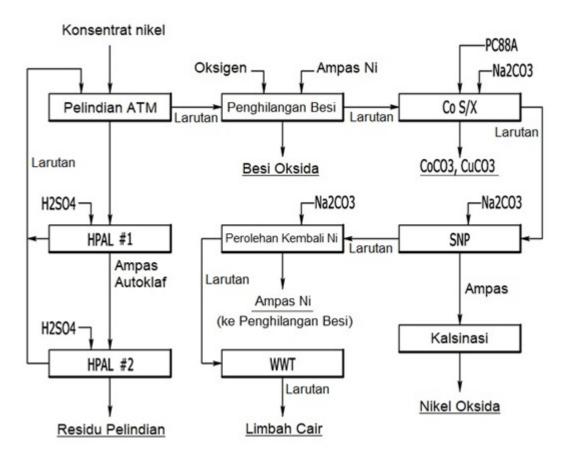
#### (51) I.P.C: C22B 3/00 (2006.01); C22B 23/02 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO.,LTD. 542, Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea 06110 Republic of Korea (21)No. Permohonan Paten: P00202107409 (71)KOREA NICKEL CORPORATION (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13-FEB-19 400, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13229 Data Prioritas: (30)(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Nama Inventor: CHOI, Chang Young, KR (72) KIM, Byoung-Moon, KR (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : METODE EKONOMIS, MENGGUNAKAN KOMBINASI PROSES KERING DAN BASAH, UNTUK PELEBURAN NIKEL DARI BIJIH NIKEL SULFIDA

#### (57) Abstrak:

Metode peleburan nikel ekonomis dengan menggabungkan proses basah dan kering dari konsentrat nikel menurut perwujudan contoh dari invensi ini terdiri atas: memisahkan lindi dan ampas pelindian dengan melindi konsentrat sulfida yang mengandung-nikel dengan asam kuat; memisahkan filtrat pertama dan pengotor pertama termasuk besi dengan menambahkan oksigen ke lindi; memisahkan filtrat kedua dan pengotor kedua termasuk kobalt dengan menambahkan bahan pengekstrak ke filtrat pertama; memisahkan filtrat ketiga dan endapan termasuk menambahkan natrium karbonat ke filtrat kedua; dan menghasilkan produk nikel dengan kalsinasi endapan.



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08380 (13) A

#### (51) I.P.C: C11D 3/50 (2006.01); C11B 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202107344

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (30)

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

19163174.6 15-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

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

Nama Inventor: Heike BRUESER, DE Ralf PELZER, DE Florian GARLICHS, DE (72)Silke WEYLAND, DE

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati

(74)PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi: PENGGUNAAN 4,8,11-DODEKATRIENAL UNTUK MEMBERIKAN KESAN AROMA YANG BERSIH PADA KOMPOSISI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini diarahkan pada penggunaan 4,8,11-dodekatrienal untuk memberikan kesan aroma yang bersih pada komposisi. Invensi ini lebih lanjut diarahkan pada komposisi yang meliputi 4,8,11-dodekatrienal dan setidaknya satu bahan kimia aroma serta pada komposisi yang meliputi 4,8,11-dodekatrienal dan setidaknya satu komponen lebih lanjut yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari bahan kimia aroma, surfaktan, komponen minyak, anti-oksidan, zat aktif deodoran dan pelarut, di mana komposisi tersebut tidak mengandung 1,5,9-siklododekatriena.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08414 (13) A

#### (51) I.P.C: A61K 8/44 (2006.01); A61Q 19/02 (2006.01); A61K 8/64 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : No. Permohonan Paten: P00202107331 (21)(71)BRETAGNE CHIMIE FINE BOISEL, 56140 PLEUCADEUC, FRANCE (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 10-FEB-20 Nama Inventor Data Prioritas: (72)Joel DUPERRAY, FR Renaud SERGHERAERT, FR (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)FR1901355 Nama dan Alamat Konsultan Paten : 11-FEB-19 France Marhendra Aristanto S.H., MBA. (74) AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN ORAL NON-TERAPI KOMPOSISI UNTUK MEMUTIHKAN DAN/ATAU MENCERAHKAN KULIT YANG MENCAKUP SISTINA DAN GLUTATION DALAM RASIO SISTINA-GLUTATION BERKISAR DARI 1,5 HINGGA 4

#### (57) Abstrak:

Invensi ini ditujukan kepada penggunaan oral, kosmetika, non-terapi, suatu komposisi sebagai kandungan aktif untuk memutihkan dan/atau mencerahkan kulit dan/atau depigmentasi kulit, khususnya untuk menurunkan ukuran bintik-bintik coklat, yang mencakup sedikitnya sistina dan glutation dalam rasio sistina/glutation yang berkisar dari 1,5 hingga 4, komposisi tersebut secara menguntungkan selanjutnya mencakup glisina dan/atau glutamina. Disukai, komposisi juga mencakup sedikitnya satu komponen yang dipilih dari kelompok yang dibentuk oleh seng atau salah satu garamnya, tembaga atau salah satu garamnya, selenium atau salah satu garamnya, vitamin B, khususnya B3, B5, B6, dan/atau B8, vitamin E, ekstrak jus melon, ekstrak horsetail, dan campuran dari komponen-komponen ini.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08378 (13) A

# (51) I.P.C: C07J 63/00 (2006.01); A61K 31/58 (2006.01); A61P 31/18 (2006.01); A61K 31/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107265 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) HETERO LABS LIMITED

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

Data Prioritas :

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

201941005217 11-FEB-19 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

(71) HETERO LABS LIMÍTED Plot No B-80 & 81, A.P.I.E, Balanagar, Hyderabad 500018, India

Nama Inventor :
Parthasaradhi Reddy BANDI, IN
Rathnakar Reddy KURA, IN
Panduranga Reddy ADULLA, IN

Panduranga Reddy ADULLA, IN Bhaskar Reddy KASIREDDY, IN

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

## (54) Judul Invensi: TURUNAN TRITERPENA BARU SEBAGAI PENGHAMBAT HIV

## (57) Abstrak:

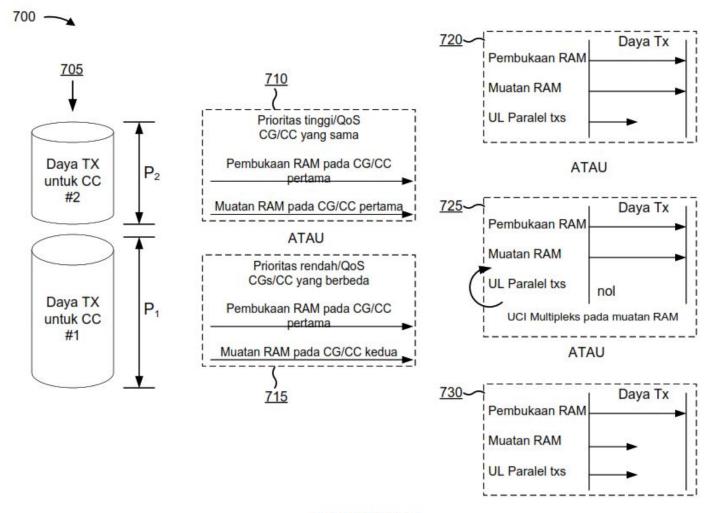
Invensi sekarang berhubungan dengan turunan triterpena baru dari formula (I); dan garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana R1, R2, R3, R4, dan cincin adalah seperti yang didefinisikan di sini. Invensi ini juga berhubungan dengan turunan triterpena baru, berhubungan dengan senyawa-senyawa, dan komposisi-komposisi farmasi yang berguna untuk pengobatan terapi dari penyakit viral dan secara khusus penyakit yang dimediasi HIV.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/08396 (13) A		
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohon	an Paten : P00202107258			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Pene	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United	d
	Data Prioritas	:			States of America	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
(30)	62/820,075	62/820,075 18-MAR-19 United States of America (72)	(72)	Jing LEI, US Wanshi CHEN, CN		
	16/803,583 27-FEB-20 United States of America	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M.				
(43)	Tanggal Peng	umuman Paten : 18/10/202	1	(74)	Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : PENANGANAN PRIORITAS UNTUK PESAN AKSES ACAK YANG MELIPUTI PEMBUKAAN DAN MUATAN

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode dan peralatan untuk membantu suatu perlengkapan pengguna (UE) dengan menyeimbangkan persyaratan kualitas layanan (QoS) (seperti akses latensi atau persyaratan keandalan) dan konsumsi sumber jaringan prioritas tinggi (seperti untuk penyeimbangan muatan) ketika mentransmisikan pesan akses acak (RAM) dalam suatu prosedur saluran akses acak (RACH) dua-langkah. Akibatnya, UE tersebut mungkin mampu memenuhi persyaratan QoS untuk RAM sekaligus mengurangi dampak transmisi RAM pada transmisi uplink lainnya. Lebih lanjut, beberapa teknik dan peralatan yang dijelaskan di sini membantu UE dengan memprioritaskan bagian-bagian RAM dalam mode operasi UE yang berbeda, seperti mode konektivitas ganda, mode agregasi operator, atau mode uplink tambahan. Beberapa teknik dan peralatan yang dijelaskan di sini menggunakan penjadwalan lintas pembawa, pembagian daya dinamis, atau kontrol daya dinamis untuk mencapai peningkatan kinerja-kinerja ini dan kinerja lainnya.



GAMBAR 7

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08377 (13) A

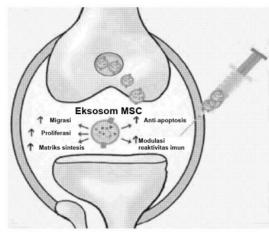
# (51) I.P.C: A61K 35/28 2015.1 A61K 35/12 2015.1 A61K 35/26 2015.1 A61K 35/00 2006.1

(21)	No. Permohon	an Paten : P00202107224			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20			(71)	DIRECT BIOLOGICS LLC 1529 Barton Springs Road Suite 32 Austin, Texas 78704 United States
	Data Prioritas :				of America
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Kenneth Allen PETTINE, US
(30)	62/802,310	07-FEB-19	United States of America		Timothy Alexander MOSELEY, US
	62/908,853	01-OCT-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				Kayling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN OSTEOARTRITIS DENGAN KOMBINASI EKSOSOM SEL PUNCA MESENKIM, SEL-SEL PUNCA MESENKIM SINOVIAL, DAN RANGKA-RANGKA

## (57) Abstrak:

Diungkapkan di sini adalah metode-metode untuk mengobati osteoartritis dapat berupa prosedur artroskopik satu langkah dan dapat mencakup pelepasan sel punca mesenkim sinovial (MSC) dari sinovium menggunakan peranti sikat; menutupi tulang rawan artikular pada sendi yang dipengaruhi oleh rangka; dan menempatkan eksosom MSC pekat ke dalam sendi yang terkena untuk merangsang diferensiasi MSC sinovial menjadi sel-sel tulang rawan artikular.



GAMBAR 4

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08395 (13) A

#### (51) I.P.C: C07C 405/00 (2006.01); C07B 61/00 (2006.01); C07D 307/935 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)KYOWA PHARMA CHEMICAL CO., LTD. (21)No. Permohonan Paten: P00202107108 530 Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511 (JP) (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20 Nama Inventor : ASANO Tatsuhiro, JP Data Prioritas: MAENISHI Ryota, JP (72) TAKENAKA Junpei, JP (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara ATAGO Takayuki, JP (30) NARUMI Chihiro, JP 2019-060295 27-MAR-19 lapan Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (74)

AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling

(54) Judul Invensi: METODE PEMBUATAN PROSTAGLANDIN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi senyawa yang direpresentasikan oleh Formula (1a), (1b), atau (1c), yang meliputi langkah mereduksi senyawa yang direpresentasikan oleh Formula (3) dalam kehadiran kompleks logam yang direpresentasikan oleh Formula (5), basa anorganik, dan pelarut di bawah atmosfer hidrogen untuk memperoleh senyawa yang direpresentasikan oleh Formula (4). Dalam formula, Ar1 adalah gugus aril, masing-masing Ar2 secara bebas adalah gugus fenil atau sejenisnya, W adalah gugus bifenil atau sejenisnya, Z adalah gugus etilena yang tersubstitusi dengan gugus fenil atau sejenisnya, dan L adalah atom klorin atau jika Z memiliki gugus fenil atau gugus C1-3 alkoksifenil, L adalah salah satu dari atom karbon yang membentuk gugus fenil atau gugus C1-3 alkoksifenil.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08331 (13) A

#### (51) I.P.C: E21B 47/047 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202106953

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

Data Prioritas :

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

201910901478.4 23-SEP-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHINA OILFIELD SERVICES LIMITED
No. 1581, Haichuan Road, Tanggu Marine Science and Technology
Park, Tianjin Binhai High-tech Zone, Tianjin 300459, China

Nama Inventor : Zhibin TIAN, CN Zanqing WEI, CN Lin HUANG, CN Bin GAO, CN Xiaoqiang DU, CN

(72) Xiaoqiang DU, CN Yongren FENG, CN Peng SUN, CN Yong JIANG, CN Minglue FAN, CN Shiwei ZONG, CN

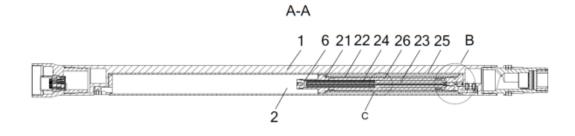
Nama dan Alamat Konsultan Paten : 74) George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi: ALAT PENDETEKSI LEVEL OLI LUBANG BAWAH

#### (57) Abstrak:

Suatu alat pendeteksi level oli lubang bawah, yang mencakup suatu rumah pemasangan (1) dan suatu silinder keseimbangan (2). Silinder keseimbangan (2) dipasang pada rumah pemasangan (1); silinder keseimbangan (2) mencakup suatu bodi silinder (25) serta suatu piston penggerak (21), suatu pegas tegangan piston (22), suatu batang penggerak (23), suatu pegas kompresi batang penggerak (24), dan suatu sensor perpindahan (3) dipasang di bodi silinder (25); satu ujung dari pegas tegangan piston (22) dipasang ke salah satu ujung dari bodi silinder (25), dan ujung lainnya dari pegas tegangan piston (22) dihubungkan ke satu sisi dari piston penggerak (21); satu sisi dari piston penggerak (21) juga dihubungkan ke salah satu ujung dari pegas kompresi batang penggerak (24), ujung lainnya dari pegas kompresi batang penggerak (24) dihubungkan ke salah satu ujung dari batang penggerak (23), dan ujung lain dari batang penggerak (23) dilengkapi dengan sensor perpindahan (3) untuk mengukur perpindahan piston penggerak (21); suatu struktur pembatas disediakan di ujung lain dari batang penggerak (23), dan suatu struktur pengunci juga dihubungkan ke satu sisi dari piston penggerak (21); dan piston penggerak (21) menggerakkan batang penggerak (23) untuk bergerak melalui kerja sama dari struktur pengunci dan struktur pembatas.



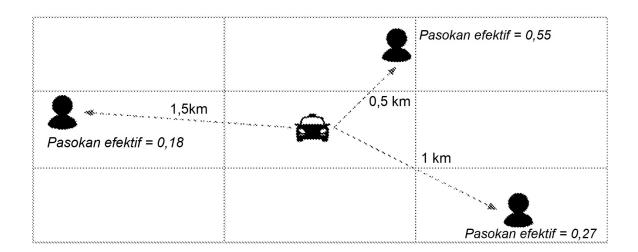
**GAMBAR 2** 

(19)	D	1) No Pengumuman : 2021/PID/083	394 (13) A					
(51)	(51) I.P.C : G06Q 10/02; G06Q 50/30; G06Q 50/28							
(21) (22) (30)	No. Permohonan Paten : P00202106868  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama dan Alamat yang mengajukan P GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way #38-01 OUE Downtow Nama Inventor : GARG, Aayush, IN PHANG, Chun Kai, SG AGARWAL, Chandan Kumar, IN						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav						

# (54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN TRANSPORTASI

# (57) Abstrak:

Sebuah sistem transportasi dibuat oleh sejumlah sel geografis yang berdekatan. Ketersediaan layanan yang efektif bagi pengguna layanan transportasi dihitung berdasarkan jumlah penyedia layanan transportasi yang memenuhi syarat yang terletak di satu atau lebih sel geografis. Perhitungan dapat memperhitungkan jarak antara masing-masing penyedia layanan dan pengguna.



**GAMBAR 2** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08393 (13) A

# (51) I.P.C: C07D 471/04; A61K 31/4184; A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202106808

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

Data Prioritas :

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

201910104953.5 01-FEB-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China

Nama Inventor : SHEN, Chunli, CN CHEN, Shenglin, CN WANG, Ting, CN LIU, Fei, CN

(72) LIU, Fei, CN TIAN, Xin, CN GUO, Yuying, CN ZHANG, Lin, CN WU, Jiahu, CN

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Prudence Jahja S.H.,LL.M

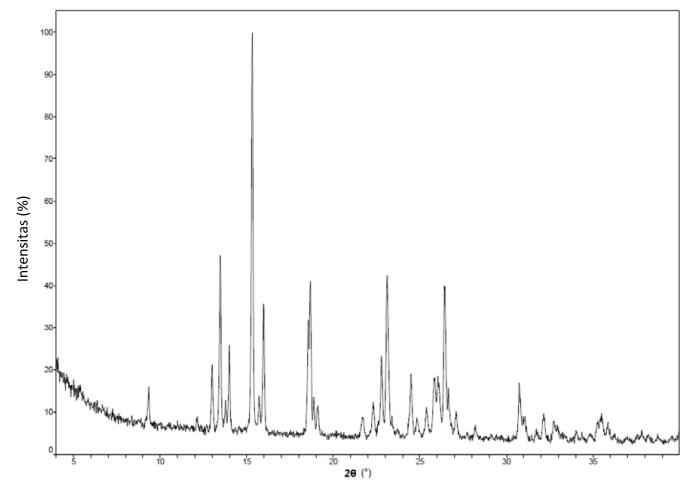
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi: KRISTAL SENYAWA DIARILTIOHIDANTOIN

#### (57) Abstrak:

(30)

Invensi ini meliputi dalam bidang obat-obatan, dan khususnya berhubungan dengan suatu kristal senyawa diariltiohidantoin yang memiliki struktur formula (I) berikut, metode pembuatannya, dan penggunaannya dalam pembuatan obat-obatan untuk mengobati penyakit terkait termediasi androgen.



Gambar. 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08374 (13) A

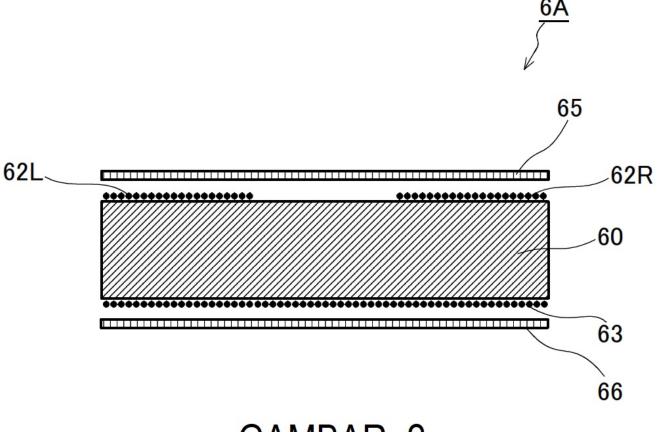
#### (51) I.P.C: A61F 13/534 2006.1 A61F 13/535 2006.1 A61F 13/537 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106784				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-20				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	OJI HOLDINGS CORPORATION 7 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 Japan
	2019-028698	20-FEB-19	Japan		Nama Inventor : KUROHARA, Takeshi, JP TASHIRO, Izumi, JP YOSHIDA, Hideaki, JP KIMURA, Syoko, JP
(30)	2019-028699	20-FEB-19	Japan	(72)	
	2019-028700	20-FEB-19	Japan		
	2019-028702	20-FEB-19	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo
	2019-028704	20-FEB-19	Japan		Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumum	nan Paten : 18/10/2021			

(54) Judul Invensi : PENYERAP, DAN BENDA PENYERAP YANG DILENGKAPI DENGAN PENYERAP YANG SAMA

#### (57) Abstrak:

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu teknik yang dapat menekan kebocoran cairan. Suatu penyerap mencakup: suatu bahan dasar yang dibentuk dari suatu kain bukan tenun; lapisan SAP pertama yang disusun pada kedua sisi dalam suatu arah lebar dari suatu permukaan depan dari bahan dasar sepanjang suatu arah membujur dari bahan dasar dan yang mengandung partikel dari suatu SAP, yang merupakan suatu polimer berdaya serap tinggi; dan suatu lapisan SAP kedua yang disusun pada suatu permukaan belakang dari bahan dasar dan yang mengandung partikel SAP.



