ISSN: 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 91/VIII/2024

SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 54 AYAT(4) DALAM PERMENKUMHAM NOMOR 38 TAHUN 2018 YANG MENYATAKAN BAHWA TERHADAP PERMOHONAN DIVISIONAL (PECAHAN) TERKAIT TANGGAL DAN NOMOR PENGUMUMAN MERUJUK PADA PERMOHONAN SEMULA (PERMOHONAN INDUK).

DITERBITKAN TANGGAL 09 Agustus 2024

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

### BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

#### No. 91 TAHUN 2024

# PELINDUNG MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

### **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual** 

Penanggung Jawab : Direktur Paten, DTLST, dan RD

Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi Publikasi Sekretaris : Subkoordinator 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 Divisional **Nomor 91 Tahun Ke-34** 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

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2021/PID/09687 (13) A I.P.C : H 04N 19/11 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202403993 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)LG ELECTRONICS INC. 18 Maret 2020 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 22 Maret 2019 62/822,735 US (72)Nama Inventor: CHOI, Jangwon, KR (43)Tanggal Pengumuman Paten: HEO, Jin, KR 20 Desember 2021 KIM, Seunghwan, KR LIM, Jaehyun,KR

> PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

LI, Ling, CN

Melinda ,S.E.,S.H

(54) Judul METODE PENDEKODEAN CITRA DAN ALAT DAN METODE PENGENKODEAN CITRA DAN ALAT PADA SISTEM PENGODEAN CITRA

(74)

#### (57) Abstrak:

Menurut perwujudan dari dokumen ini, daftar kandidat mode prediksi intra dari blok saat ini dapat dicakup dengan menggunakan proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra umum terkait dengan tipe prediksi intra. Oleh karena itu, dependensi dari tipe prediksi intra pada proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra dikurangi, dan dengan demikian efisiensi pengodean prediksi intra dapat ditingkatkan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/00449 (13) A

#### (51) I.P.C: H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/119,H 04N 19/103

(21) No. Permohonan Paten: P00202313903

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/693,987 04 Juli 2018 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

17 Januari 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

Ru Ling LIAO,TW Chong Soon LIM,SG

Hai Wei SUN,SG Han Boon TEO,SG

Jing Ya LI,CN Sughosh Pavan

SHASHIDHAR,IN

Kiyofumi ABE,JP Takahiro NISHI,JP

Tadamasa TOMA,JP

#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

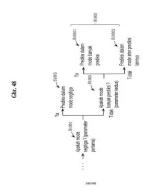
Yogi Barlianto S.H.

A. Moehammad & Associates, Jalan Raden Saleh No.51A, Cikini, Jakarta Pusat, Indonesia

(54) Judul ALAT PENGENKODE, ALAT PENDEKODE DAN METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN PENDEKODEAN

#### (57) Abstrak:

Suatu alat pengenkode (100) meliputi: sirkuit; dan memori yang berpasangan dengan sirkuit. Sirkuit tersebut, dalam operasi, menyimpan suatu parameter pertama kedalam suatu aliran bit, parameter pertama menunjukkan, sebagai mode prediksi, salah satu dari (i) mode prediksi ganda dimana suatu citra prediksi adalah dihasilkan dengan cara menumpang tindih inter prediksi citra blok saat ini dan suatu intra prediksi citra blok saat ini dan suatu intra prediksi citra blok saat ini dan suatu dari sejumlah mode prediksi yang meliputi mode bukan persegi panjang dimana citra prediksi adalah dihasilkan untuk setiap partisi bukan persegi panjang dalam blok saat ini, dan mengenkode blok saat ini sesuai dengan mode prediksi



(19)	) ID	(11	) No Pen	gumuman : 2022/06049	(13) A

#### (51) I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/511,A 61F 13/493,A 61F 13/15

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202401322

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020

### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-238973	27 Desember 2019	JP
2019-239001	27 Desember 2019	JP
2019-239286	27 Desember 2019	JP

### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

19 Oktober 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION

182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

#### (72) Nama Inventor:

Nana IIO,JP

Yoshihisa WATABE,JP

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

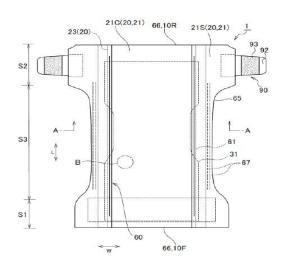
Arifia Jauharia Fajra

Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54)	Juaui	BENDA PENYERAP
(34)	Invensi:	DENDA FENTENAF

### (57) Abstrak:

Suatu benda penyerap (1) meliputi suatu inti penyerap (31) dan suatu lembaran bagian-atas (21) yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan kulit dari inti penyerap dan berkontak dengan kulit pemakai. Lembaran bagian-atas tersebut disediakan dengan minyak zaitun yang memiliki suatu nilai asam sebesar 6,6 mg/g atau kurang dan suatu nilai peroksida sebesar 30 mek/mg atau kurang, dan sedikitnya suatu bagian dari minyak zaitun tersebut disediakan pada suatu permukaan yang menghadap kulit dari lembaran bagian-atas. Suatu benda penyerap (1X) dari perwujudan lainnya meliputi suatu inti penyerap (31) dan suatu lembaran-belakang (27) yang ditempatkan pada suatu sisi permukaan bukan-kulit dari inti penyerap dan menyusun suatu permukaan luar dari benda penyerap. Suatu daerah disposisi minyak (R31) dimana minyak nabati ditempatkan disediakan pada suatu permukaan yang menghadap bukan-kulit dari lembaran-belakang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/02637 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 39/295,A 61K 39/29,A 61K 39/125,A 61K 39/12,A 61K 39/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202404292

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

US2019/049749

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

 PID2019-07241
 16 Agustus 2019
 ID

 19195692.9
 05 September 2019
 EP

 16/561,953
 05 September 2019
 US

 PCT/
 05 September 2019
 US

2019

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

24 Mei 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAKEDA VACCINES, INC.

75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

WALLACE, Derek, GB

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati

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

(54) Judul METODE-METODE PENCEGAHAN DENGUE DAN HEPATITIS A

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mencegah penyakit dengue dan hepatitis A pada subjek atau populasi subjek dengan secara simultan memberikan dosis unit komposisi vaksin dengue dan vaksin hepatitis A pada hari yang sama. Dosis unit komposisi vaksin dengue mencakup konstruk setiap serotipe dengue, seperti TDV-1, TDV-2, TDV-3 dan TDV-4, pada berbagai konsentrasi untuk meningkatkan perlindungan dari infeksi dengue.

C pritt		NS1	2A	26	N83	4A	48	N86	- 88
		•		K	k onstruks	serotip	e kimeri	ik demam berd	arah 2
C CIT		NS1	2A	28	N83	44	49	NSS	100
		<b>A</b>		K	k onstruks	sorotip	oo kimeri	ik demam berd	arah 2
C priM	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	NS1	T I	281	N53	144	AR .	NSS	100

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 202	21/SID/00719	(13)
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
21)	No. Permohonan Paten: P00202304202	(71)	Nama dan Alamat yang Paten :	g Mengajukan Perm	ohonan
22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 02 