GAMBAR 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08373 (13) A

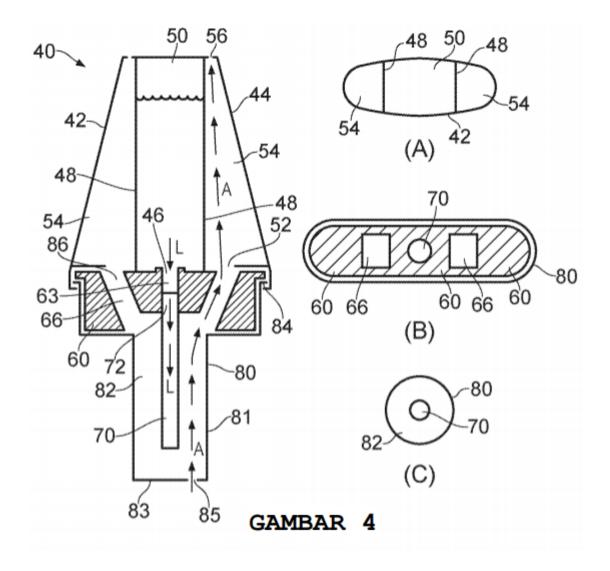
#### (51) I.P.C: A24F 40/40 2020.1; A24F 40/485 2020.1

(21)No. Permohonan Paten: P00202106674 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)NICOVENTURES TRADING LIMITED (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 11-MAR-20 Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM Data Prioritas: Nama Inventor: (72)(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara MOLONEY, Patrick, GB (30)United Kingdom/Great Nama dan Alamat Konsultan Paten : 1903538.5 15-MAR-19 Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. (74) V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

## (54) Judul Invensi: PENUTUP ATOMISER UNTUK SUATU SISTEM PENYEDIA UAP

## (57) Abstrak:

Suatu penutup disediakan untuk sedikitnya secara parsial mengelilingi suatu atomiser dari suatu sistem penyedia uap untuk membentuk suatu bilik aerosol di sekitar atomiser, dimana atomiser tersebut terletak sedikitnya secara parsial secara eksternal pada dimensi luar suatu reservoir untuk bahan substrat yang dapat teraerosolisasi yang akan diaerosolisasi oleh atomiser, dimana penutup tersebut mencakup sedikitnya satu dinding yang membentuk bilik aerosol; suatu porsi sambungan yang dengannya penutup tersebut dimungkinkan untuk memanjang ke arah luar dari suatu rumahan yang membentuk reservoir; satu atau lebih bukaan pada sedikitnya satu dinding untuk memungkinkan bahan substrat yang dapat teraerosolisasi memasuki bilik aerosol dari reservoir dan aerosol keluar dari bilik aerosol; dan satu atau lebih apertur pada sedikitnya satu dinding untuk memungkinkan udara memasuki bilik aerosol.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08392 (13) A

# (51) I.P.C: A61K 8/14 2006.1 C12N 5/00 2006.1 C12Q 1/6883 2018.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106638	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  DIRECT BIOLOGICS LLC
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	1529 Barton Springs Road Suite 32 Austin, Texas 78704 United States of America
	Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Kenneth Allen PETTINE, US Timothy Alexander MOSELEY, US
	62/798,908 30-JAN-19 United States of America	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74) Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE-METODE DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI UNTUK MENGEMBANGKAN PRODUK-PRODUK EKSOSOM KHUSUS TARGET DAN FAKTOR PERTUMBUHAN

# (57) Abstrak:

Diungkapkan adalah metode-metode untuk membuat faktor pertumbuhan sel punca mesenkima individual dan komposisi-komposisi eksosom serta metode-metode penggunaannya untuk mengobati gangguan kulit, rambut rontok, nyeri, artritis reumatoid, osteoporosis, autisme, depresi, gangguan biopolar, kecemasan, penyakit seliak, dan kanker.

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08372 (13) A

## (51) I.P.C: A61P 3/00 2006.1 A61K 31/40 2006.1 A61K 31/4025 2006.1 A61K 31/422 2006.1 A61K 31/427 2006.1 A61K 31/4439 2006.1

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

No. Permohonan Paten: P00202106624

Data Prioritas:

(21)

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

> 2019-015488 31-JAN-19 Japan

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (71)

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,

Nama Inventor : Yasushi HATTORI , JP Yuhei MIYANOHANA , JP Yuichi KAJITA , JP Tatsuki KOIKE , JP Yasutaka HOASHI , JP Norihito TOKUNAGA , JP

(72) Alexander Martin PAWLICZEK , DE Tsuneo ODA , JP Tohru MIYAZAKI , JP

Yoshiteru ITO , JP Kohei TAKEUCHI , JP Keisuke IMAMURA , JP Takahiro SUGIMOTO , JP

Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74)

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,

Mega Kuningan, Jakarta 12950

## (54) Judul Invensi: SENYAWA HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik yang memiliki aktivitas agonis reseptor oreksin tipe 2. Suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I): dimana setiap simbol adalah seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi, atau garamnya memiliki aktivitas agonis reseptor oreksin tipe 2, dan berguna sebagai zat untuk profilaksis atau pengobatan narkolepsi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08371 (13) A

# (51) I.P.C : A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/706 (2006.01); A61K 31/53 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 35/02 (2006.01)

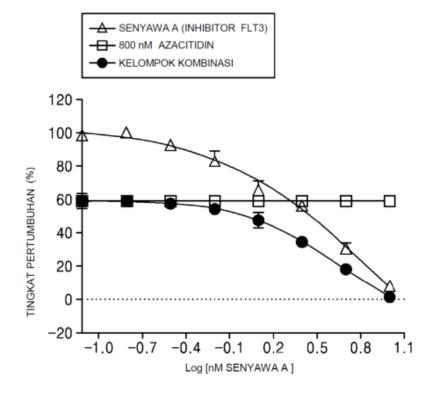
(21) (22)	No. Permohonan Paten : P00202106494  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANMI PHARM. CO., LTD. 214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea
	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara				Nama Inventor : In Hwan BAE, KR
(30)	10-2019-0021228	22-FEB-19	Republic of Korea	(72)	Ji Sook KIM, KR Jae Yul CHOI, KR Young Gil AHN, KR
	10-2020-0021502	21-FEB-20	Republic of Korea		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARI INHIBITOR FLT3 DAN BAHAN HIPOMETILASI UNTUK MENGOBATI LEUKEMIA MIELOID AKUT

#### (57) Abstrak:

Disajikan adalah suatu komposisi farmasi untuk mengobati leukemia mieloid akut (AML), komposisi farmasi yang terdiri dari suatu inhibitor Fms seperti tirosin kinase (Fms seperti tirosin kinase 3: FLT3) atau garam yang dapat diterima secara farmasi atau solvatnya, dan suatu bahan hipometilasi (HMA) atau garam yang dapat diterima secara farmasi atau solvatnya dalam suatu kombinasi terapeutik yang efektif, dan suatu metode pengobatan AML menggunakan yang sama.

# GAMBAR 1



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08370 (13) A

(51) I.P.C:

(21)No. Permohonan Paten: P00202106484

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

Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(30) 201910273279.3

04-APR-19

China

201910512103.9

13-JUN-19

China

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (71) Building 1#, Middle Shengli Road, Daxin Village, Fan Town, Daiyue District, Taian, Shandong 271033, CHINA

> Nama Inventor: XU, Hui, CN TANG, Jianfeng, CN CHI, Huiwei, CN

WU, Jianting, CN HAN, Jun, CN LIU, Ying, CN ZHAO, Baoxiu, CN (72)ZHANG, Zhenguo, CN

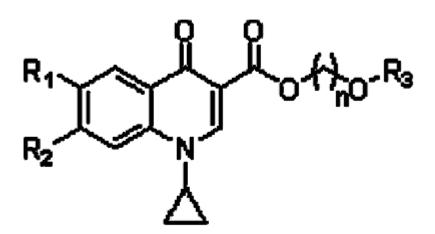
(74)

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: SENYAWA ESTER ASAM KUINOLINA KARBOKSILAT DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Suatu senyawa kuinolina karboksilat dari formula (I) berikut, (I) Senyawa formula (I) menunjukkan aktivitas yang baik terhadap beberapa bakteri dalam bidang pertanian. Selain itu, senyawa tersebut dapat digunakan untuk pembuatan bakterisida dalam bidang pertanian karena aktivitas biologisnya.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08329 (13) A

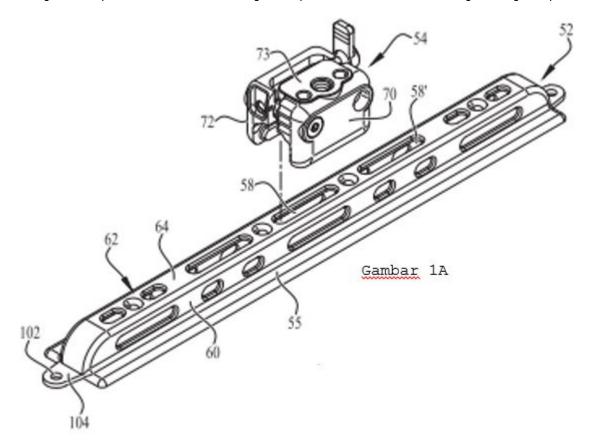
## (51) I.P.C: F16M 11/04 (2006.01); F16M 13/00 (2006.01); G06F 1/16 (2006.01)

(21)	No. Permohon	an Paten : P00202106473			
(22)			()	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CORE-ARMS, LLC	
	Data Prioritas :			(71)	23152 Verdugo Drive, Suite 104, Laguna Hills, California 92653, United States
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/795,539	22-JAN-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : David ROTH, US
	62/796,494	24-JAN-19	United States of America		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	62/877,270	22-JUL-19	United States of America	(74)	Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43)	Tanggal Pengi	umuman Paten : 18/10/202	1		

## (54) Judul Invensi: SISTEM DUDUKAN, PERANTI, METODE, DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Spesifikasi ini mengungkapkan sistem, peranti, dan metode yang memberikan sistem dudukan yang meliputi rel dan braket yang dikunci secara selektif ke rel. Braket dikunci secara selektif dan/atau otomatis ke rel saat diposisikan pada rel, dan dapat disingkirkan dari rel dengan mengaktifkan satu tombol atau aktuator atau lebih. Sistem dudukan, peranti, dan metode yang diungkapkan memungkinkan peranti untuk terlindung dari benturan dan paparan lengas, memungkinkan peranti untuk didudukkan dengan aman pada alas, dan/atau memungkinkan peranti untuk dikunci dan diangkat dengan cepat dari alas.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08369 (13) A

## (51) I.P.C: C07H 19/06 (2006.01) C07H 19/067 (2006.01) C07H 19/20 (2006.01) C07H 19/16 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106434				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20			(71)	BROWN UNIVERSITY Box 1949, Providence, RI 02912, United States of America
	Data Prioritas	:			Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	SEDIVY, John, M., US
(30)	62/797,109	25-JAN-19	United States of America	(74)	DE CECCO, Marco, US  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
	62/907,251	27-SEP-19	United States of America		
(43)	l3) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

# (54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI, MENCEGAH ATAU MELAWAN GANGGUAN DAN PERADANGAN TERKAIT USIA

## (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu metode untuk mencegah, menunda atau melawan peradangan terkait usia, dengan memberikan kepada pasien yang membutuhkannya paling sedikit satu penghambat transkriptase balik (RTI) dalam jumlah yang efektif secara terapi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08330 (13) A

#### (51) I.P.C: A47K 10/24 (2006.1); A47K 10/02 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten: P00202106433

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TWE MEULEBEKE

(71) Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, Belgium

HYGINN BVBA

Fourmentstraat 26, 2018 Antwerp, Belgium

Nama Inventor : Vincent DE SMEDT, BE Dany MICHIELS, BE Véronique DECAMBRAY, BE Sarah LEBEER, BE Dieter VANDENHEUVEL, BE

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

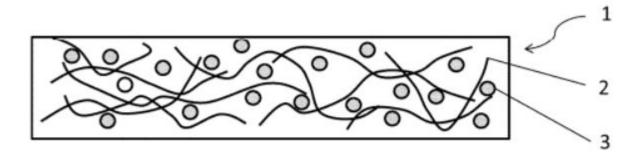
(74) Marhendra Aristanto S.H., MBA.

AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA

#### (54) Judul Invensi: BENDA ANTIBAKTERI BUKAN TENUNAN KERING

#### (57) Abstrak:

Invensi ini terkait dengan bidang higiene individu dan khususnya benda bukan tenunan disinfeksi. Benda antibakteri kering yang mencakup sedikitnya suatu lapisan bukan tenunan yang dapat terdispersi, yang dicirikan di dalamnya spora-spora bakteri yang tidak terlindung dan kering tersebar di dalam lapisan bukan tenunan, spora-spora tersebut dipilih untuk menghambat secara spesifik pertumbuhan bakteri patogen setelah pengaktifannya kembali. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan penggunaan benda antibakteri tersebut, dispenser untuk tisu penyeka yang terbuat dari benda tersebut, dan juga proses produksinya.



Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/08368 (13) A			
(51) I.P.C : C07D 213/73 (2006.01)							
(21) (22)		n Paten : P00202106394 maan Permohonan Paten :	28-FEB-20	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara  European Patent Office	(72)	Nama Inventor : PLATZEK, Johannes, DE		
(43)		muman Paten : 18/10/2021	·	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Ka 15		

# (54) Judul Invensi: PROSES PEMBUATAN 4-AMINO-5-METILPIRIDON

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode untuk membuat proses antara 4-amino-5-metilpiridon dari rumus (I), yang dicirikan bahwa zat antara 4-hidroksi-5-metil-1H-piridin-2-on dari rumus (III) direaksikan dengan amonia dalam autoklaf dengan penambahan garam amonium bromida.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08367 (13) A

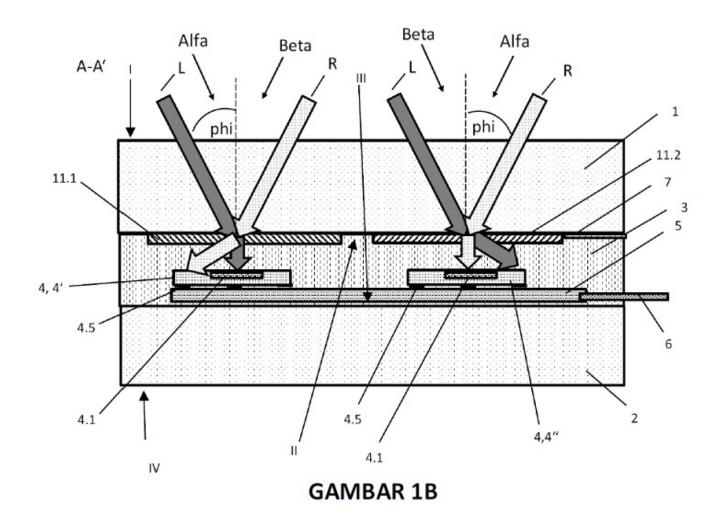
#### (51) I.P.C: B32B 17/10 2006.1 B32B 17/06 2006.1 B32B 27/30 2006.1 B32B 27/36 2006.1

(21)	No. Permohonan I	Paten : P00202106354		(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 : 05-FEB-20				Nama Inventor :
	Data Prioritas :			(72)	Gabor VARGA, DE Michael ZEISS. DE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	Negara	Christian EFFERTZ , DE
	19158506.6	21-FEB-19	Germany		Doane Shelby CRAIG , DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				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,

(54) Judul Invensi : PANEL KOMPOSIT DENGAN SENSOR CAHAYA TERINTEGRASI DAN ELEMEN OPTIK HOLOGRAFIK

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan panel komposit (100) dan lebih khusus lagi dengan panel kendaraan komposit (100) yang mempunyai sensor cahaya terintegrasi (4), yang meliputi: - panel luar (1) dan panel dalam (2) yang digabungkan satu dengan yang lain melalui sekurang-kurangnya satu lapisan antara termoplastik (3), dan - sekurang-kurangnya satu sensor cahaya (4) yang mempunyai sekurang-kurangnya satu permukaan sensitif cahaya (4.1) yang disusun di antara panel luar (1) dan panel dalam (2), dimana - permukaan-permukaan sensitif cahaya (4.1) menghadap ke panel luar (1) dan - elemen optik holografik (11) disusun di antara permukaan sensitif cahaya (4.1) dan panel luar (1), dan - elemen optik holografik (11) diimplementasikan sebagai hologram untuk difraksi yang bergantung pada sudut datang cahaya datang (L, R). Gambar 1B

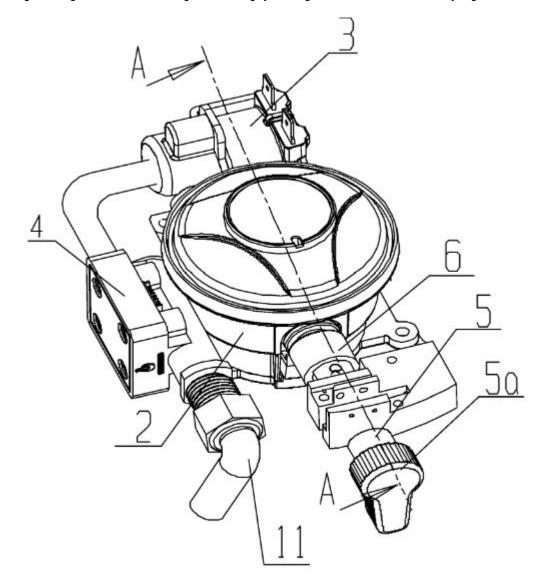


(19) ID			(11)	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08366 (13) /		
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Pate	n : P00202106314				
(22)	Tanggal Penerimaan F	Permohonan Paten : 16-JAN-2	0	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan CIRCLETECH LIMITED	Paten :
	Data Prioritas :				Suite 3.01, 16 Berkeley Street, London, W1J 8DZ, United Kingdom	Jnited Kingdom
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Francisco Sebastian RODRIGUEZ SANCHEZ. MX	
(30)	201910038595.2	16-JAN-19	China		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	201920073682.7	16-JAN-19	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumumar	n Paten : 18/10/2021				

#### (54) Judul Invensi: ALAT PEMANTAUAN ALIRAN UNTUK TANGKI GAS CAIR

#### (57) Abstrak:

Peranti pemantauan aliran untuk tangki gas cair, terdiri dari katup tekanan, katup getar, meteran aliran, outlet pengantaran, tangkai kenop, gagang saklar, poros saklar, peranti inlet gas, anggota penopang, dan anggota penjepit. Saat peranti pemantauan struktur diatas digunakan, kenop diputar, tangkai kenop ditautkan dengan gagang saklar untuk merotasi poros saklar, dan tangkai dorongan pada peranti inlet gas didorong oleh poros saklar, dengan demikian memicu peranti outlet gas pada silinder gas. Saat kenop dalam keadaan OFF, kenop ditekan, tangkai kenop dan gagang saklar yang ditautkan menekan pegas saklar pada gagang saklar, gagang saklar mengendalikan kolom penjepit pada anggota penjepit untuk mendorong cincin penjepit, dan silinder gas kaleng dipisahkan dari alur cincin silinder gas pada peranti inlet gas; saat kenop dalam keadaan ON, cincin penjepit tidak bisa didorong, dan silinder gas kaleng tidak bisa dipisahkan dari alur cincin silinder gas, dengan demikian mencegah terbuangnya energi dan masalah keamanan yang disebabkan oleh kebocoran gas.



Gambar 2

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08391 (13) A(51) I.P.C: H04W 36/36 (2009.01); H04W 36/00 (2009.01) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21)No. Permohonan Paten: P00202106188 (71)TELEFONAKTIEBOLÁGET LM ERÍCSSON (PUBL) 164 83 Stockholm (SE) (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29-JAN-20 Nama Inventor Data Prioritas: EKLÖF, Cecilia, SE (72) DA SILVA, Icaro L. J., SE (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)RAMACHANDRA, Pradeepa, SE 62/801,246 05-FEB-19 United States of America

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

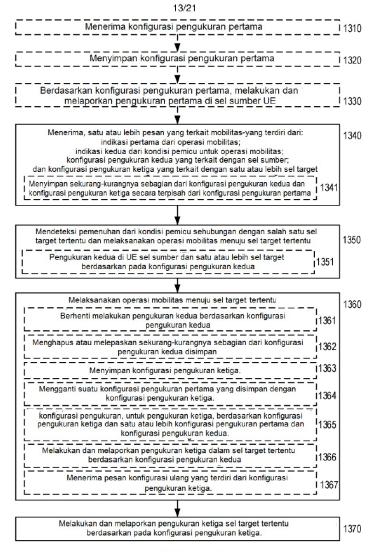
Pardomuan Oloan Lubis S.T.

#### (54) Judul Invensi : PENANGANAN KONFIGURASI PENGUKURAN PADA PELAKSANAAN MOBILITAS BERSYARAT

#### (57) Abstrak:

(43)

Perwujudan mencakup metode untuk mobilitas bersyarat dalam jaringan akses radio (RAN), yang dilakukan oleh peralatan pengguna (UE). Metode tersebut mencakup menerima, dari satu atau lebih simpul RAN (misalnya, simpul RAN sumber dan/atau simpul RAN target), satu atau lebih pesan terkait mobilitas yang mencakup: indikasi pertama dari operasi mobilitas; indikasi kedua dari kondisi pemicu untuk operasi mobilitas; konfigurasi pengukuran kedua terkait dengan kondisi pemicu; dan konfigurasi pengukuran ketiga yang terkait dengan satu atau lebih sel target. Metode tersebut juga mencakup, berdasarkan konfigurasi pengukuran kedua, mendeteksi pemenuhan kondisi pemicu sehubungan dengan salah satu sel target tertentu dan menjalankan operasi mobilitas menuju sel target tertentu, dan selanjutnya melakukan dan melaporkan pengukuran ketiga pada sel target tertentu berdasarkan konfigurasi pengukuran ketiga. Perwujudan juga mencakup metode pelengkap yang dilakukan oleh simpul RAN sumber dan simpul RAN target.



**GAMBAR 13** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08390 (13) A

#### (51) I.P.C: F16C 3/03 2006.1 F16D 3/06 2006.1 B60K 17/22 2006.1

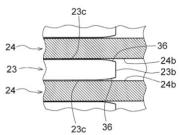
(21) (22)	No. Permohonan Paten : P00202105898  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-20			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IJTT Co., Ltd. 1-7 Kinkocho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2210056 Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yoshihisa HAMANAKA, JP Sou KATO, JP Tomohiro ISHIKAWA, JP
	2019-028260	20-FEB-19	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumun	nan Paten : 18/10/2021		(74)	Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

# (54) Judul Invensi : STRUKTUR BAGIAN GESER PASAK UNTUK RANGKAIAN TENAGA KENDARAAN

#### (57) Abstrak:

Untuk memberikan suatu struktur bagian geser pasak untuk rangkaian tenaga kendaraan yang dapat mengurangi bunyi dan getaran tidak normal dari sistem penggerak dengan biaya rendah. Suatu struktur bagian geser pasak untuk rangkaian tenaga kendaraan 1 memiliki pasak jantan 23 yang dibentuk untuk memanjang dalam arah depan-belakang, pada keliling luar bagian ujung depan dari poros keluaran 9 yang memanjang ke depan, bagian lengan 17 yang dibentuk dalam bentuk silindris untuk mengelilingi keliling luar dari pasak jantan, dan pasak betina 24 yang dibentuk pada keliling dalam dari bagian lengan 17 dan dipasak dengan pasak jantan 23, dan, diantara permukaan gigi yang berhadapan secara melingkar 23c dari pasak jantan 23 dan permukaan ujung depan 23b dari pasak jantan 23, permukaan sayap keliling sisi jantan 36 dari bentuk melengkung yang terhubung dengan lancar dengan permukaan gigi 23c dari pasak jantan 23 dibentuk.





(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08365 (13) A

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

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105895  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Lingling YANG, CN Tatsuya NAKAGAITO, JP
()	2019-013796	30-IAN-19	lanan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani

Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda

Kav. V-TA, Jakarta Selatan (54) Judul Invensi: LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

#### (57) Abstrak:

**MEMPRODUKSINYA** 

(43)

Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang mengurangi burr geseran dan memiliki kemampuan pengerjaan tinggi dan suatu metode untuk memproduksi lembaran baja kekuatan-tinggi disediakan. Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu komposisi komponen yang ditentukan sebelumnya, yang memiliki suatu mikrostruktur baja dimana, dalam suatu penampang-melintang ketebalan dalam suatu arah pengerolan, suatu persentase area ferit berkisar dari 5% hingga 30%, suatu persentase area total martensit temper dan bainit berkisar dari 40% hingga 90%, perlit menyusun 0% hingga 5%, suatu persentase area total martensit segar dan 🛘 sisa berkisar dari 5% hingga 30%, suatu rasio dari suatu persentase area total martensit segar dan 🛘 sisa terhadap suatu persentase area total martensit temper, bainit, dan perlit adalah 0,5 atau kurang, dan suatu rasio dari martensit segar dan ∏ sisa yang berdekatan dengan ferit berkenaan dengan martensit segar dan ∏ sisa adalah 30% atau lebih dalam persentase area total, dan yang memiliki kekuatan luluh 550 MPa atau lebih.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08319 (13) A

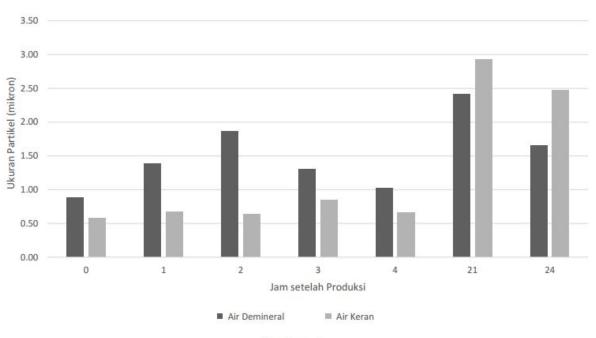
(51) I.P.C : C01B 17/10 (2006.01); B01F 17/12 (2006.01); B01F 17/42 (2006.01); B01F 3/12 (2006.01); C01B 17/02 (2006.01); C05D 9/00 (2006.01); C05G 3/06 (2006.01); C05G 5/00 (2020.01); C08J 3/24 (2006.01); C08K 3/011 (2018.01); C08K 3/06 (2006.01); F42B 12/72 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105677		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SULVARIS INC.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :	: 23-DEC-19		6443 - 2nd Street S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, Canada
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Robert MACKIE, CA Bri SEBASTIAN, CA Mitchel FLEGEL, CA
	62/786,134 28-DEC-18	United States of America		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/202	1	(74)	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 : SERBUK SULFUR TERMIKRONISASI

## (57) Abstrak:

Suatu proses diberikan untuk menghasilkan produk serbuk sulfur termikronisasi, yang meliputi penyiapan emulsi sulfur termikronisasi dari sulfur leleh dan larutan dispersan, termasuk surfaktan dalam konsentrasi kurang daripada konsentrasi misel kritis dari surfaktan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08364 (13) A

# (51) I.P.C : C07D 237/22 (2006.01) C07C 235/64 (2006.01) A61K 31/50 (2006.01) A61K 31/166 (2006.01) A61P 25/00 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105545 Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JAN-20			(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
	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China
(30)	201910006240.5	04-JAN-19	China	(72)	Nama Inventor : YANG, Fanglong, CN
	201910380318.X	08-MAY-19	China		YU, Nan, CN CHI, Jiangtao, CN HE, Feng, US TAO, Weikang, US
	201910384118.1	09-MAY-19	China		
	201910567915.3	27-JUN-19	China		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman	Paten : 18/10/2021		(74)	Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : TURUNAN 6-OKSO-1,6-DIHIDROPIRIDAZIN, METODE PEMBUATAN DARINYA DAN PENGGUNAAN MEDIS DARINYA

#### (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu turunan 6-okso-1,6-dihidropiridazin, suatu metode pembuatannya dan penggunaan medis darinya, terutamanya, suatu turunan 6-okso-1,6-dihidropiridazin yang ditunjukkan dengan formula umum (I), suatu metode pembuatannya, dan suatu komposisi farmasi yang mengandung turunan tersebut, dan penggunaan darinya sebagai suatu inhibitor NaV dan penggunaan darinya dalam pembuatan suatu obat untuk pengobatan dan/atau pencegahan dari rasa nyeri dan penyakit-penyakit yang berhubungan dengan rasa nyeri. Masing-masing substituen dalam formula umum (I) tersebut adalah seperti yang ditentukan dalam deskripsi.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08363 (13) A		
(51) I.P.C : H04W 28/00 (2009.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105515  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-18	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju, CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGALOKASIKAN SUMBER DAYA DOMAIN WAKTU, METODE UNTUK TRANSMISI DATA, STASIUN PANGKALAN, DAN TERMINAL

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengalokasikan sumber daya domain waktu, metode untuk mentransmisikan data, stasiun pangkalan, dan terminal. Sebuah stasiun pangkalan mentransmisikan sinyal informasi control downlink (downlink control information -DCI). Pensinyalan DCI menunjukkan sumber daya domain waktu yang digunakan oleh terminal untuk melakukan transmisi kanal bersama uplink fisik (PUSCH). Sumber daya domain waktu mencakup setidaknya satu slot dan/atau setidaknya satu slot mini.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08362 (13) A

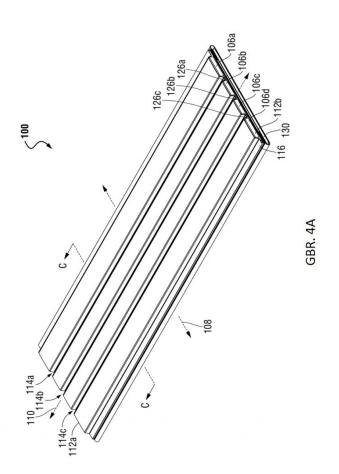
# (51) I.P.C : A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/511 (2006.01) A61F 13/535 (2006.01) A61F 13/514 (2006.01) A61F 13/539 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (71) Room 1505, Millennium Trade Centre, 56 Kwai Cheong Road, Kwai (21) No. Permohonan Paten: P00202105455 Chung, N.t., Hong Kong, CHINA (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17-DEC-19 Nama Inventor: VARONA, Eugenio, US Data Prioritas : ABLES, Russell, Alexander, US HERKSTROETER, Lars, DE (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)SMID, Dennis, NL WRIGHT, Andrew, GB 62/780,781 17-DEC-18 United States of America Nama dan Alamat Konsultan Paten: (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Annisa Am Badar S.H., LL.M. (74) JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

# (54) Judul Invensi : INTI PENYERAP DAN PENYERAPAN DENGAN KECOCOKAN YANG DITINGKATKAN

#### (57) Abstrak:

Suatu inti penyerap diungkapkan. Inti meliputi konstruksi inti penyerap pertama yang memiliki beberapa bagian terpisah dari konstruksi berserat yang memiliki struktur serat. Lembaran bukan tenunan pertama ditempatkan di atas konstruksi berserat. Lembaran bukan tenunan kedua ditempatkan di bawah konstruksi berserat. Lembaran bukan tenunan pertama digabungkan dengan lembaran bukan tenunan kedua pada lokasi di antara bagian-bagian yang berdekatan dari bagian-bagian berjarak berganda dari konstruksi berserat. Bahan penyerap ditempatkan di dalam struktur serat, antara lembaran bukan tenunan pertama dan kedua.



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08361 (13) A

(71)

#### (51) I.P.C: G06F 17/00 2019.1

(21)No. Permohonan Paten: P00202105415

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (30)

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

201910192074.2

14-MAR-19

China

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (43)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD 8th Floor of Building No.76, Zhichun Road, Haidian District Beijing 100086, CHINA

BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD.

Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Economic And Technological Development Zone, Beijing 100176, CHINA

Nama Inventor Xichen WANG, CN Zhentao ZHANG, CN Zhidong SHE, CN Junwei ZHU, CN

(72)Gang WANG, CN Liang ZHANG, CN Zhengfeng RAO, CN

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

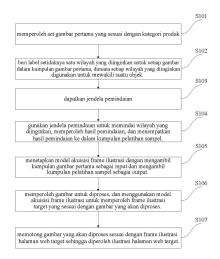
(74)

Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi: METODE PEMROSESAN ILUSTRASI HALAMAN WEB, SISTEM, ALAT DAN MEDIA PENYIMPANAN

#### (57) Abstrak:

Di sana mengungkapkan metode pemrosesan ilustrasi halaman web, sistem dan perangkat, dan media penyimpanan. Metode pemrosesan terdiri dari: memperoleh set gambar pertama yang sesuai dengan kategori produk (S101); pelabelan setidaknya satu wilayah yang diinginkan untuk setiap gambar dalam kumpulan gambar pertama, dimana setiap wilayah yang diinginkan digunakan untuk mewakili suatu objek (S102); memperoleh jendela pemindaian (S103); menggunakan jendela pemindaian untuk memindai wilayah yang diinginkan, memperoleh hasil pemindaian, dan menempatkan hasil pemindaian ke dalam kumpulan pelatihan sampel (S104); membangun model akuisisi frame ilustrasi dengan mengambil set gambar pertama sebagai input dan mengambil sampel pelatihan set sebagai output (S105); memperoleh gambar untuk diproses, dan menggunakan model akuisisi frame ilustrasi untuk memperoleh frame ilustrasi halaman web target yang sesuai dengan gambar yang akan diproses (S106); dan pemotongan, sesuai dengan frame ilustrasi halaman web target, gambar yang akan diproses sehingga mendapatkan ilustrasi halaman web target (S107). Melalui algoritma pembelajaran mendalam untuk deteksi dan klasifikasi gambar, ilustrasi target yang cocok untuk disajikan sebagai ilustrasi halaman web dipotong langsung dari gambar pemandangan alam asli, sehingga pelabelan manual dapat dikurangi sementara ketersediaan ilustrasi target dipastikan, sehingga mengurangi biaya waktu dan meningkatkan efisiensi kerja.



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08360 (13) A(51) I.P.C: B65D 47/30 2006.1 B65D 83/16 2006.1 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21)No. Permohonan Paten: P00202105385 NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD. (71) 26 HUI ROAD, QIDONG HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT PARK (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 10-JAN-20 QIDONG, Jiangsu 226236, CN Data Prioritas: Nama Inventor: (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara ZHU, Wei, CN (30)201910036365.2 Nama dan Alamat Konsultan Paten : 15-JAN-19 China Willy Isananda Tunggal S.H., (74) Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia

(54) Judul Invensi : PERAKITAN POMPA DAN KONTAINER DENGAN FUNGSI PEMBUANGAN ISI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan perakitan pompa dan kontainer dengan fungsi pelepasan isi. Perakitan pompa disesuaikan untuk dipasang pada bodi kontainer, dan mencakup bodi utama pompa dan batang tekanan, di mana batang tekanan memiliki bodi batang dan bagian piston; bodi utama pompa memiliki rongga pertama; bodi batang dipasang secara geser di rongga pertama dengan cara menembus, dan salah satu ujungnya memanjang keluar dari rongga pertama; dan bagian pi/ston dihubungkan dengan bodi batang dan terletak di rongga pertama sehingga membagi rongga pertama menjadi rongga gas pertama dan rongga gas kedua, di mana rongga gas pertama dan/atau rongga gas kedua adalah rongga tertutup. Karena bagian piston dapat memantul di bawah aksi gaya resultan dari tekanan gas di rongga gas pertama dan tekanan gas di rongga gas kedua, sehingga mendorong bodi batang untuk memantul, bodi utama pompa tidak perlu harus dilengkapi dengan pegas untuk memantulkan bodi batang. Akibatnya, perakitan pompa dapat seluruhnya terbuat dari bahan plastik, dan tidak ada bahan logam yang bercampur, sehingga perakitan pompa mudah didaur ulang. Kontainer dengan fungsi pelepasan isi mencakup perakitan pompa yang dijelaskan di atas.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08387 (13) A

#### (51) I.P.C: E02F 9/20 (2006.01); E02F 9/26 (2006.01); G01C 11/06 (2006.01)

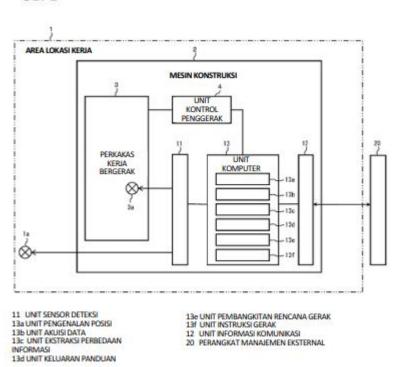
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105309				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :   THINK CORPORATION
(22)	) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-19			(71)	Royal Heights Mizuho 1F, 7, Yatomi-dori 2-chome, Mizuho-ku, Nagoya- shi, Aichi 4670064 (JP)
(30)	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	TAMASATO Yoshinao, JP
	2018-232862	12-DEC-18	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(74)	AFFA ÍPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM MANAJEMEN MESIN KONSTRUKSI, PROGRAM MANAJEMEN MESIN KONSTRUKSI, METODE MANAJEMEN MESIN KONSTRUKSI, MESIN KONSTRUKSI, DAN PERANGKAT MANAJEMEN EKSTERNAL UNTUK MESIN KONSTRUKSI

#### (57) Abstrak:

Sistem manajemen mesin konstruksi mencakup unit sensor deteksi (11) yang dipasang dalam mesin konstruksi (2) yang dapat bergerak di area lokasi kerja (1) dan unit pengenalan posisi (13a) yang mengenali informasi posisi mengenai posisi pekerjaan yang dilakukan di area lokasi kerja (1) menggunakan perkakas kerja bergerak (3) yang disertakan dalam mesin konstruksi (2) berdasarkan hasil deteksi yang diperoleh dengan unit sensor deteksi (11) terhadap indikator eksternal (1a) yang dipasang di area lokasi kerja (1) dan hasil deteksi yang diperoleh dengan unit sensor deteksi (11) terhadap indikator bergerak (3a) yang disematkan ke perkakas kerja bergerak (3).

# GB. 1



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08359 (13) A(51) I.P.C: GO1J 3/28 Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21) No. Permohonan Paten: P00202105275 (71) Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13-DEC-19 Nama Inventor : REIMANN, Ingolf , DE Data Prioritas: (72) REISING, Joachim , DE MÜLLER, Christoph , DE (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. 18212853.8 17-DEC-18 European Patent Office (74) A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE IDENTIFIKASI SPEKTROMETER INFRAMERAH YANG TIDAK DIKALIBRASI ATAU YANG DIKALIBRASI SECARA TIDAK TEPAT

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode yang diterapkan komputer untuk mengidentifikasi spektrometer inframerah yang tidak terkalibrasi atau tidak terkalibrasi dengan benar, yang terdiri dari langkah-langkah a) merekam spektrum inframerah sampel dengan spektrometer inframerah pertama untuk menyediakan sampel spektrum inframerah, b) merekam spektrum inframerah dari sampel yang sama seperti pada langkah a) dengan spektrometer inframerah kedua untuk memberikan spektrum inframerah referensi, di mana spektrometer kedua tersebut adalah spektrometer inframerah yang dikalibrasi dengan benar, atau b') memberikan spektrum referensi dari sampel yang sama seperti pada langkah a), dimana spektrum referensi tersebut direkam pada spektrometer inframerah kedua, yang merupakan spektrometer yang dikalibrasi dengan benar, c) menentukan perbedaan antara panjang gelombang setiap titik ekstrem dalam spektrum sampel langkah a) dan panjang gelombang setiap titik ekstrem dalam spektrum referensi langkah b) atau b'), dan d) menunjukkan spektrometer inframerah langkah a) sebagai tidak dikalibrasi atau dikalibrasi secara tidak tepat, dimana n setidaknya satu perbedaan ditentukan pada langkah c).

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08386 (13) A

#### (51) I.P.C: D21H 15/02 2006.1, D21H 11/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten: P00202105259

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (30)

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

Brazil

BR 10 2018 075755 5 11-DEC-18

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)

Avenida Professor Magalhães Neto 1752, 10 andar, salas 1010 e 1011, 41810-012 Pituba, Salvador, BA, BR

Nama Inventor : PEREIRA MAIA, Elenice, BR CARUCCI FIGLIOLINO, Fábio, BR (72)

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

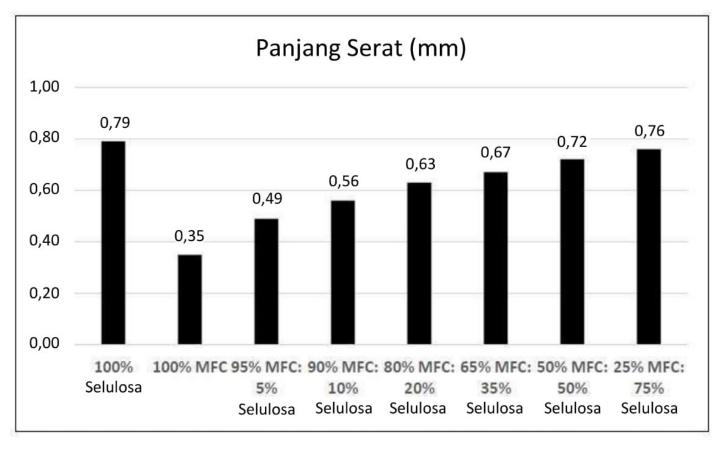
Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI SERAT, PENGGUNAANNYA DAN MATERIAL YANG MENGANDUNG KOMPOSISI TERSEBUT

# (57) Abstrak:

(43)

Invensi ini berhubungan dengan komposisi serat berkekuatan tinggi yang terdiri dari serat dengan panjang hingga 7 mm dengan viskositas antara 10 dan 20 cP. Serat-serat yang ada dalam komposisi tersebut didistribusikan menurut panjangnya, dengan demikian menjamin kekuatan yang tinggi. Komposisi serat menurut invensi ini juga dapat terdispersi kembali. Penggunaan komposisi serat menurut invensi ini dan material yang mengandung komposisi tersebut juga diungkapkan dalam invensi ini.

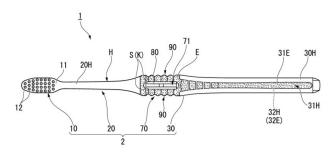


(19)	(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/08320 (13) A					
(51)	(51) I.P.C : A46B 5/00 (2006.01) A46B 7/06 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan P	aten : P00202105257		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan P LION CORPORATION	aten :				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19				3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, JAPAN	APAN				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : HACHISUKA Ryosuke, JP					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		YANAGIDA Masashi, JP					
	2018-246145	27-DEC-18	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H.					
(43)	Tanggal Pengumui	man Paten : 18/10/2021		(, , ,	JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JA JAKARTA, INDONESIA	KARTA PUSAT, DKI				

(54) Judul Invensi: SIKAT GIGI

#### (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi yang memungkinkan tekanan penyikatan yang tepat dapat dikenali dengan fleksibilitas yang tinggi. Bagian kepala (10) disediakan pada sisi ujung pangkal dalam arah sumbu panjang dan memiliki permukaan rumbai berbulu; bagian pegangan (30) ditempatkan pada sisi ujung belakang dari bagian kepala; dan bagian leher (20) ditempatkan di antara permukaan rumbai bulu (11) dan bagian pegangan disediakan dan bagian penginderaan (70) untuk merasakan bahwa gaya eksternal dalam arah pertama ortogonal ke permukaan rumbai bulu melebihi nilai ambang batas adalah disediakan di sisi belakang dari permukaan rumbai bulu. Bagian pembalikan (80) yang menghubungkan wilayah pertama di sisi ujung pangkal dari bagian penginderaan dan wilayah kedua di sisi ujung belakang dari bagian penginderaan, dan yang terkunci, tertekuk, dan mundur saat bagian kepala dipindahkan pada sisi permukaan belakang akibat gaya luar yang melebihi nilai ambang batas, dan bagian deformasi elastis (90) yang ditempatkan dengan celah dari bagian pembalikan, menghubungkan wilayah pertama dan wilayah kedua, dan mengalami deformasi elastis setidaknya sampai kekekuatan luar dimana bagian pembalikan terkunci, gesper, dan mundur disediakan, dan bagian pembalikan terletak di antara kontur luar pada sisi permukaan rumbai bulu dan kontur luar pada sisi permukaan belakang dari bagian deformasi elastis dalam tampilan samping dalam arah ortogonal terhadap arah sumbu panjang dan arah pertama.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08358 (13) A

# (51) I.P.C: B29B 17/00 (2006.01); B09B 3/00 (2006.01); B29C 39/10 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105255  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-	DFC-18	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOLLOY, Mark 4 Norfolk Drive, Mangawhai Heads Mangawhai, 0505 (NZ)
(22)	Data Prioritas :			Nama Inventor : MOLLOY, Mark, NZ
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021		(74)	Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR

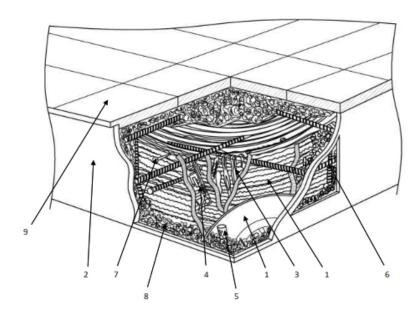
(54) Judul Invensi: METODE DAUR ULANG BAN

# (57) Abstrak:

Metode daur ulang ban yang terdiri dari langkah-langkah: menempatkan ban dan/atau potongan ban di dalam selubung atau cetakan, memasang pengikat (misalnya perekat dan/atau penyematan dengan sekrup, paku, mur dan baut, pin, kawat dan baja atau pita nilon dan lain-lain) pada ban dan/atau potongan ban sehingga ban tersebut diikat menjadi satu; memasang sarana penguat pada ban dan/atau potongan ban (misalnya memasang sarana penguat di sekitar, di antara dan/atau menembus ban, dan lain-lain); dan melelehkan atau menuangkan sarana pembungkus di atas ban dan sarana penguat untuk membungkusnya di dalam selubung atau cetakan dan sarana pembungkus; dan menyebabkan atau membiarkan sarana pembungkus mengeset sedemikian rupa sehingga produk daur ulang terbentuk.

1/3

# Gambar 1



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08385 (13) A

#### (51) I.P.C: H04N 19/186 2014.1 H04N 19/60 2014.1 H04N 19/70 2014.1

(21)	No. Permohonan Paten: P00202105239				
(22)	Tanggal Penerimaan	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(	Data Prioritas :			(71)	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen,
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Guangdong 518129, CHINA  Nama Inventor: Roman Igorevich CHERNYAK, RU Yin ZHAO, CN
	62/812,282	01-MAR-19	United States of America	(72)	
(30)	62/817,498	12-MAR-19	United States of America		Sergey Yurievich IKONIN, RU Jianle CHEN, CN
	62/825,005	27-MAR-19	United States of America		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	PCT/EP2019/0642 24	31-MAY-19	European Patent Office	(74)	Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				

(54) Judul Invensi: METODE PENSINYALAN TANDA CBF YANG EFISIEN

#### (57) Abstrak:

METODE PENSINYALAN TANDA CBF YANG EFISIEN Suatu metode untuk pengkodean yang diimplementasikan melalui suatu alat pendekodean atau suatu alat pengenkodean, metode yang terdiri atas memperoleh suatu aliran bit, aliran bit meliputi sintaks unit transformasi, (dalam suatu contoh, elemen sintaks unit transformasi salah satu dapat dikodekan untuk seluruh blok atau dikodekan untuk beberapa unit sub-transformasi yang diperoleh melalui Transformasi Sub-Blok untuk antar blok (SBT), atau dalam rangka memenuhi batasan ukuran unit transformasi maksimal); sintaks meliputi setidaknya dua tanda cbf untuk blok kroma (dalam suatu contoh, sintaks unit transformasi sesuai dengan salah satu unit transformasi atau unit sub-transformasi yang mencakup dua tanda cbf kroma: tu\_cbf\_cb dan tu\_cbf\_cb – satu tanda untuk setiap bidang kroma), suatu tanda cbf kroma menentukan apakah blok tertentu memiliki sisa pada bidang warna koresponden; memperoleh suatu nilai tanda cbf luma tu\_cbf\_luma berdasarkan satu atau kombinasi dari suatu nilai tanda cu\_cbf, nilai dari dua tanda cbf kroma yang sesuai dengan suatu unit transformasi saat ini atau unit sub-transformasi, lokasi unit sub-transformasi di dalam unit transformasi, nilai tanda cbf luma dan kroma yang sesuai dengan unit sub-transformasi sebelumnya dalam unit transformasi saat ini.

memperoleh suatu aliran bit yang terdiri atas sintaks unit transformasi	
memperoleh suatu nilai tanda cbf luma	

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08357 (13) A

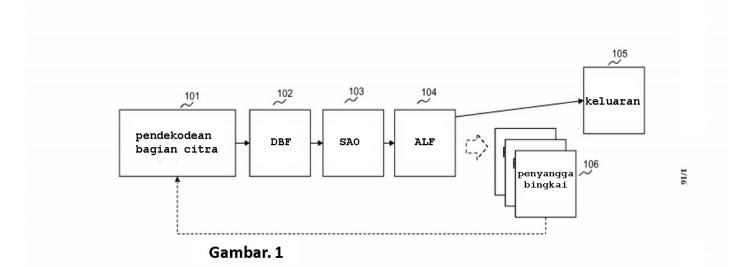
# (51) I.P.C: H04N 19/117 (2014.01) H04N 19/14 (2014.01) H04N 19/70 (2014.01) H04N 19/182 (2014.01) H04N 19/86 (2014.01)

(21)	No. Permohon	an Paten : P00202105	204		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(22)	2) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19			(71)	CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU, Tokyo 146-8501, JAPAN
(20)	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	TAQUET, Jonathan, FR GISQUET, Christophe, FR
(30)	1821156.5	21-DEC-18	United Kingdom/Great Britain		LAROCHE, Guillaume, FR ONNO, Patrice, FR
	1901775.5	1901775.5 08-FEB-19 United Kingdom/Great Britain		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: FILTER

# (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode untuk mengendalikan Filter Loop Adaptif untuk satu atau lebih bagian citra dari suatu citra, metode yang terdiri dari mengendalikan pemfilteran pada sampel pertama bagian sampel berdasarkan pada satu atau lebih nilai sampel yang bersebelahan dari nilai sampel pertama, dimana pengendalian tersebut menggunakan fungsi nonlinear yang memiliki satu atau lebih variabel berdasarkan pada satu atau lebih nilai sampel yang bersebelahan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08384 (13) A

# (51) I.P.C: A61K 47/68 2017.1 A61P 35/00 2006.1

(21)	No. Permohona	an Paten : P00202105179		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. 6-10 Koishikawa, 4-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 Japan
(22)	Tanggal Pener	imaan Permohonan Paten :	12-DEC-19		Nama Inventor :
	Data Prioritas	:			Nathan FISHKIN , US Thiwanka SAMARAKOON , LK
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	James PALACINO , TZ
(30)	62/779,400	13-DEC-18	United States of America	(72)	Kenzo ARAI , JP Yoshihiko KOTAKE , JP Shinya OKUBO , JP
	62/779,406	13-DEC-18	United States of America		Norio MURAI , JP Masayuki MIYANO , JP
	62/941,220	27-NOV-19	United States of America		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengu	ımuman Paten : 18/10/2021		(74)	Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

# (54) Judul Invensi : KONJUGAT OBAT-ANTIBODI HERBOKSIDIENA DAN METODE PENGGUNAANNYA

# (57) Abstrak:

Senyawa obat-penaut dan konjugat obat-antibodi yang mengikat target onkologi manusia telah diungkapkan. Senyawa penaut-obat dan konjugat obat-antibodi mencakup suatu moietas obat modulator penyambungan herboksidiena. Pengungkapan lebih lanjut berhubungan dengan metode dan komposisi untuk digunakan dalam pengobatan gangguan neoplastik dengan memberikan konjugat obat-antibodi tersebut disajikan di sini.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08327 (13) A

# (51) I.P.C: C08F 236/10 (2006.01) C08F 8/42 (2006.01) C08F 8/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202105143 (71)

Data Prioritas :

(22)

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

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 23-SEP-20

10-2019-0119716 27-SEP-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

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

(72) Nama Inventor :
PARK, Hyeon Jong, KR
KIM, No Ma, KR
LEE, Ro Mi, KR

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Nadia Am Badar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI
JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PEMODIFIKASI, POLIMER BERBASIS DIENA TERKONJUGASI TERMODIFIKASI YANG MENGANDUNG PEMODIFIKASI DAN METODE UNTUK MEMBUAT POLIMER TERSEBUT

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan pemodifikasi yang bermanfaat untuk memodifikasi polimer berbasis diena terkonjugasi, memiliki afinitas dengan zat pengisi yang sangat baik dan dapat meningkatkan sifat pemaduan polimer berbasis diena terkonjugasi, polimer berbasis diena terkonjugasi termodifikasi yang meliputi gugus fungsi yang berasal dari pemodifikasi, dan metode untuk membuat polimer tersebut, dan menyediakan polimer berbasis diena terkonjugasi termodifikasi yang meliputi unit pengulangan yang berasal dari monomer berbasis diena terkonjugasi dan gugus fungsi yang berasal dari pemodifikasi yang diwakili dengan Formula 1 dalam paling sedikit satu terminalnya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08356 (13) A

#### (51) I.P.C: C07D 487/04 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01); A61P 17/06 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202105095

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(30) 62/789,247 07-JAN-19

United States of America

62/842,770 03-MAY-19

United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

(71) Eli Lilly and Company

Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46206-6288, United States of America

Nama Inventor : David Andrew COATES, US Kwame FRIMPONG, US

William Glen HOLLOWAY, US Spencer Brian JONES, US Adam Marc LEVINSON, US

Adam Marc LEVINSON, US
Charles Willis III LUGAR, US
Michael Enrico RICHETT, US
Brian Morgan WATSON, US
Michael Edward WOODMAN, US

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Marolita Setiati

PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D

Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi: INHIBITOR IMIDAZO[1,2-B]PIRIDAZIN IL-17A

#### (57) Abstrak:

Invensi menyediakan senyawa difluorosikloheksil-imidazopiridazinil-imidazolidinon tertentu dengan rumus II sebagai inhibitor IL-17A, komposisi farmasinya, dan metode penggunaan senyawa dengan rumus II untuk mengobati gejala tertentu pada psoriasis, reumatoid artritis atau sklerosis multipel.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08355 (13) A		
(51)	I.P.C :				
(21)	No. Permohonan Paten : P002021050 Tanggal Penerimaan Permohonan Pat		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAKEDA VACCINES, INC. 75 Sidney St., Cambridge, Massachusetts 02139, United States America	of
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas 62/782,733 20-DEC-18	(33) Negara United States of America	(72)	Nama Inventor : Taisei MASUDA, JP James SHERWOOD, US Paul MENDELMAN, US Frank BAEHNER, DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

# (54) Judul Invensi: METODE DAN FORMULASI VAKSIN NOROVIRUS

# (57) Abstrak:

Invensi ini berada di bidang vaksin, terutama vaksin untuk Norovirus. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan metode menyiapkan komposisi vaksin dan metode menginduksi dan mengevaluasi respon imun protektif terhadap Norovirus pada manusia, terutama, pasien pediatrik.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08328 (13) A

# (51) I.P.C: A61K 39/395; A61K 47/64; A61K 47/68

(21)	No. Permohon	an Paten : P00202105013			
(22)	Tanggal Pener	imaan Permohonan Paten :	02-DEC-19		
(30)	Data Prioritas (31) Nomor 62/774,051 62/788,460 62/793,992 62/826,743 62/831,007 62/851,427 62/868,574 62/875,347 62/879,117	: (32) Tanggal Prioritas 30-NOV-18 04-JAN-19 18-JAN-19 29-MAR-19 08-APR-19 22-MAY-19 28-JUN-19 17-JUL-19	(33) Negara United States of America	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYMERA THERAPEUTICS, INC. 300 Technology Square, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America  Nama Inventor : MAINOLFI, Nello, US JI, Nan, US KLUGE, Arthur F., US WEISS, Matthew M., US ZHANG, Yi, US ZHENG, Xiaozhang, US  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, JI. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43)	Tanggal Pengu	umuman Paten : 18/10/2021			

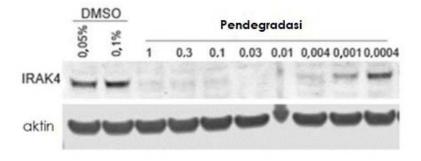
# (54) Judul Invensi : PENDEGRADASI IRAK DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

# (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan senyawa, komposisi daripadanya, dan metode untuk menggunakannya.

# GAMBAR 1

# Imunoblotdi OCI-LY10 pada 24 jam



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08415 (13) A

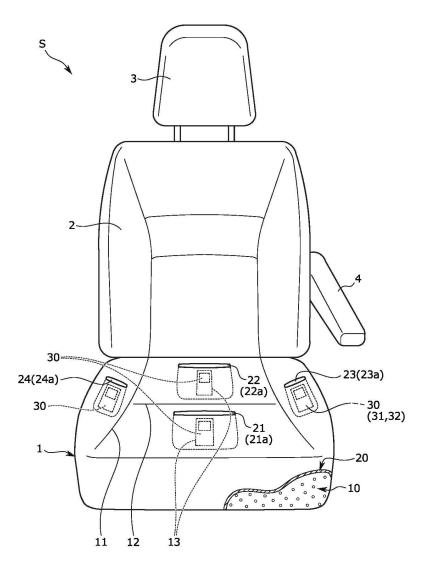
# (51) I.P.C : A47C 7/62 2006.01 A61B 5/0245 2006.01 B60N 2/90 2018.01

(21)	No. Permohonan Pa	No. Permohonan Paten : P00202104971			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19			(71)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(33) Negara		Nama Inventor : Hiroyuki KAKU, IP	
	2018-223962	29-NOV-18	Japan	(72)	Ryuichiro HIROSE, JP Atsushi KUSANO, JP Munetaka KOWA, JP
	2018-225627	30-NOV-18	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok
	2019-177721	27-SEP-19	Japan	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021				Indah) Jakarta

# (54) Judul Invensi : UNIT SENSOR, DAN TEMPAT DUDUK YANG DILENGKAPI UNIT SENSOR

# (57) Abstrak:

-



**GAMBAR 1** 

(11) No Pengumuman: 2021/PID/08321 (13) A(19) ID

#### (51) I.P.C: A01B 1/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202104797

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

Data Prioritas :

(31) Nomor (30)

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

PA 2018 00917

27-NOV-18

Denmark

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (71)AGRO INTELLIGENCE APS Agro Food Park 13, 8200 Aarhus N, Denmark

> Nama Inventor: Ole GREEN, DK

Jacob Pilegaard JUUL, DK Liubava ZNOVA, DK (72)Claus Dühring JÆGER, DK

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

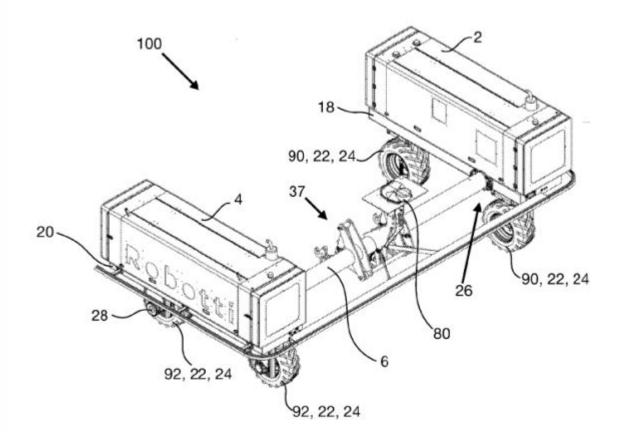
Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. (74)Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

#### (54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA PERTANIAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan kerja pertanian (100) untuk melaksanakan operasi kerja pertanian pada lahan pertanian, dengan kendaraan kerja tersebut mencakup: modul penggerak pertama (2) mencakup sasis pertama (18); modul penggerak kedua (4) mencakup sasis kedua (20); modul penggerak pertama (2) mencakup sarana penggerak (90) untuk memungkinkan modul penggerak pertama tersebut bergerak di tanah, sarana penggerak (90) tersebut disuspensikan pada sasis pertama (18) tersebut; modul penggerak kedua mencakup sarana penggerak (92) untuk memungkinkan modul penggerak kedua tersebut bergerak di tanah, sarana penggerak (92) tersebut disuspensikan pada sasis kedua (20) tersebut; dengan ujung menyumbu pertama (8) dari elemen penghubung (6) ditautkan ke sasis pertama (18) tersebut; dan dengan ujung menyumbu kedua (10) tersebut dari elemen penghubung (6) tersebut dihubungkan ke sasis kedua (20) tersebut; dengan kendaraan kerja tersebut mencakup sarana pemangsian (pivoting (26)), sehingga memungkinkan orientasi dari modul penggerak pertama (2) tersebut dapat berputar sehubungan dengan orientasi dari modul penggerak kedua (4) tersebut, di sekitar sumbu yang pada pokoknya sejajar dengan arah membujur dari elemen penghubung (6) tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08322 (13) A

#### (51) I.P.C: C01B 15/023; C07C 46/02; C07C 50/16; C07C 50/18

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21) No. Permohonan Paten: P00202104527 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324, Japan (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 12-NOV-19

Nama Inventor: MATSUURA Shinichiro, JP YAMAMOTO Tetsuya, JP Data Prioritas: (72)

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara KUSHIDA Yasuhiro, JP 2018-217731 20-NOV-18 Japan

Irene Kurniati Dialim (74) PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12, Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

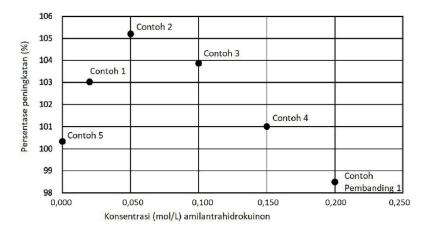
# (54) Judul Invensi: METODE PEMROSESAN UNTUK LARUTAN KERJA

#### (57) Abstrak:

(30)

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk memberi perlakuan suatu larutan kerja, yang mencakup regenerasi produk samping, yang diturunkan dari antrakuinon dan terkandung dalam suatu larutan keria yang digunakan berulang-ulang dan tidak memiliki suatu kemampuan untuk menghasilkan hidrogen peroksida, terhadap antrakuinon, sehingga jumlah antrakuinon dapat ditingkatkan. Menurut invensi ini, disediakan suatu metode untuk memberi perlakuan suatu larutan kerja yang secara terus menerus digunakan dalam suatu metode untuk menghasilkan hidrogen peroksida menurut suatu proses antrakuinon yang mencakup suatu langkah hidrogenasi, suatu langkah oksidasi dan suatu langkah ekstraksi, dengan mencampurkan larutan kerja dengan suatu senyawa logam alkali, dimana metode tersebut dicirikan dengan, sebagaimana larutan kerja yang akan diberi perlakuan, sebelum dicampurkan dengan senyawa logam alkali, suatu larutan kerja yang mana konsentrasi antrahidrokuinon yang diwakili oleh formula umum (1) berikut atau formula umum (2) berikut kurang dari 0,2 mol/L digunakan: [Formula 1] dimana R mewakili hidrogen atau suatu gugus alkil yang mengandung 1 sampai 10 atom karbon.

#### Gambar 2



$$\bigcirc_{\mathsf{OH}}^{\mathsf{OH}} + \mathbb{R} \qquad \bigcirc_{\mathsf{OH}}^{\mathsf{OH}} + \mathbb{R}$$

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08389 (13) A

# (51) I.P.C: A01G 20/00 (2018.01) A01G 24/22 (2018.01) E02D 17/20 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nippon Koei Co., Ltd. 5-4 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020083, Japan (71) NIKKEN SOHONSHA CORPORATION (21)No. Permohonan Paten: P00202104358 1-32 ASAHIRA, FUKUJU-CHO, HASHIMA-CITY, Gifu, 5016255, Japan (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 14-AUG-19 Nama Inventor: TOMISAKA Mineto, JP ONODERA Masaru, JP Data Prioritas: IWAKI Fumiko, IP (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) SANADA Hisako, JP (30)NAKANO TAKETO, JP MORI NOBUO, JP 2019-067648 29-MAR-19 Japan SUMI RYO, JP TOKUNAGA KANYA, JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. (74)JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE PENINGKATAN INVASI ALAMI DAN BAHAN PENYEMPROTNYA

#### (57) Abstrak:

Metode peningkatan invasi alami yang ramah lingkungan, mudah dilakukan, dapat mengatasi berbagai area dan permukaan miring, mencapai invasi alami yang efisien, dan dapat secara memuaskan mendorong penghijauan pada permukaan tanah yang diinginkan, dan bahan penyemprot yang digunakan di metode ini disediakan. Sebuah metode peningkatan invasi alami termasuk: penyemprotan bahan penyemprot yang mengandung alga hidup pada permukaan tanah; mengkultur alga hidup; dan juga secara langsung atau tidak langsung menangkap benih atau spora terbang dengan zat lengket yang disekresikan pada permukaan alga hidup atau struktur penangkapan yang terdiri dari alga hidup untuk mendorong penghijauan di permukaan tanah.

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08435 (13) A

#### (51) I.P.C: A61K 31/473 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten: P00202104356

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

Data Prioritas :

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

(30)62/770,428 21-NOV-18 United States of America

> 62/884,486 08-AUG-19 United States of America

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 (43)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC

500 Arsenal Street Watertown, MA 02472 (US)

Nama Inventor : PANARESE, Joseph, US DAVIS, Dexter, US BARTLETT, Samuel, US

(72) CHONG, Katherine, US KENTON, Nathaniel, US OR, Yat, Sun, US

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74)

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: HETEROSIKLIK FUNGSIONAL SEBAGAI ZAT ANTIVIRAL

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan senyawa Formula (I), atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi: yang menghambat protein yang dikodekan oleh virus hepatitis B (HBV) atau mengganggu fungsi siklus hidup HBV dari virus hepatitis B dan juga berguna sebagai zat antivirus. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawasenyawa yang disebutkan di atas untuk diberikan pada subjek yang menderita infeksi HBV. Invensi juga berhubungan dengan metode pengobatan infeksi HBV pada subjek dengan pemberian komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa invensi ini.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08348 (13) A

#### (51) I.P.C: C08F 20/06 2006.01 A61F 13/53 2006.01 B01J 20/26 2006.01 B01J 20/28 2006.01 C08J 3/24 2006.01

					Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
(21)	(21) No. Permohonan Paten: P00202104176				SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19				SUMITOMO SEIKA SINGAPORE PTE. LTD. 17 Sakra Rd. #01-04, 627886, SINGAPORE
	Data Prioritas :				17 Suktu Hai. #61 61, 627666, SHIGH OKE
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Tetsuhiro HINAYAMA, JP
	2018-208212	05-NOV-18	Japan		Sok Kiat CHENG, SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021			(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: RESIN-PENYERAP AIR

#### (57) Abstrak:

RESIN-PENYERAP AIR Disediakan suatu resin penyerap air yang dapat mengurangi jumlah aliran balik dari suatu cairan yang diserap bahkan ketika resin penyerap air tersebut digunakan pada suatu kadar rendah dalam suatu bahan penyerap, dan suatu benda penyerap yang terdiri dari suatu bahan penyerap yang mengandung resin penyerap. Resin penyerap air adalah suatu polimer ikatan silang dari suatu monomer tak jenuh berbasis etilen yang larut dalam air dan memiliki suatu indeks pengeringan 1,85 atau lebih, indeks pengeringan diwakili oleh persamaan (1) berikut: indeks pengeringa n = istilah  $\alpha$  kapasitas penyerapan keseluruhan × istilah  $\beta$  laju penyerapan air (1) dimana istilah  $\alpha$  kapasitas penyerapan keseluruhan dan istilah  $\alpha$  laju penyerapan ditentukan berdasarkan persamaan (2) dan (3) berikut: istilah  $\alpha$  kapasitas penyerapan keseluruhan = istilah  $\alpha$  kapasitas penyerapan garam fisiologis di bawah suatu beban 4,82 kPa) (2) (kapasitas penyerapan garam fisiologis-kapasitas retensi garam fisiologis istilah  $\alpha$  laju penyerapan air = laju penyerapan air dinamis/laju penyerapan air statis (3).

(kapasitas penyerapan garam fisiologis di bawah suatu beban 2,07 kPa – kapasitas penyerapan garam fisiologis di bawah suatu beban 4,82 kPa) (kapasitas penyerapan garam fisiologis – kapasitas retensi garam fisiologis)

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08434 (13) A			
(51)	I.P.C :					
				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Par JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Liter A., Svyazi st., 34, Strelna, Petrodvortsoviy distric Petersburg, 198515, Russian Federation	
(21) (22) (30) (43)	Tanggal Penerim Data Prioritas : (31) Nomor 2018141534	Paten : P00202104156  naan Permohonan Paten : 26  (32) Tanggal Prioritas  26-NOV-18  numan Paten : 18/10/2021	5-NOV-19 (33) Negara Russian Federation	(72)	Nama Inventor: SEVERINOV, Konstantin Viktorovich, RU SHMAKOV, Sergey Anatolevich, RU ARTAMONOVA, Daria Nikolaevna, RU GORYANIN, Ignatiy Igorevich, RU MUSHAROVA, Olga Sergeevna, RU PISKUNOVA, Iuliia Valerevna, RU FEDOROVA, Iana Vitalevna, RU ZYUBKO, Tatyana Igorevna, RU KHODORKOVSKIY, Mikhail Alekseevich, RU POBEGALOV, Georgii Evgenevich, RU ARSENIEV, Anatolii Nikolaevich, RU SELKOVA, Polina Anatolevna, RU VASILEVA, Aleksandra Andreevna, RU ARTAMONOVA, Tatiana Olegovna, RU ABRAMOVA, Marina Viktorovna, RU	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Liter A., Svyazi st., 34, Strelna, Petrodvortsoviy distric Petersburg, 198515, Russian Federation	ct, Saint

(54) Judul Invensi: ZAT PEMOTONG DNA

# (57) Abstrak:

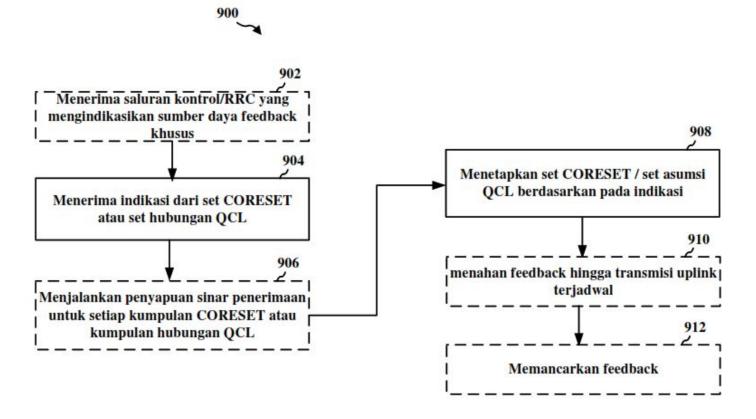
Invensi ini menjelaskan nuklease bakteri baru dari sistem CRISPR-Cas9 dari bakteri Defluviimonas sp. 20V17, serta penggunaannya untuk membentuk pemutusan untai ganda yang sangat spesifik dalam molekul DNA. Nuklease ini memiliki sifat yang tidak biasa dan dapat digunakan sebagai alat untuk memperkenalkan modifikasi di situs yang ditentukan secara ketat dalam sekuens DNA genom organisme uniseluler atau multiseluler. Dengan demikian, keserbagunaan sistem CRISPR-Cas9 yang tersedia meningkat, yang akan memungkinkan penggunaan nuklease Cas9 dari berbagai organisme untuk memotong DNA genomik atau plasmid di sejumlah besar situs spesifik dan kondisi spesifik.

(19)	(19) ID			(11)	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08433		
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohon	an Paten : P00202104126		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121- States of America		
(30)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  62/780,163 14-DEC-18 United States of America  16/663,003 24-OCT-19 United States of America		(72)	Nama Inventor : Yan ZHOU, CN Tao LUO, US Wooseok NAM, KR Makesh Pravin JOHN WILSON, IN Arumugam CHENDAMARAI KANNAN, IN Xiaoxia ZHANG, CN Jing SUN, US Srinivas YERRAMALLI, IN			
(43)	Tanggal Pengi	umuman Paten : 18/10/202	1	(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: MENGIRIM SINYAL SUBSET SET INTI YANG DIPILIH DI COT

#### (57) Abstrak:

Untuk mengatasi masalah yang mungkin dihadapi UE dalam menentukan CORESET dan sinar untuk komunikasi dengan stasiun basis selama COT, metode, peralatan, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan untuk stasiun basis untuk menunjukkan kepada UE mana CORESET, Hubungan QCL, sumber daya UL, dan/atau hubungan spasial dipilih untuk COT. UE menerima indikasi satu set CORESET yang dipilih dari sejumlah CORESET atau satu set hubungan QCL yang dipilih dari sejumlah relasi QCL. UE menentukan kumpulan CORESET dari kumpulan CORESET atau kumpulan relasi QCL dari kumpulan relasi QCL berdasarkan indikasi yang diterima. UE menerima indikasi satu set sumber daya UL atau satu set hubungan spasial. UE menentukan kumpulan sumber daya UL atau kumpulan hubungan spasial berdasarkan indikasi yang diterima.



# **GAMBAR 9**

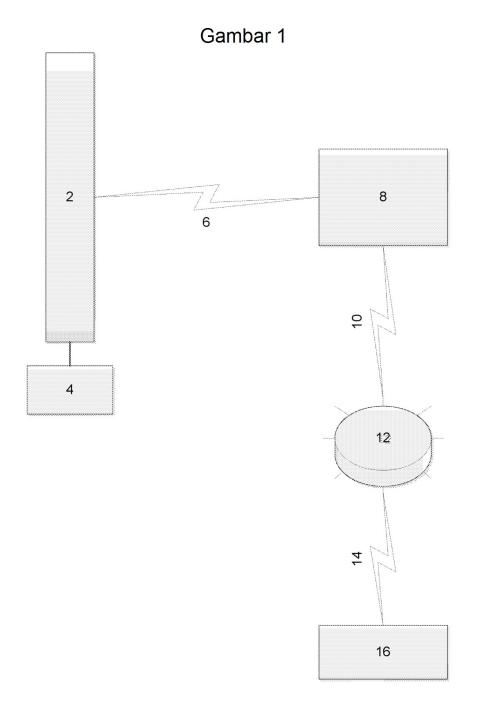
(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08347 (13) A (51) I.P.C : A24F 40/65 2020.01; A24F 40/50 2020.01

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21) No. Permohonan Paten: P00202103866 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17-DEC-19 Nama Inventor: Data Prioritas: KERSEY, Robert, GB BAKER, Darryl, GB (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)MOLONEY, Patrick, GB United Kingdom/Great 1820558.3 17-DEC-18 Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. (74) (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi: KONEKTIVITAS YANG TERTANAM

#### (57) Abstrak:

Dapat disediakan suatu alat penghantaran nikotin elektronik "END" yang mencakup: suatu antarmuka konektivitas jaringan area lokal nirkabel "WLAN" atau telekomunikasi nirkabel yang dikonfigurasikan untuk mengadakan suatu koneksi data nirkabel ke suatu titik akses jaringan area lokal nirkabel untuk menyediakan konektivitas data dari alat END ke suatu alat manajemen jarak jauh, dan suatu konektor pengecasan yang dikonfigurasikan untuk menerima masukan daya untuk mengecas-ulang suatu sumber daya dari alat END. Alat END juga mencakup sirkuit yang dikonfigurasikan untuk secara selektif mengaktivasikan antarmuka konektivitas sebagai respons terhadap penerimaan daya yang diperkirakan atau berlangsung melalui konektor pengecasan.



(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08325 (13) A

# (51) I.P.C:

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202103753

980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, United Kingdom (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19

Data Prioritas :

Eric P. GILLIS, US Kyle E. PARCELLA, US Manoj PATEL, US (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)

Kevin M. PEESE, US 62/749,818 24-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nama Inventor

Irene Kurniati Djalim (74) PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR

Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia

#### (54) Judul Invensi: PENGHAMBAT-PENGHAMBAT REPLIKASI VIRUS IMUNODEFISIENSI **MANUSIA**

# (57) Abstrak:

Senyawa-senyawa dari Formula I, yang mencakup garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisikomposisi dan metode-metode untuk pengobatan infeksi virus imunodefisiensi manusia (HIV) ditetapkan: (Formula I)

(19) ID					No Pengumuman : 2021/PID/08326 (13) A
(51) I.P.C :					
(21)	No. Permohon	an Paten : P00202103733			
(22)	Tanggal Pene	rimaan Permohonan Paten :	22-OCT-19		
(30)	Data Prioritas (31) Nomor 62/749,003 62/756,942	(32) Tanggal Prioritas 22-OCT-18 07-NOV-18	(33) Negara United States of America United States of America	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESKER THERAPEUTICS, INC. 4047 25th Street, San Francisco, California 94114, United States of America  Nama Inventor : JIN, Bohan, US DONG, Qing, US HUNG, Gene, US
(0.3)	62/839,459 62/875,449 62/893,721 62/907,354	26-APR-19 17-JUL-19 29-AUG-19 27-SEP-19	United States of America United States of America United States of America United States of America	(74)	KALDOR, Stephen W., US  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT-PENGHAMBAT TYK2 DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

#### (57) Abstrak:

(43)

Diuraikan di sini adalah senyawa-senyawa yang berguna untuk mengobati gangguan termediasi-TYK2. Dalam beberapa perwujudan, gangguan termediasi-TYK2 adalah suatu gangguan autoimun, suatu gangguan inflamasi, suatu gangguan proliferatif, suatu gangguan endokrin, suatu gangguan neurologi, atau suatu gangguan yang berhubungan dengan transplantasi.

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08432 (13) A(51) I.P.C: Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202103536 40 Erie Street, Suite 130, Cambridge, MA 02139, United States of America (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18-OCT-19 Nama Inventor : FINN, Jonathan Douglas, CA HUANG, Hon-Ren, US Data Prioritas : (72) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara FORGET, Anthony , US XIE, Xin, US (30) 62/747,522 18-OCT-18 United States of America Nama dan Alamat Konsultan Paten : (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021 (74) Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

# (54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI DEFISIENSI ANTITRIPSIN ALFA-1

#### (57) Abstrak:

Komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mengekspresikan alfa-1 antitripsin (AAT) dalam selinang disediakan. Juga disediakan komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mengobati subjek yang memiliki defisiensi antitripsin alfa-1 (AATD).

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08349 (13) A

#### (51) I.P.C: A61K 31/506 2006.01 C07D 263/08 2006.01 C07D 487/04 2006.01

No. Permohonan Paten: P00202103486 (21)

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

Data Prioritas:

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

> 62/760,995 14-NOV-18 United States of America

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)JANSSEN PHARMACEUTICA NV

Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Nama Inventor : Dinesh GALA, US

Dominique Paul Michel DEPRÉ , BE Kiran MATCHA , IN

Andy Josephina Joannes HUYGAERTS , BE Luc Jozef Raphael MOENS , BE

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul Invensi: METODE SINTETIS YANG DIPERBAIKI UNTUK PEMBUATAN SENYAWA HETEROSIKLIK TERFUSI SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR OREKSIN

#### (57) Abstrak:

Proses untuk membuat (((3aR,6aS)-5-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)heksahidropirolo[3,4-c]pirol-2(1H)-il)(2-fluoro-6-(2H-1,2,3triazol-2-il)fenil)metanon diuraikan, yang berguna untuk produksi komersial. Senyawa tersebut merupakan suatu modulator reseptor oreksin dan mungkin berguna dalam komposisi dan metode farmasi untuk pengobatan keadaan sakit, gangguan, dan kondisi yang dimediasi oleh aktivitas oreksin, seperti insomnia dan depresi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08339 (13) A

#### (51) I.P.C: C11D 1/82, C08G 77/46, C08L 83/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202103379

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

Data Prioritas:

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

18200091.9 12-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WACKER METROARK CHEMICALS PVT. LTD.

D. L. Boad, Vill S. B. O. Chandi, B.S. Bishayang, 24 Paragasa, 4

D H Road, Vill & P.O: Chandi, P.S: Bishnupur, 24 Parganas (South), West Bengal, Chandi 743503, India

Nama Inventor :
PAUL, Amit, Kumar, IN
(72) CHATTERJEE, Kalon, IN
GHOSH, Dr. Arjun, IN
MONDAL, Dr. Pallab, IN

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Kusno Hadi S.S

Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SILIKON DAN PENERAPANNYA SEBAGAI ADITIF DALAM KOMPOSISI DETERGEN UNTUK MENINGKATKAN DAYA PEMBUIHAN DAN EFEK PEMBERSIHAN

(33) Negara

#### (57) Abstrak:

Invensi untuk menyediakan komposisi silikon yang dapat berbuih, yang akan dengan mudah memadukan atau bercampur dengan bubuk atau komposisi detergen cair yang memiliki bahan aktif yang berkurang yang memiliki efek detergensi yang ditingkatkan atau serupa yaitu ciri pembuihan dan penghilangan kotoran dan tidak memiliki efek negatif pada detergensi dan sifat pembuihan yang disukai dari detergen selama siklus pencucian. Komposisi silikon yang dapat berbuih yang meliputi komposisi silikon meliputi siloksan yang meliputi gugus polioksialkilena yang memiliki gugus oksialkilena 19 sampai 30, dengan ketentuan bahwa siloksan tersebut mengandung sedikitnya satu radikal oksialkilena per molekul.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08324 (13) A

#### (51) I.P.C:

(21) No. Permohonan Paten: P00202102773

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

201811088894.9

18-SEP-18

China

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : METTLER TOLEDO PRECISION INSTRUMENT COMPANY LIMITED No. 5 Huashan Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213022,

(71) METTLER TOLEDO MEASUREMENT TECHNOLOGY COMPANY LIMITED No. 111 Taihu Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213125, China

METTLER-TOLEDO INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. Part C/3 Floor, No. 456 Fute Road (N), China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, China

Nama Inventor : ZHANG, Haitao, CN Ll, Chunhui, CN ZHANG, Ping, CN DING, Chenggange, CN LEAHY, Tom, IE

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

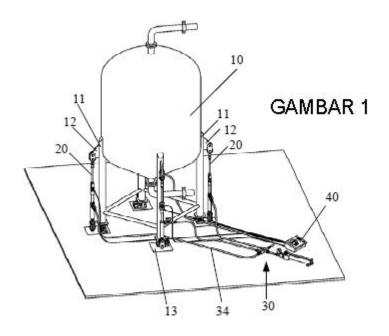
(74) Irene Kurniati Djalim

PT TILLEKE & GÍBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. 12 Jakarta 12940, Indonesia

#### (54) Judul Invensi: ALAT KALIBRASI UNTUK SISTEM PENIMBANGAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kalibrasi untuk suatu sistem penimbangan, sistem penimbangan yang meliputi tangki, dengan sejumlah kaki penopang yang dipasang pada bagian bawah tangki, alat kalibrasi yang meliputi sedikitnya satu modul kalibrasi, sistem hidraulik dan terminal kalibrasi; di mana ujung atas modul kalibrasi dihubungkan secara tetap ke bagian atas kaki penopang yang sesuai, dan ujung bawah modul kalibrasi dipasang tetap ke fondasi; modul kalibrasi dihubungkan melalui selang ke sistem hidraulik untuk menerapkan gaya ke tangki; dan terminal kalibrasi dihubungkan ke modul kalibrasi untuk menampilkan, secara waktu nyata, gaya yang diterapkan ke tangki. Alat kalibrasi untuk sistem penimbangan invensi ini dapat sangat meningkatkan efisiensi produksi, dan saat digunakan, hanya membutuhkan dua jam untuk menyelesaikan kalibrasi, yang jauh lebih baik daripada bobot uji dan metode kalibrasi lainnya. Ketidakpastian proses kalibrasi dapat mencapai 0,1% atau lebih baik.



(19)	(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/08337 (13) A		(13) A	
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Pa	aten : P00202102762		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI- SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-qun, Aichi-ken,		
(22)	Tanggal Penerimaa	an Permohonan Paten : 15/04/2	2021		Nama Inventor :	a, japa
	Data Prioritas :			(72)	FUKUHARA, Shingo, JP SHIMIZU, Norihiro, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		ITO, Yohei, JP	
	2020-073980	17-APR-20	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021		(74)	Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskai V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	ndar Muda Kav.

# (54) Judul Invensi : ALAT DETEKSI SENTUHAN, METODE DETEKSI SENTUHAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

#### (57) Abstrak:

Suatu alat deteksi sentuhan disediakan, yang meliputi: suatu bagian sensor yang meliputi suatu elektrode sensor; suatu bagian deteksi yang mendeteksi suatu nilai kapasitansi dari elektrode sensor; suatu bagian penentuan yang menentukan apakah pengguna telah berada dalam jarak dekat dari bagian sensor atau tidak menggunakan suatu nilai dasar yang diatur sebelumnya dan suatu nilai ambang batas, dan berdasarkan apakah nilai kapasitansi yang telah mencapai nilai ambang batas atau tidak; dan suatu bagian pembaruan yang, jika suatu durasi yang telah ditentukan sebelumnya telah berlalu sementara nilai kapasitansi telah mencapai nilai ambang batas, dan suatu nilai kapasitansi pertama setelah durasi yang telah ditentukan sebelumnya adalah suatu nilai acuan yang telah diatur sebelumnya atau lebih besar, mengatur nilai kapasitansi pertama sebagai suatu nilai awal, dan memperbarui nilai dasar ke suatu nilai dasar baru dari suatu nilai kapasitansi kedua yang dideteksi setelah suatu perubahan nilai kapasitansi terhadap nilai awal telah mencapai suatu nilai perubahan kapasitansi yang diatur sebelumnya.

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08338 (13) A

#### (51) I.P.C: F23G 5/20

(21)No. Permohonan Paten: P00202102739

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

Data Prioritas:

(30)(31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION

1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503, Japan

Nama Inventor:

SANO, Yuya, JP NAITOU, Kouichi, JP KITAZAWA, Kensuke, JP (72)TSUKIDATE, Hidenori, JP

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi S.Si

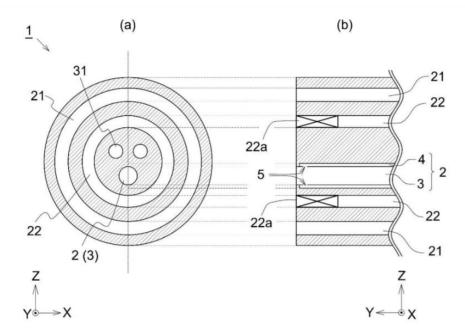
(74)Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto

Kavling 18-20

(54) Judul Invensi: ALAT INJEKSI LIMBAH YANG BISA DIBAKAR DAN METODE UNTUK **MENGOPERASIKANNYA** 

#### (57) Abstrak:

Tersedia suatu alat injeksi limbah yang bisa dibakar tersebut dan suatu metode untuk metode untuk mengoperasikannya yang dapat menekan suatu pendaratan pembakaran dari suatu limbah yang bisa dibakar dan menekan perubahan yang eksesif dari suatu keadaan nyala dari suatu pembakar tungku semen bahkan jika laju penggunaan limbah yang bisa dibakar tersebut berfluktuasi. Alat injeksi limbah yang bisa dibakar tersebut sesuai dengan invensi ini dilengkapi dengan suatu saluran alir limbah yang bisa dibakar tersebut yang disusun dalam suatu sisi dalam dari saluran alir tersebut dalam suatu selubung paling luar, dipasang secara paralel terhadap suatu arah aksial dari alat pembakar tungku semen tersebut dan disediakan untuk pengumpanan alir suatu aliran limbah yang bisa dibakar tersebut, dan suatu porta aliran masuk udara bantuan yang dapat mengalirkan suatu aliran udara bantuan ke dalam saluran alir limbah yang bisa dibakar tersebut menuju suatu pusat sumbu dari saluran alir limbah yang bisa dibakar tersebut di sekitar suatu porta injeksi dari saluran alir limbah yang bisa dibakar tersebut, dan porta aliran masuk udara bantuan disusun pada sejumlah posisi dalam kaitannya dengan suatu arah mengeliling.



Gambar 1

# (20) RI Permohonan Paten

(19) ID (		(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08346 (13) A
(51)	I.P.C :		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102684  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/04/2021	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
(30)	Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ADRIAN WIDYAWARDHANA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agung Subani JL. Kresna No.77 Jati Wetan, Jati, Kudus

(54) Judul Invensi : Sistem Identifikasi Kendaraan Jarak Jauh Menggunakan Teknologi  $\mathsf{RFID}$ 

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan sistem identifikasi kendaraan jarak jauh menggunakan teknologi RFID yang dirancang khusus dengan penggunaan tag yang tahan terhadap kondisi luar ruangan dan melekat kuat pada kendaraan. Sistem ini dapat dipergunakan untuk identifikasi kendaraan dari jarak jauh dengan bersamaan, tanpa harus menghentikan kendaraan, dan memiliki waktu yang singkat dan cepat untuk mengetahui identitas data kendaraan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08354 (13) A

# (51) I.P.C: H04M 1/2745 2006.01 H04M 1/725 2006.01 H04L 29/08 2006.01

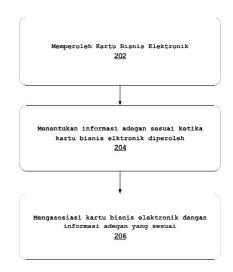
Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dingtalk Holding (Cayman) Limited (71) P.O. Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way 802 West Bay Road Grand Cayman, KY1 - 1205 Cayman Islands (21)No. Permohonan Paten: P00202102644 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 19-SEP-19 Nama Inventor : Shangmingxue KANG, CN Rongjun WANG, CN Data Prioritas : Yutong LIU, CN (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Chengyu ZHANG, CN Qianzi XIONG, CN (72)(30)201811105704.X 21-SEP-18 China Hang MA, CN Jie NIU, CN 201811425334.8 27-NOV-18 China Feng LUO, CN Nama dan Alamat Konsultan Paten : (43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman (74)

Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS PENGELOLAAN KARTU BISNIS ELEKTRONIK

#### (57) Abstrak:

Disediakan dalam satu atau lebih perwujudan dari pengungkapan ini adalah metode dan aparatus manajemen kartu bisnis elektronik. Metode tersebut dapat mencakup memperoleh kartu bisnis elektronik; menentukan informasi adegan yang sesuai saat kartu bisnis elektronik diperoleh; dan mengasosiasikan kartu bisnis elektronik dengan informasi adegan yang sesuai.



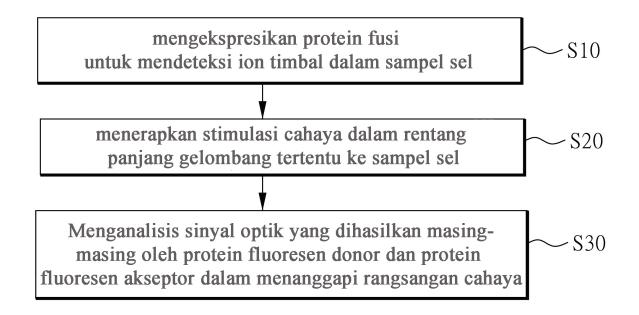
Gambar 2

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08340 (13) A		
(51)	I.P.C :				
(21) (22)	No. Permohonan Paten : P00202102578  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 0  Data Prioritas :	09/04/2021	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan LUMISTAR BIOTECHNOLOGY, INC. 2F., No. 467, Sec. 6, Zhongxiao E. Rd., Nangang D Taiwan, R.O.C. TAIPEI VETERANS GENERAL HOSPITAL No. 201, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou Dist., Taipei C R.O.C.	vist., Taipei City 115,
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas US63/007,478 09-APR-20	(33) Negara United States of America	(72)	Nama Inventor: DE-MIN YANG, TW TAI-YU CHIU, TW MIN-WEN CHUNG, TW YU-FEN CHANG, TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Ott No. 392, Bandung	o Iskandar Dinata

(54) Judul Invensi: METODE DAN BIOSENSOR UNTUK MENDETEKSI TIMBAL

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode dan biosensor untuk deteksi ion timbal. Salah satu metode deteksi ion timbal terdiri dari langkah-langkah berikut: mengekspresikan protein fusi untuk mendeteksi Pb2+ dalam sampel sel, protein fusi termasuk protein fluoresen donor, protein fluoresen akseptor dan domain pengikat Pb2+; menerapkan stimulasi cahaya dalam rentang panjang gelombang tertentu ke sampel sel; dan menganalisis sinyal optik yang dihasilkan oleh protein fluoresen donor dan protein fluoresen akseptor dalam menanggapi rangsangan cahaya. Protein fluoresen donor dapat dieksitasi oleh cahaya dalam kisaran panjang gelombang tertentu. Spektrum emisi protein fluoresen donor sebagian tumpang tindih dengan spektrum absorpsi protein fluoresen akseptor. Domain pengikatan Pb2+ terletak di antara protein fluoresen donor dan protein fluoresen akseptor. Biosensor termasuk pembawa dan protein fusi. Protein fusi dibuang ke pembawa.



(19)	(19) ID			(11)	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08334	
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102573				Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/04/2021		(71)			
	Data Prioritas :				Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Shota KUBOYAMA, JP	
	2020-073855	17-APR-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H.	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021			Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54) Judul Invensi: BALING-BALING KOMPRESOR

#### (57) Abstrak:

Suatu baling-baling kompresor mencakup suatu rumahan yang meliputi: dinding partisi pertama yang memiliki suatu permukaan ujung pertama dan lubang sisipan pertama pada permukaan ujung pertama; dan dinding partisi kedua yang memiliki suatu permukaan ujung kedua dan lubang sisipan kedua pada permukaan ujung kedua. Permukaan ujung pertama memiliki alur tekanan belakang pertama ditempatkan dalam arah radial jauh dari lubang sisipan pertama dan menghadap dan berhubungan dengan ruang tekanan belakang baling-baling dalam fase penghisapan. Permukaan ujung kedua memiliki alur tekanan belakang kedua memanjang ke arah luar dari lubang sisipan kedua, dan menghadap dan berhubungan dengan ruang tekanan belakang baling-baling. Tepi pertama dan tepi kedua dari alur tekanan belakang pertama masing-masing ditempatkan di belakang tepi pertama dan tepi kedua dari alur tekanan belakang kedua. Alur tekanan belakang pertama berhubungan dengan alur tekanan belakang kedua melalui ruang tekanan belakang.

(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08306 (13) A				
(51) I.P.C :						
		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat UMY Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183				
(21) (22) (30)	No. Permohonan Paten : P00202102566  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/04/2021  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor: Dr. Muhammad Heri Zulfiar, S.T., M.T, ID Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P., IPM, ID Dr. Adhianty Nurjanah, S.Sos, M.Si., ID Dr. Iswanto, S.T., M.Eng, ID (72) Ahmad Janan Febrianto, S.T., M.Eng, ID Ikhsan Prasetyo, S.T, ID				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	Apri Tri Nugroho, S.T, ID Mukail Ritonga, S.T, ID Hanif Hendra Zulfikar, S.T, ID Dafa Hasan Cramajaya, ID				
		Nama dan Alamat Konsultan Paten :  (74) Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat UMY Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183				

(54) Judul Invensi : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KINERJA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PLTS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai sistem informasi manajemen kinerja plts berbasis internet of things (IoT) untuk memberikan informasi kinerja plts. Prinsip kerja dari alat ini ialah melakukan pemantauan terhadap beberapa parameter (arus, tegangan, serta cahaya matahari) saat sistem plts bekerja. Kinerja plts dilakukan oleh sensor yang dihubungkan pada mikrokontroler. Informasi yang diterima oleh mikrokontroler ditampilkan ke monitir dan diteruskan oleh modul internet ke server internet agar bisa diakses oleh media penampil computer atau handphone. Informasi yang ditampilkan oleh media penampil dimaksudkan untuk memberi informasi kinerja plts, dimanapun dan kapanpun berada, karena sistem yang terintegrasi dengan jaringan internet. Invensi ini diharapkan mampu memudahkan teknisi plts dalam menilai kinerja pada plts.

(19) ID			(11)	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08336		
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan P	aten : P00202102462		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Jap	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-04-2021				Nama Inventor :	
	Data Prioritas :			(72)	Shin SAKURADA , JP Kazuya NISHIMURA , JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(,2)	Masaru ANDO , JP Toshinari HONDA , JP	
	2020-073587	16-APR-20	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021		(74)	Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  Kantor Taman A-9. Unit A6 & A7 II. Dr. Ide Anak Ad	una Gde Aauna.

Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN INFORMASI, PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemrosesan informasi (2) yang dikonfigurasi untuk memperoleh permintaan sewa kendaraan perusahaan yang akan digunakan untuk operasional bisnis perusahaan, memilih kendaraan perusahaan, sebagai tanggapan atas permintaan sewa, dari sejumlah kendaraan pribadi (10) yang digunakan oleh para karyawan perusahaan ketika mereka berangkat kerja dan dapat disediakan sebagai kendaraan perusahaan, dan memberikan, pada kasus dimana kendaraan pribadi (10A) dipilih dalam pemilihan kendaraan perusahaan sebagai tanggapan atas permintaan sewa dan disewakan sebagai kendaraan perusahaan, kepada pemohon yang telah mengirimkan permintaan sewa, informasi ketersediaan yang memungkinkan pemohon menggunakan kendaraan pribadi yang dipilih (10A).



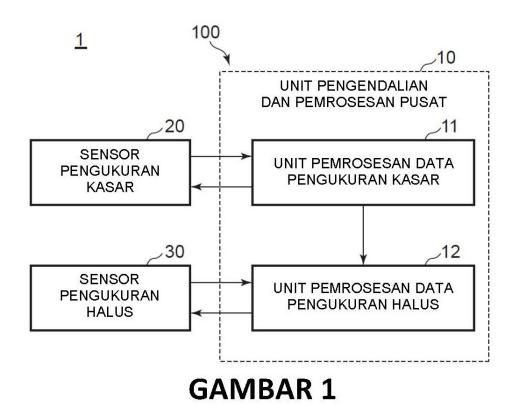
(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08307	(13) A	
(51)	I.P.C :					
				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan P TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japa	
(21)	No. Permohonan Pa	aten : P00202102346		Nama Inventor :		
(22)	Tanggal Penerimaa	an Permohonan Paten : 30/03/	2021		Takeshi YAMAKAWA, JP Yasuo UEHARA , JP	
	Data Prioritas :			(72)	Osamu KOMEDA , JP Kazuki HIRAMOTO, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Kazuhiro MIYAZATO , JP Masamu CHIBA , JP	
	2020-071587	13-APR-20	Japan		Naohide UCHIDA , JP Hideaki SAWADA , JP Masaki IKAI , JP	
(43)	Tanggal Pengumur	nan Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agu	ing Gde Agung,

Mega Kuningan

(54) Judul Invensi: SISTEM SENSOR ON-BOARD

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem sensor on-board (100; 110) yang meliputi: sensor pertama (20) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi situasi di sekitar kendaraan (1); sensor kedua (30) yang memiliki resolusi sudut yang lebih tinggi daripada sensor pertama (20); unit perolehan (11; 111) yang dikonfigurasi untuk memperoleh hasil pendeteksian dari sensor pertama (20); dan unit penentuan jangkauan (12; 121) yang dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan pada hasil pendeteksian, jangkauan pengamatan yang akan diamati oleh sensor kedua (30) di sekitar kendaraan (1). Gambar yang Dipilih: Gambar 1

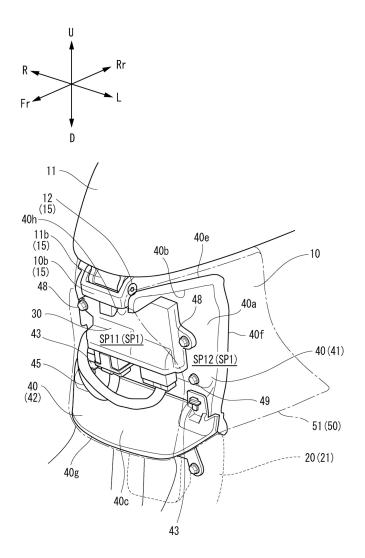


(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08310	(13) A
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Pa	aten : P00202102301		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaa	an Permohonan Paten : 29/03/	2021			
	Data Prioritas :			()	Nama Inventor : Michio ATSUCHI, JP	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nonthawat PANSUWAN, TH Jiraporn CHINTHAWAN, TH	
	2020-060823	30-MAR-20	Japan		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021		(74)	Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 1033	0, Indonesia

## (54) Judul Invensi: KENDARAAN JENIS SKUTER

### (57) Abstrak:

Suatu kendaraan jenis skuter meliputi suatu kotak bagasi yang disediakan di bawah suatu jok penumpang, suatu mesin yang disusun di bawah kotak bagasi, dan suatu unit kontrol elektronik yang dikonfigurasi untuk melakukan kontrol kendaraan. Unit kontrol elektronik disusun pada suatu sisi depan dari suatu penutup unit kontrol elektronik, dan unit kontrol listrik disusun di depan kotak bagasi dan di antara suatu penutup depan jok yang dikonfigurasi untuk menutupi suatu bagian depan bawah dari jok penumpang dan kotak bagasi. Penutup unit kontrol elektronik dikonfigurasi untuk menutupi setidaknya suatu permukaan belakang dan suatu permukaan bawah unit kontrol elektronik. Unit kontrol elektronik disusun di suatu ruang pelindung unit kontrol elektronik yang dikelilingi oleh penutup unit kontrol elektronik dan penutup depan jok dan disekat setidaknya pada sisi kiri dan sisi kanan dan di bawahnya.



Gambar 3

(19)	(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08353	(13) A
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Pa	aten : P00202102115		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/03/2021			Japan		
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	HORIGUCHI, Tsuyoshi, JP ICHIHARA, Shimoto, JP	
	2020-073463	16-APR-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.	
(43)	Tanggal Pengumur	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021 (74		(74)	Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Isk V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	andar Muda Kav.

## (54) Judul Invensi: PERALATAN PENYIMPANAN PRODUK

## (57) Abstrak:

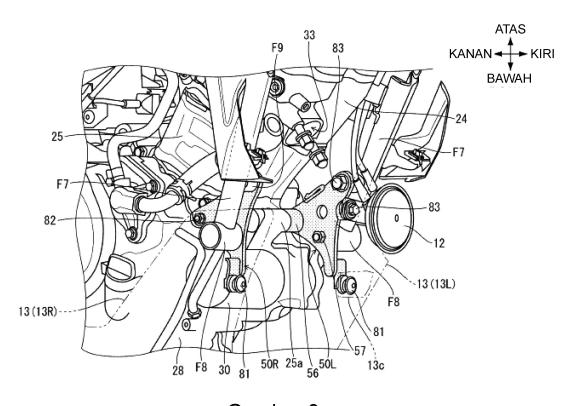
Suatu peralatan penyimpanan produk meliputi: suatu pintu jalan keluar produk yang membuka dan menutup suatu slot jalan keluar produk; suatu baki angkut yang dapat digerakkan di sepanjang suatu arah atas-bawah dengan suatu mekanisme angkut di area depan rak produk yang disediakan pada sejumlah tingkat di sepanjang arah atas-bawah; suatu pelat anti-pencurian yang ditopang secara dapat berpivot untuk dapat berayun dalam suatu cara sedemikian hingga untuk maju ke dan mundur dari suatu lintasan angkut untuk baki angkut, di area atas dari slot jalan keluar produk; dan suatu flapper anti-pencurian yang ditopang secara dapat berpivot untuk dapat berayun di suatu bagian ujung bawah pintu jalan keluar produk. Ketika baki angkut ditempatkan pada posisi jalan keluar produk dan pintu jalan keluar produk berayun menuju suatu sisi belakang, flapper anti-pencurian berayun dalam suatu cara sedemikian hingga suatu bagian atas berpindah menjauh dari pintu jalan keluar produk untuk menjadi berbatasan dengan pelat anti-pencurian dan memungkinkan pelat anti-pencurian tersebut berayun ke arah belakang dalam suatu cara sedemikian untuk bergerak maju ke dalam lintasan angkut dan melintasi lintasan angkut.

(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08309	(13) A	
(51)	I.P.C :					
(21)	L) No. Permohonan Paten : P00202101970			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan	Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaa	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/03/2021		(71)	HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan	
	Data Prioritas :				Nama Inventor :	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Naoki OKADA, JP	
	2020-063913	31-MAR-20	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H.	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021			ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 1033	0, Indonesia

(54) Judul Invensi: STRUKTUR PENGGANTUNG MESIN

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu struktur penggantung mesin untuk suatu kendaraan bersadel untuk menahan suatu tudung bawah dengan jumlah komponen yang dikurangi dan meminimalisir getaran-getaran yang ditransmisikan. Dalam suatu struktur penggantung mesin untuk suatu kendaraan bersadel (1) yang meliputi: suatu rangka bodi kendaraan (F) yang menahan suatu mesin (P); suatu rangka penggantung (F7) di suatu bagian tengah dalam arah lebar kendaraan, rangka penggantung (F7) yang memanjang ke belakang ke bawah dari suatu sisi belakang suatu pipa depan kemudi (F1) rangka bodi kendaraan (F); suatu penggantung mesin (50) yang dipasang pada rangka penggantung (F7); dan suatu tudung bawah (13) yang ditahan pada penggantung mesin (50), penggantung mesin (50) dilengkapi dengan lubang-lubang penahan rangka (54a, 55a) di dua lokasi pada suatu sumbu (C) rangka penggantung (F7). Sebagaimana dilihat dalam suatu tampak samping, suatu lubang penahan mesin (53a) yang menahan mesin (P) disediakan pada suatu sisi belakang sumbu (C), dan suatu penahan tudung bawah (51) yang menahan tudung bawah (13) disediakan pada suatu sisi depan sumbu (C).



Gambar 9

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08305 (13) A

## (51) I.P.C:

(21) No. Permohonan Paten: P00202101144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17/02/2021

Data Prioritas:

(30) (31) Nomor

(32) Tanggal Prioritas

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)

Universitas Negeri Gorontalo Jl. Jenderal Sudirman No. 6

Nama Inventor (72)Ir. Rully Tuiyo, M.Si, ID

Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74)

Universitas Negeri Gorontalo Jl. Jenderal Sudirman No. 6

(54) Judul Invensi: PROSES PEMIJAHAN IKAN DENGAN MENGGUNAKAN NUTRISI PEMIJAHAN IKAN BASMINGRO

## (57) Abstrak:

Nutrisi pemijahan ikan Basmingro memiliki keunggulan dari pada proses pemijahan alami atau buatan tanpa penambahan nutrisi pemijahan ikan Basmingro pada pakan Invensi ini menghasilkan peningkatan produksi telur, daya tetas telur, kelangsungan hidup larva dan mempercepat pematangan gonad ikan dan pertumbuhan benih lebih cepat. Dengan demikian diharapkan nutrisi pemijahan ikan Basmingro diterima oleh konsumen dan dapat mendukung program pemerintah akan kebutuhan benih ikan



(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08352 (13	3) A	
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonar	n Paten : P00202100755		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVERGREEN MARINE CORPORATION (TAIWAN) LTD.	
(22)	2) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/02/2021			1-4F, No. 166, Sec. 2, Minsheng E. Rd., Taipei, 10423, Taiwan		
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Chao-Kuo HUANG, TW	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Meng-Chuan TSAI, TW	
	109113026	17-APR-20	Taiwan (R.O.C.)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H.	
(43)	Tanggal Pengum	numan Paten : 18/10/2021		(74)	JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PU JAKARTA, INDONESIA	SAT, DKI

## (54) Judul Invensi: SISTEM DAN METODE UNTUK MENGELOLA PETI KEMAS

### (57) Abstrak:

Suatu sistem (1) untuk mengelola peti kemas mencakup server (11), perangkat elektronik portabel (12) dan peralatan pemeriksa (13). Server (11) menyimpan potongan data transaksi. Perangkat elektronik portabel (12) dikonfigurasi untuk menerima potongan data transaksi dari server (11), untuk menentukan apakah kriteria goncangan terpenuhi berdasarkan percepatan perangkat elektronik portabel (12), dan untuk menampilkan kode batang yang sesuai dengan bagian dari data transaksi ketika kriteria goncangan terpenuhi. Perangkat elektronik portabel (12) selanjutnya dikonfigurasi untuk menangkap gambar dan mengirim gambar ke server (11). Peralatan pemeriksa (13) dikonfigurasi untuk membaca dan mendekode kode batang (barcode), dan untuk menampilkan informasi yang berkaitan dengan bagian dari data transaksi berdasarkan data terenkode dalam kode batang.

123

Perangkat input kedua 134 133 Peralatan pemeriksaan Prosesor kedua 135 Barkode pembaca ((((131 GAMBAR 1 server 124 125 Perangkat elektronik portabel 126 Akselerometer 12

121

122

1/3

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08388 (13) A

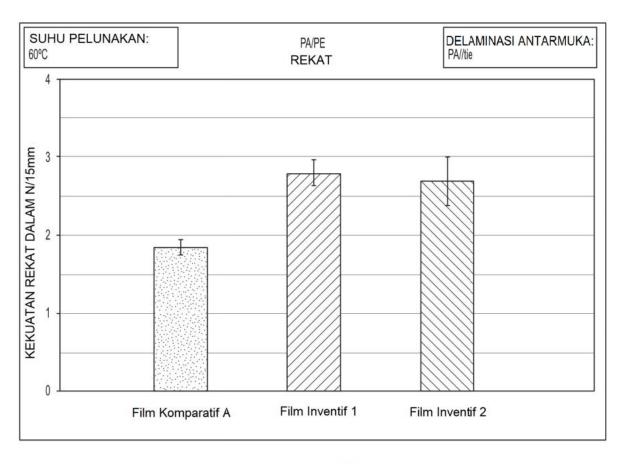
## (51) I.P.C: C09J 123/08 (2006.01); C08L 23/16 (2006.01); C08L 51/06 (2006.01); B32B 27/32 (2006.01)

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (21) No. Permohonan Paten: P00202100618 (71)Performance Materials NA, Inc 2211 H.H. Dow Way, Midland, MI 48674, United States of America (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 26-JUN-19 Nama Inventor Data Prioritas: Camille OLRY, FR (72) Karlheinz HAUSMANN, DE (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30)I-Hwa LEE . US 18305862.7 02-JUL-18 European Patent Office Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati (74) PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi: PEREKAT TERMOPLASTIK UNIVERSAL UNTUK FILM MULTILAPIS

## (57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan ini diarahkan pada komposisi perekat termoplastik yang terdiri dari: paling sedikit satu polimer berbasis etilena yang dicangkokkan anhidrida maleat; Setidaknya satu setidaknya satu interpolimer etilena/α-olefin/diena tidak terkonjugasi yang memiliki distribusi berat molekul (MWD) ≥ 2,5, di mana MWD = Mw/Mn, di mana Mw adalah berat molekul rata-rata berat dan Mn adalah berat molekul rata-rata bilangan, yang keduanya ditentukan dengan kromatografi permeasi gel; polietilena kepadatan sangat rendah (VLDPE) yang memiliki kepadatan di kisaran 0,885 hingga 0,915 gram/cm3; dan secara opsional setidaknya satu kopolimer etilena alkil (met)akrilat, di mana gugus alkil tersebut terdiri dari satu hingga empat atom karbon.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08351 (13) A

### (51) I.P.C:

(21) No. Permohonan Paten: P00202009804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/12/2020

Data Prioritas :

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

19020711.8 19-DEC-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay Paris, F-75007 France

(72) Nama Inventor : Chin Han LIM, MY Hans KOPETSCH, DE Veronika GRONEMANN, DE

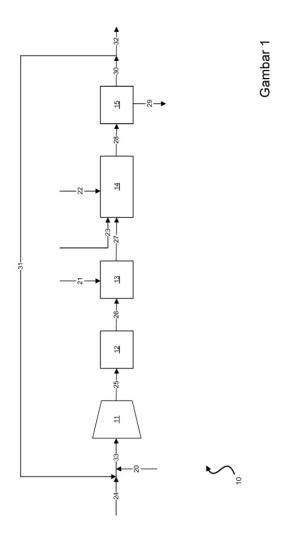
Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(74) Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PERMULAAN DARI SUATU PEMBENTUK ULANG AUTOTERMAL

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk permulaan dari suatu ATR (pembentuk ulang autotermal), di mana gas sintesis diproduksi di dalam ATR selama permulaan melalui pembentukan ulang uap. Untuk memfasilitasi penyulutan otomatis dalam reaktor ATR dari pembentuk ulang autotermal, gas sintesis yang telah dibentuk ulang didaur ulang ke suatu bagian hulu dari reaktor ATR dan dicampur dengan uap proses dan suatu aliran proses yang mengandung hidrokarbon. Segera setelah suatu konsentrasi ambang batas hidrogen minimum pada bagian hulu reaktor ATR tercapai dalam aliran proses campuran, oksigen ditambahkan ke pembakar dari reaktor ATR untuk memperoleh penyulutan otomatis dari aliran proses campuran. Karena proses invensi, suatu sumber hidrogen eksternal untuk memfasilitasi penyulutan otomatis dari aliran campuran dapat dihilangkan. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu pengilangan yang dikonfigurasi untuk melakukan proses invensi. (Gambar 1)

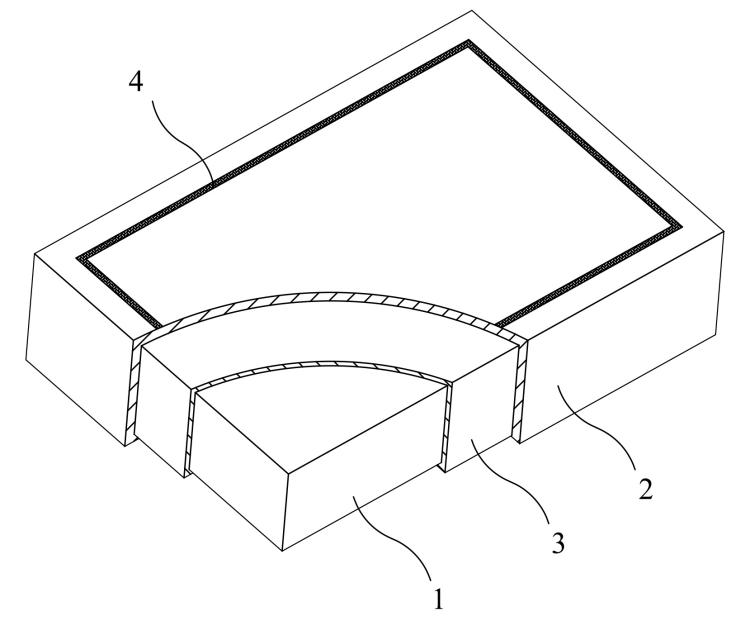


(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08422	(13) A	
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan Pate	n : P00202002910		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRANTEC (XIAMEN) CO., LTD.	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/04/2020		(71)	14F, B04 Building, Software Park 3, Jimei District, Xiamen, Fujian 361000, China		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Suk Kan Oh, KR	
	202010104460.4	20-FEB-20	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T.	
(43)	Tanggal Pengumumar	n Paten : 18/10/2021		` ''	Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskand No. 392, Bandung	iar Dinata

## (54) Judul Invensi: METODE DAN STRUKTUR PRODUKSI KASUR PEGAS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan metode produksi dan struktur kasur pegas. Metode ini terdiri dari langkah-langkah menumpuk dan merajut kain luar, serat tahan api dan kain dalam secara berurutan untuk mendapatkan kain komposit; menyesuaikan kain komposit ke permukaan atas, permukaan bawah dan permukaan samping kasur; menjahit permukaan atas, permukaan bawah dan permukaan samping kasur; menjahit permukaan atas, permukaan bawah dan permukaan pegas, dan kemudian menutupi pegas dengan penutup kasur untuk penutup. Struktur tersebut meliputi lapisan pengisi, lapisan permukaan yang menutupi pinggiran lapisan pengisi, dan lapisan tahan api yang diatur antara setidaknya satu permukaan lapisan pengisi dan lapisan permukaan, di mana lapisan pengisi adalah lapisan pegas, permukaan pad pegas diamankan dengan lapisan permukaan oleh viscose, dan lapisan tahan api terbuat dari serat tahan api dan terhubung di dalam lapisan permukaan dengan cara quilting. Menurut invensi ini, serat tahan api dapat langsung dilapisi ke permukaan kasur untuk meningkatkan stabilitas struktural; lebih jauh lagi, pembubutan berganda pad pegas tidak diperlukan dalam proses selanjutnya, sehingga menghemat waktu proses dan meningkatkan efisiensi produksi dan kualitas kasur.

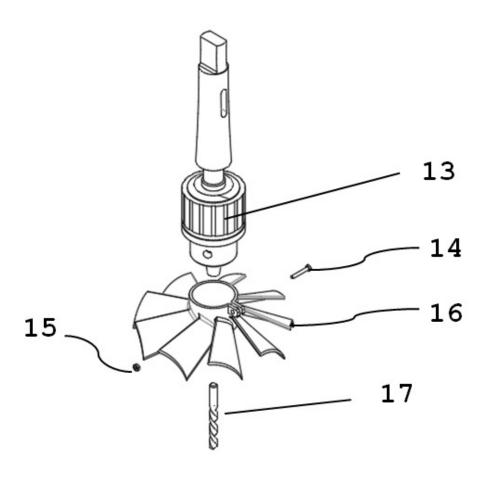


(19)	(19) ID			No Pengumuman : 2021/PID/08416	(13) A
(51)	I.P.C :				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002880		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Politeknik Negeri Indramayu Jl.Raya Lohbener Lama No.08 Lohbener - Indrama	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 1	7/04/2020		Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Agus Sifa, ID Dedi Suwandi, ID Tito Endramawan, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Negeri Indramayu II Raya Lohbener Lama No 08 Lohbener - Indrama	WII

(54) Judul Invensi : SISTEM KIPAS PENDINGINAN DAN PEMBERSIHAN CHIP(FAN CHIP) PADA MESIN BOR LOGAM

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai proses fabrikasi logam, salah satunya adalah proses pelubangan atau pengeboran material logam(Kipas Pendinginan dan Pembersihan Chip Pada Mesin Bor Logam), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan kipas yang terpasang pada holder/chuck (dudukan mata bor) mesin bor logam meja dengan memanfaatkan putaran dudukan mata bor menghasilkan tiupan angin yang sebanding dengan kecepatan putar mesin bor logam tersebut, pemanfaatan kecepatan putaran kipas yang menghasilkan kecepatan angin yang terpusat pada mata bor berguna untuk pendinginan dan pembersihan chip pada saat proses pengeboran logam, dengan memasang kipas pada chuck/holder, dengan diameter chuck/holder 38 - 43 mm, sistem clamp baut, besar diameter kipas 150 mm, diameter baut clamp sebesar 3 mm, jumlah bilah 6-9, sistem celah dudukan (Clearence),kemiringan bilah sebesar 700-720, penggerak motor listrik mesin bor, pergerakan secara radial dengan fungsi secara vertikal naik dan turun, bergerak searah jarum jam,ketebalan baling-baling 1-3 mm, kecepatan putaran penggunaan 1000 rpm – 3000 rpm, menghasilkan kecepatan angin 3 m/s – 8 m/s, kecepatan angin menghasilkan temperatur lebih rendah dari temperatur sekitarnya, dan menjaga temperatur mata bor/tool, dan secara bersamaan membersihkan chip hasil sayatan pengeboran logam, menggunakan material Polymer (PLA, ABS, PP,PE, HDPE)atau Aluminium yang dicirikan dengan aman digunakan, ringan, dan mudah terpasang.



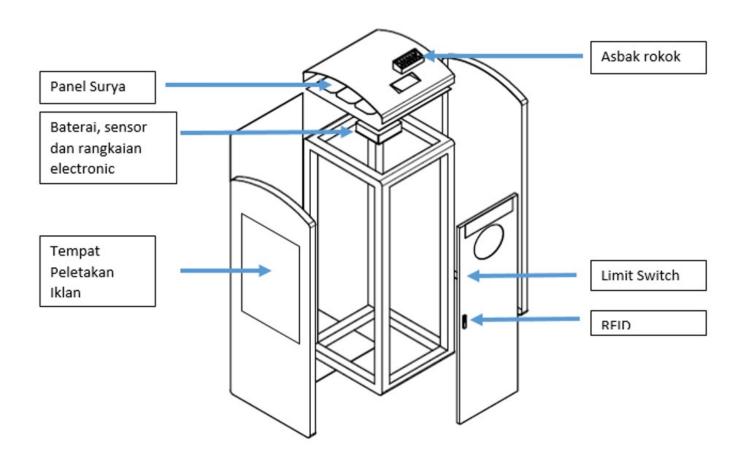
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08344 (13) A
(51)	I.P.C :	
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002878  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) Samuel Eldwin Sutera Victoria 2/12
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor : (72) Samuel Eldwin, ID Evi Andrianto, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Samuel Eldwin Sutera Victoria 2/12

(54) Judul Invensi : Tempat Sampah Anti-Maling dengan Sistem Pengelolaan Sampah secara Online

### (57) Abstrak:

Sistem pengelolaan sampah dengan sistem keamanan mencegah terjadinya aksi pencurian dan membantu proses pengelolaan sampah agar tidak terjadi banyaknya penumpukan sampah. Peralatan elektronik seperti sensor untuk keamanan, mendeteksi baik dari tindakan pencurian atau perusakan maupun kebakaran. Sensor untuk mengukur volume sampah adalah untuk membantu proses pengelolaan sampah. Pembacaan sensor volume dilakukan secara berkelanjutan dan laporan dilakukan secara langsung setelah proses pembacaan. Sistem akan menentukan jumlah truk pengangkut sampah dan jenis truk sampah berdasarkan jarak, ketersediaan, kapasitas dan jumlah total sampah pada satu wilayah. Sensor untuk keamanan juga memberikan laporan sesegera mungkin ketika ada tindakan mencurigakan terhadap tempat sampah. Sistem juga dapat membedakan antara tindakan pencurian dan petugas yang sedang bertugas mengambil sampah. Semua hasil pembacaan oleh sensor diakses melalui komputer ataupun telepon selular, baik keamanannya maupun volumenya. Sistem kunci menggunakan RFID membatasi petugas sampah untuk mengambil sampah dengan kategri berbeda. Akses yang diberikan bagi petugas sampah hanya untuk mengambil sampah pada tempat sampah kategori tertentu, sehingga sampah yang dipilah tidak dicampur kembali. Navigasi diberikan sebagai bagian dari sistem pengelolaan sampah untuk menunjukkan jarak tersingkat menuju tempat sampah yang sudah penuh.

## Gambar 2

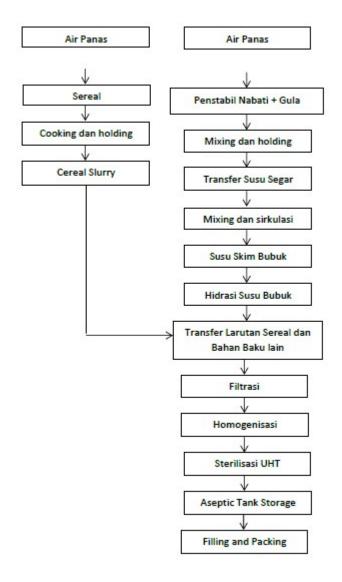


(19)	D	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08323 (13	3) A			
(51) I.P.C : A23C 9/154, A23L 2/38, B65D 85/80						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002872	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71) PT Indolakto Jl. Raya Bogor Km 26.6, Jakarta, Indonesia				
(30)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor : Tjatur Budi Lestijaman, ID Milka Sulistiawati, ID Rahadi Kusuma, ID				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Je Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia	end.			

(54) Judul Invensi : MINUMAN SUSU DENGAN MULTI SEREAL DALAM KEMASAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Produk Minuman Susu Multi Sereal yang diformulasikan khusus dengan komposisi lemak, protein dan karbohidrat tertentu serta dilengkapi dengan beberapa jenis sereal (gandum, beras merah, oat dan malt) untuk dapat memberikan manfaat penahan rasa lapar. Matriks formulasi antara susu, sereal-sereal dan penstabil yang digunakan untuk memastikan produk tetap stabil dan sereal tetap tersuspensi selama umur simpannya. Produk ini dikemas dalam kemasan aseptis sehingga dapat didistrisbusikan dan disimpan dalam kondisi suhu ruang.



Gambar 2. Diagram alur proses pembuatan Minuman Susu dengan Multi Sereal

(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08431	(13) A
(51)	I.P.C :			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002851	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor	aten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negar	(72)	Nama Inventor : Jamaludin Malik, ST. MT. Ph.D, ID Prof. Dr. Drs. Adi Santoso, M.Si, ID Ir. Jamal Balfas, M.Sc, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Aulia Lanni Putri Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor	

(54) Judul Invensi : PROSES DAN PRODUK MODIFIKASI UNTUK PENYEMPURNAAN KAYU SAWIT SOLID MELALUI IMPREGNASI DENGAN ESP

## (57) Abstrak:

Abstrak PROSES MODIFIKASI UNTUK PENYEMPURNAAN KAYU SAWIT SOLID MELALUI IMPREGNASI DENGAN ESP Invensi ini berhubungan dengan kayu solid sawit hasil modifikasi dengan Teknik impregnasi yang menggunakan impregnan ESP yang menghasilkan kayu sawit solid dengan sifat fisik dan mekanik yang meningkat.

(19)	(19) ID			No Pengumuman : 2021/PID/08343	(13) A
(51)	I.P.C :				
(21) (22) (30)	No. Permohonan Paten : P00202002849  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04  Data Prioritas :  (31) Nomor  (32) Tanggal Prioritas	:/2020 (33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan P Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor Nama Inventor : Prof. Dr. Drs. Adi Santoso, M.Si, ID Jamaludin Malik, ST. M.T. Ph.D, ID Ir. Jamal Balfas, M.Sc, ID	'aten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Aulia Lanni Putri Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor	

# (54) Judul Invensi : FORMULA IMPREGNAN DARI EKSTRAK KULIT BATANG SAWIT UNTUK MENINGKATKAN MUTU KAYU BERKERAPATAN RENDAH

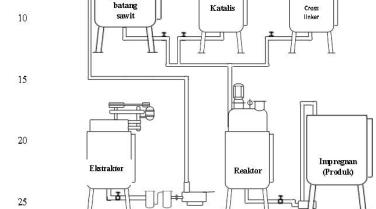
1

## (57) Abstrak:

FORMULA IMPREGNAN DARI EKSTRAK KULIT BATANG SAWIT UNTUK MENINGKATKAN MUTU KAYU BERKERAPATAN RENDAH Invensi ini berhubungan dengan impregnan kayu yang terbuat dari ekstrak cair kulit batang sawit untuk peningkatan kualitas kayu berkerapatan rendah, tidak awet dan tidak stabil.

5

Ekstrak
cair kulit
batang
Katalis
co



Gambar 1.Proses pembuatan impregnan dari kulit batang sawit

(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08342 (13) A
(51)	I.P.C :		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002839  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Meike Rachmawati, dr., M.Kes.,SP.P.A, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : TATY ARYANI RAMLI. SH. MH. JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716

# (54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ANTIBODI PRIMER E6 DAN E7 SEBAGAI IDENTIFIKASI INFEKSI HPV

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai Metode E6 dan E7 sebagai identifikasi infeksi HPV (Human Papilloma Virus) untuk mengidentifikasi infeksi HPV pada spesimen jaringan serviks dan sitologi papsmear serviks menggunakan onkoprotein E6 dan E7. Permasalahan selama ini identifikasi virus HPV biasanya menggunakan teknik PCR yang harganya cukup mahal. Penggunaan onkoprotein E6 dan E7 dengan metode Immunohistokimia memiliki keuntungan yaitu harga lebih murah dan hasilnya pun relatif cepat. Telah ditemukan metode pembuatan antibodi primer E6 dan E7 sebagai identifikasi infeksi HPV yang akan memberikan hasil positif dalam waktu 12 jam dengan ditemukannya warna kecoklatan pada inti dan sitoplasma sel di jaringan cervix dan pap smear cervix dengan menggunakan kontrol positif jaringan Squamous cell carcinoma cervix.

(19) ID		(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08345 (13) A
(51) I.P.C : A61K 36/8962, A61P 3/06, A61K 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002835	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Arief Budi Yulianti, Dra., M. Si., ID Dr. Maya Tejasari, dr., M.Kes, ID Annisa Rahmah Furqaani, S.si., M. Biomed., ID Miranti Kania Dewi, dr. M.Si, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : TATY ARYANI RAMLI. SH. MH. JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716

(54) Judul Invensi : Suplemen Pendamping Obat Antikolesterol Fraksi Semi Polar Ekstrak Air Bawang Putih Lokal Ciwidey dan Metode Pembuatannya

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai suplemen pendamping obat antikolesterol fraksi semi polar ekstrak air bawang putih lokal Ciwidey dan metode pembuatan ekstrak air dan fraksi semi polar bawang putih lokal Ciwidey. Suplemen ini ditujukan pada penderita peningkatan kadar kolesterol karena faktor tua dan kebiasaan makan. Tujuannya adalah agar ketergantungan terhadap obat antikelosterol menurun. Cara kerja suplemen ini adalah meningkatan kadar HDL. Dosis penggunaan suplemen ini berkisar antara 24-48 mg per hari.

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/08335 (13) A		
(51)	I.P.C :			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002833	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020  Data Prioritas :  (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Maya Tejasari, dr., M.Kes, ID Prof. Dr. Herri S. Sastramihardja, dr., SpFk (K), ID Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Si., ID Dr. Wida Purbaningsih, dr., M.Kes., ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : TATY ARYANI RAMLI. SH. MH. JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716	

(54) Judul Invensi : PROSES ISOLASI EPIKATEKIN DARI DAUN SIRSAK (Annona muricata), ISOLAT EPIKATEKIN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANTIKANKER HATI

## (57) Abstrak:

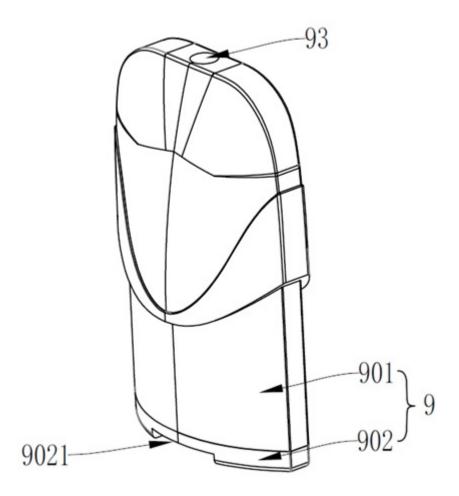
Invensi ini berkaitan dengan proses isolasi dan pemurnian senyawa epikatekin yang berasal dari daun sirsak sebagai upaya penemuan kandidat obat baru dari bahan alam (fitofarmaka) untuk terapi kanker hati. Proses isolasi dilakukan dalam beberapa tahap yakni proses ekstraksi, fraksinasi, partisi dan pemurnian. Ekstraksi dilakukan pada suhu ruangan menggunakan pelarut organik yang dilanjutkan dengan pemekatan. Ekstrak pekat selanjutnya dipisahkan dan dimurnikan secara bertahap dengan kromatografi menggunakan pelarut organik yang dipilih dari n-heksana, etil asetat, metanol dan aseton dengan perbandingan tertentu. Hasil dari proses isolasi ini adalah suatu isolat dengan struktur epikatekinyang memiliki aktivitas antikanker yang kuat terhadap kanker hati sehingga dari hasil invensi ini diharapkan dapat dikembangkan kandidat obat baru untuk terapi kanker hati yang efektif dan selektif.

(19) ID		(11) N	lo Pengumuman : 2021/PID/08423 (13) A
(51)	I.P.C:		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002831  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau Office Walk No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Jakarta Selatan 12210
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC., ID RAMADHAN FATHURIZKI KUSUMAWARDHANA, ST., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug, Tangerang

(54) Judul Invensi : POD ATOMIZER DENGAN PEMANAS TERPISAH UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN MENGURANGI BIAYA PENGGUNAAN

### (57) Abstrak:

POD ATOMIZER DENGAN PEMANAS TERPISAH UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN MENGURANGI BIAYA PENGGUNAAN Invensi ini berkaitan dengan pod atomizer dengan pemanas terpisah untuk meningkatkan efisiensi dan mengurangi biaya penggunaan. Pod memiliki dua komponen utama, yaitu tangki (9) dan unit atomisasi tempat pemanas (2) berada. Tangki memiliki silinder penyegel (10) pada saluran atomisasi (92) untuk menutup lubang keluar cairan (94) sebelum unit atomisasi dipasang. Unit atomisasi yang terdiri dari pemanas (2) dan ruang atomisasi (1) dipasang pada ceruk (9021) pada tangki (9). Pemasangan ini akan membuat silinder penyegel (10) terdorong dan lubang cairan (94) pada tangki terbuka dan berada segaris dengan lubang cairan pada ruang atomisasi (101) dan silinder pembatas bawah (70) pada unit atomisasi sehingga cairan dalam tangki (9) dapat mengalir. Pemanasan terjadi setelah pod dimasukkan ke atomizer dan diaktifkan sehingga atomizer mengalirkan listrik ke pemanas (2). Pemanas (2) akan menguapkan cairan yang akan dialirkan pada saluran atomisasi (92) dan keluar ke mulut pengguna melalui port hisap (93).



(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08341	13) A
(51)	I.P.C :		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002829  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/04/2020	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 022420 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716	3368 Ext.
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Indra Topik Maulana, S.Si., M.Si., Apt, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : TATY ARYANI RAMLI. SH. MH. JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 022420 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716	3368 Ext.

(54) Judul Invensi : FORMULA KOSMETIKA MENGANDUNG KOMBINASI FRAKSI SPIRULINA PLANTESIS DAN EKSTRAK KOPI HIJAU (COFFEA ARABICA) SEBAGAI ANTIJERAWAT DAN ANTIOKSIDAN

### (57) Abstrak:

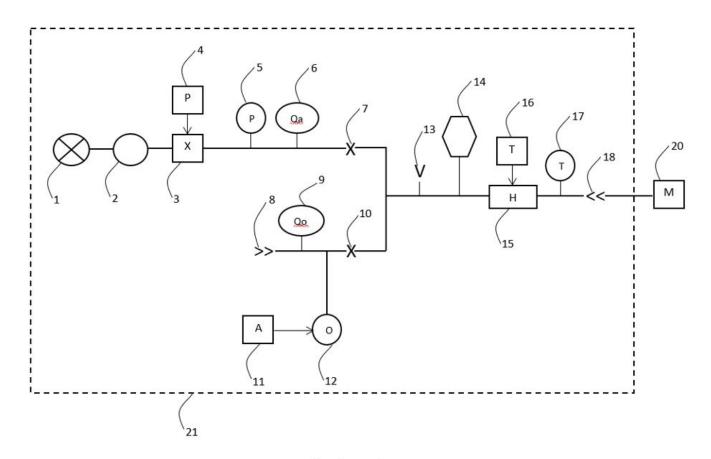
Invensi ini berkaitan dengan formula kosmetika yang mengandung kombinasi fraksi Spirulina plantesis dan ekstrak kopi hijau (Coffea arabica) sebagai antijerawat dan antioksidan. Propionibacterium acnes merupakan salah satu bakteri penyebab jerawat, sedangkan penuaan dini lebih banyak disebabkan oleh paparan prooksidan yang berlebih. Spirulina plantesis diketahui mampu menghambat pertumbuhan Propionibacterium acnes sehingga dapat digunakan sebagai antijerawat. Disamping itu, kopi hijau (Coffea arabica) diketahui memiliki aktivitas antioksidan yang sangat baik. Kombinasi kedua bahan dalam sediaan kosmetika akan menghasilkan produk yang memiliki dua manfaat yaitu sebagai antijerawat dan antiaging. Kombinasi tersebut telah terbukti secara invitro menghambat pertumbuhan Propionibacterium acnes dan menurunkan absorbansi DPPH sebagai prooksidan.

(19) ID		(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08424 (13) A	4
(51)	I.P.C :			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002821  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/04/2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKl dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Syarif Hidayat, MT., ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung	

(54) Judul Invensi : ALAT BANTU PERNAPASAN NON INVASIF YANG MUDAH DIBAWA DENGAN MEKANISME CONTINOUS POSITIVE AIRWAYS PRESSURE UNTUK PASIEN DENGAN KEGAWATAN SAMPAI LEVEL MENENGAH

## (57) Abstrak:

Sesuai invensi ini disediakan suatu alat bantu pernapasan non invasif yang mudah dibawa dengan mekanisme continous positive airways pressure untuk pasien dengan kegawatan level menengah. Alat sesuai invensi ini terdiri dari komponen-komponen sebagai berikut: filter udara, pompa udara, regulator tekanan udara, pengatur regulator tekanan udara, sensor tekanan udara, pengukur debit udara, katup pengatur debit udara, saluran masuk oksigen, pengukur debit oksigen, katup pengatur debit oksigen, alarm tekanan oksigen rendah, sensor tekanan oksigen rendah, katup pengaman tekanan lebih, balon penampung udara, pemanas udara, pengatur tingkat pemanasan, sensor temperatur, saluran keluar, mikroprosesor, masker, dan wadah.



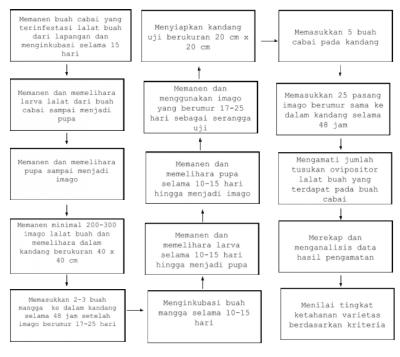
Gambar 1

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/08425 (13) A			
(51)	I.P.C :					
(21)	No. Permohonan	Paten : P00202002760		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan F Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 1	
(30)	Tanggal Penerima  Data Prioritas :  (31) Nomor	aan Permohonan Paten : 13/04 (32) Tanggal Prioritas	4/2020 (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin.,MS.DEA, ID Dr. Ir. Rika Alfianny.,MP., ID Dr. Rinda Kirana.,SP.MP., ID	
(43)	Tanggal Pengumu	uman Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKl dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 1	L5 F Bandung

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

## (57) Abstrak:

Invensi ini secara umum berhubungan dengan suatu metode uji antixenosis untuk seleksi ketahanan varietas cabai terhadap infestasi lalat buah (Bactrocera dorsalis) yang dilakukan dengan metode no-choice. Uji antixenosis menggunakan serangga uji berupa imago lalat buah betina dewasa berumur 17-25 hari hasil perbanyakan selama dua generasi. Lima buah cabai dari masing-masing varietas ditempatkan pada kandang terpisah berukuran 20 cm x 20 cm x 20 cm dan diinfestasi oleh 25 pasang lalat buah selama 48 jam. Nilai indeks deteren oviposisi(%) yang didapat disesuaikan dengan level atau tingkat ketahanan cabai terhadap lalat buah sebagai berikut : sangat peka (<25); peka (26-47), agak tahan (48-69), tahan (70-91) dan sangat tahan >91.



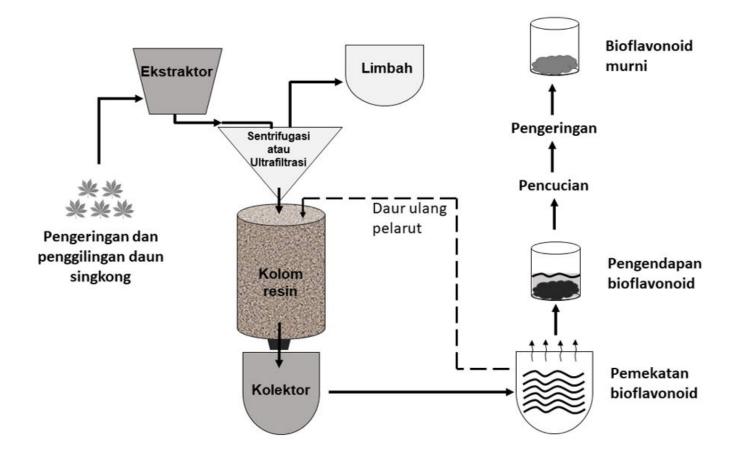
Gambar 1

(19)	D	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08426 (13) A	
(51)	I.P.C :		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002741  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/04/2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKl dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Elfahmi, M.Si. Apt., ID Dr.rer.nat. Agus Chahyadi, M.Si., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKl dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : METODE ISOLASI DAN PRODUKSI BIOFLAVONOID DARI DAUN SINGKONG SEBAGAI BAHAN AKTIF ALAMI DALAM PRODUK KOSMETIK

### (57) Abstrak:

METODE ISOLASI DAN PRODUKSI BIOFLAVONOID DARI DAUN SINGKONG SEBAGAI BAHAN AKTIF ALAMI DALAM PRODUK KOSMETIK Invensi ini berhubungan dengan bioflavonoid dan metode produksinya dari daun tanaman singkong sebagai bahan aktif alami dalam produk-produk kosmetik. Dalam invensi ini disediakan metode ekstraksi dan pemurnian bioflavonoid dari daun singkong melalui beberapa tahapan dimulai dari: mengeringkan dan menghancurkan daun tanaman singkong; ekstraksi daun tanaman singkong dengan air atau campuran antara alkohol-air; menyaring sisa padatan; melewatkan ekstrak bioflavonoid ke dalam kolom resin; mengelusi bioflavonoid dari kolom resin dengan larutan alkohol; memekatkan fraksi bioflavonoid; kristalisasi bioflavonoid; menyaring, mencuci dan mengeringkan kristal bioflavonoid. Dalam invensi ini, bioflavonoid daun singkong yang diperoleh mengandung rutin, nikotiflorin, atau kombinasi keduanya dan digunakan untuk membuat formula kosmetik dalam bentuk krim tabir surya, krim malam, dan pelembab (body lotion).



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08427 (13) A

### (51) I.P.C:

(21)No. Permohonan Paten: P00202002731

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 09/04/2020

Data Prioritas:

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

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021

Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10

Nama Inventor: Dr. Ahmad Fathoni, M.Eng, ID

Dr. Wahyuni, M.Biomed, ID Hartati, M.Si, ID

Dr. N. Sri Hartati, ID

Dra. Dini Ariani, M.Si, ID Ardiba Rakhmi Sefrienda, S.TP., M.Sc., ID (72)

Dasmadi, SE., MM., ID Margaretha Praba Aulia, ST., MT., ID Hendrati Sri Kristyaningsih, ID Ir. Agus Eko Sunanto, ID

Nama dan Alamat Konsultan Paten :

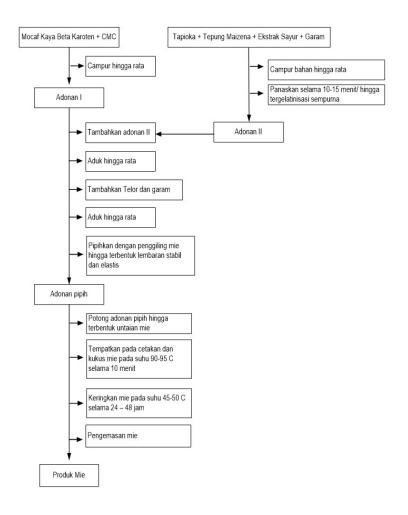
Harini Yaniar (74)

Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi: FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN MIE KERING BERBASIS MOCAF KAYA BETA KAROTEN DENGAN FORTIFIKASI EKSTRAK SAYUR

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan mie kering sayur dengan bahan dasar tepung mocaf kaya beta karoten, pati jagung dan tepung tapioka. Mie menurut invensi ini memiliki formulasi yang terdiri dari tepung mocaf kaya beta karoten sebanyak 80 - 90 % dari total padatan; pati jagung sebanyak 5-10 % dari total padatan; tepung tapioka sebanyak 10-15 % dari total padatan; dan bahan pendukung, yaitu telur, garam, minyak goreng, STPP, CMC dan ekstrak sayur. Adapun proses pembuatan mie kering dengan fortifikasi ekstrak sayur yang terdiri dari tahapan-tahapan: mencampur tepung tapioka dan pati jagung ke dalam ekstrak sayur berisi garam; memanaskan campuran sedemikian hingga campuran tergelatinisasi sempurna; mencampur adonan yang telah tergelatinisasi dengan adonan tepung mocaf, STPP, CMC, telur, dan, minyak goreng; membentuk adonan sampai terbentuk lembaran mie yang kompak dan elastis; memotong secara memanjang lembaran mie sehingga terbentuk untaian mie; mengukus untaian mie pada suhu 90-95°C selama 10 menit; dan mengeringkan mie pada suhu 45-50oC selama 24-48 jam.



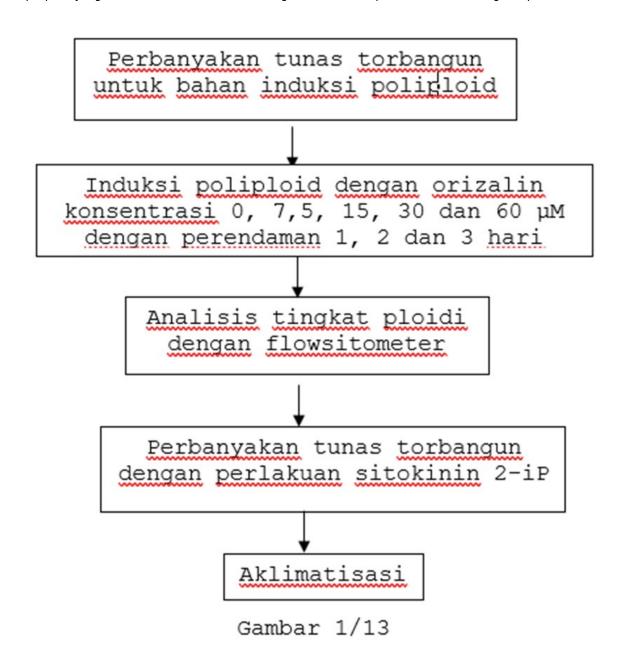
(19) ID (11) No Pengumuman: 2021/PID/08428 (13) A(51) I.P.C: Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : (71)Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10 (21)No. Permohonan Paten: P00202002730 Nama Inventor Dr. Laela Sari, M.Si, ID (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 09/04/2020 Erwin Al Hafiizh, M.Si, ID Aida Wulansari, M.Si., ID (72) Data Prioritas: Rudiyanto, M.Si, ID (30)(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara Dr. Tri Muji Ermayanti, ID Evan Maulana, S.Si, ID (43)Tanggal Pengumuman Paten: 18/10/2021 Nama dan Alamat Konsultan Paten : Harini Yaniar (74) Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor

No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE PEROLEHAN TANAMAN TORBANGUN (Coleus amboinicus Lour) POLIPLOID

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode perolehan tanaman torbangun (Coleus amboinicus Lour) poliploid, khususnya, dengan perlakuan perendaman orizalin tunas eksplan in vitro. Tahapan – tahapan dalam metode ini adalah melakukan perbanyakan tanaman torbangun untuk menghasilkan kultur tunas torbangun, menginduksi poliploid tunas tanaman torbangun menggunakan orizalin, menganalisis tingkat ploidi dengan flowsitometer, melakukan perbanyakan tanaman polyploid dan kontrol diploid, dan melakukan aklimatisasi. Hasil yang diperoleh dari metode ini berupa tanaman torbangun poliploid yang memiliki ukuran daun dan batang lebih besar daripada tanaman torbangun diploid.



(19) ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08429	(13) A	
(51)	I.P.C :					
(21)		aten : P00202002700 an Permohonan Paten : 09/04/	2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa DISCO CORPORATION 13-11, Omori-Kita 2-chome Ota-ku, Tokyo 143-8580 J	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 2019-078270	(32) Tanggal Prioritas 17-APR-19	(33) Negara Japan	(72)	Nama Inventor : Yuta TAKEMURA, JP Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd	
(43)	Tanggal Pengumur	man Paten : 18/10/2021		` '	Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jender Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia	al Sudirman

(54) Judul Invensi: METODE MEMPROSES WAFER

### (57) Abstrak:

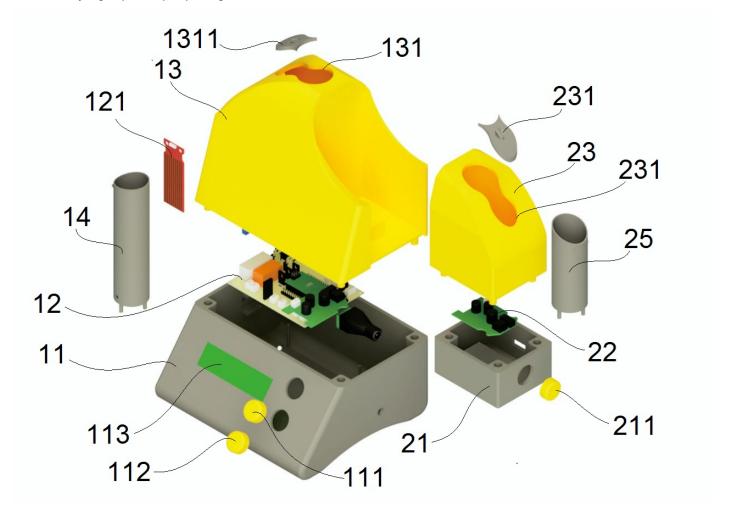
Diungkapkan di sini adalah metode memproses wafer untuk membagi wafer di sepanjang baris divisi untuk mendapatkan cip perangkat individu. Metode memproses wafer termasuk langkah memegang pada pemegangan wafer di atas meja chuck, langkah penyelaras pencitraan area yang berkaitan dengan baris divisi dengan menggunakan unit pencitraan dan menyelaraskan pisau pemotong dengan salah satu dari baris divisi dengan menggunakan gambar area ini diperoleh oleh unit pencitraan, baris divisi terluar yang mendeteksi langkah mendeteksi salah satu baris divisi terluar sebelum atau setelah melakukan langkah penyelaras, dan langkah memotong pada pemotongan wafer di sepanjang setiap baris divisi dengan menggunakan pisau pemotong.

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/08430 (13)			
(51) I	I.P.C :				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002681  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/04/2020	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Pa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111	aten :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng., ID Intan Anggi Melati, S.Ds., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		

# (54) Judul Invensi : PERANGKAT PELEMBAB UDARA ELEKTRIS DENGAN MODUL GANDA

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu perangkat pelembab udara elekris dengan modul ganda yang mencakup: suatu modul utama yang mencakup suatu dudukan utama, suatu modul elektronik utama yang ditempatkan di dalam dudukan utama tersebut, suatu tangki utama yang memiliki suatu lubang utama yang didudukkan di atas dudukan utama tersebut, dan suatu pipa utama yang dimasukkan ke dalam tangki utama melalui lubang utama; dan suatu modul tambahan yang dipasangkan pada modul utama tersebut yang mencakup suatu dudukan tambahan yang dipasangkan pada tangki utama, modul elektronik tambahan yang ditempatkan di dalam dudukan tambahan tersebut, suatu tangki tambahan yang memiliki suatu lubang tambahan yang didudukkan di atas dudukan tambahan tersebut, dan suatu pipa tambahan yang dimasukkan ke dalam tangki tambahan melalui lubang tambahan tersebut, sehingga diperoleh suatu perangkat pelembab udara elektris dengan modul tambahan yang dapat dilepas-pasang.

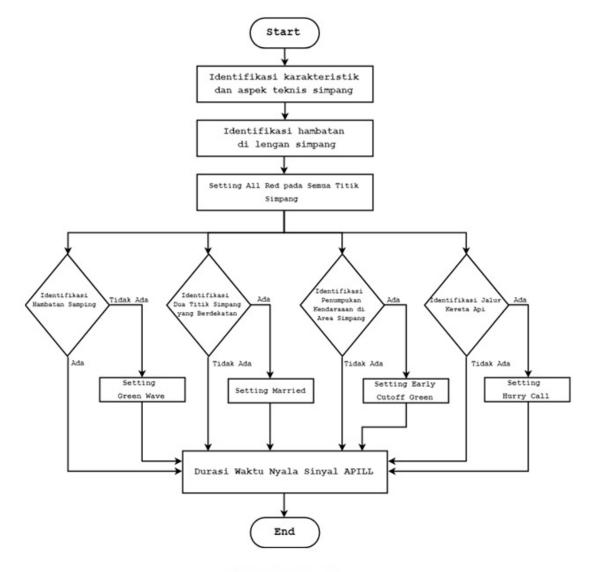


(19) ID			(11)	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08315 (13) A			
(51)	I.P.C :						
(21) (22) (30)	No. Permohonan Paten : P00202002677  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/04  Data Prioritas :  (31) Nomor  (32) Tanggal Prioritas	/2020 (33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Nama Inventor : Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D., ID Rully Agus Hendrawan, S.Kom., M.Eng., ID Prasetyo Prambayanto, S.T., ID Agus Wicaksono, ID Rizky Nur Patria, S.T., ID Alifia Az-Zahra, S.T., ID	Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/10/2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111			

(54) Judul Invensi : METODE PENGATURAN WAKTU SIKLUS PADA ALAT PENGATUR ISYARAT LALU LINTAS UNTUK MENINGKATKAN KECEPATAN KENDARAAN DI PERSIMPANGAN

## (57) Abstrak:

Metode pengaturan waktu siklus pada alat pengatur isyarat lalu lintas untuk meningkatkan kecepatan kendaraan saat melintasi area persimpangan meliputi tahapan: mengidentifikasi karakteristik dan aspek teknis simpang; mengidentifikasi hambatan di lengan simpang; mengatur setting All Red area simpang pada SCATS; mengatur setting Green Wave untuk semua titik simpang pada sepanjang jalan yang sama; mengatur setting Married untuk integrasi dua simpang yang lokasinya berdekatan; mengatur setting Early Cut Off Green apabila masih terdapat kendaraan pada area simpang; mengatur setting hurry call pada titik persimpangan yang memiliki jalur kereta; penentuan waktu nyala sinyal Alat Pengatur Isyarat Lalu Lintas (APILL); mengosongkan kotak konflik (box junction) untuk membantu meningkatkan kecepatan kendaraan saat melalui persimpangan sebesar 38,60%.



Gambar 1

(19) ID				(11) [	No Pengumuman : 2021/PID/08437 (13) A
(51)	I.P.C :				
(21)	1) No. Permohonan Paten : P00202102737			Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan	Permohonan Paten: 15/04	/2021	(71) SB Engineering CO., LTD. 4F, 5, Bokjeong-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeongg	
	Data Prioritas :				Republic of Korea
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : WON, Yong Seok, KR
(30)	10-2020-0058605	15-MAY-20	Republic of Korea	(72)	KIM, Seong Hun, KR
	10-2020-0046235	16-APR-20	Republic of Korea	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
(43)	Tanggal Pengumuma	an Paten : 18/10/2021		(, 4)	ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : GIRDER JEMBATAN BOBOT RINGAN DENGAN DISTRIBUSI TEKANAN YANG EFISIEN DAN METODE KONSTRUKSI STRUKTUR ATAS JEMBATAN YANG MENGGUNAKANNYA

### (57) Abstrak:

Diungkapkan di sini adalah girder jembatan bobot ringan dengan distribusi tekanan yang efisien dan suatu metode konstruksi suatu struktur atas suatu jembatan yang menggunakannya. Girder jembatan bobot ringan dengan distribusi tekanan yang efisien meliputi suatu bagian bodi beton yang memiliki suatu web yang dibentuk secara menyatu antara suatu flensa atas dan suatu flensa bawah daripadanya dan suatu tendon yang ditempatkan di bagian dalam bagian bodi beton dalam suatu arah membujur, dan tendon meliputi: suatu tendon utama yang dijangkarkan di jangkar-jangkar ujung yang ditempatkan di kedua ujung bagian bodi beton; sepasang jangkar-jangkar tengah yang dibentuk secara simetris dan diberi jarak dari tengah bagian bodi beton di suatu interval konstan dalam arah membujur; dan suatu tendon pembantu yang dijangkarkan di jangkar-jangkar tengah. Girder jembatan dapat mencegah tekanan dari terkonsentrasi dekat bagian-bagian ujung girder, menyebabkan distribusi tekanan yang efektif di bagian tengah, dan meringankan bobot dan memungkinkan memperpanjang jarak bentangan.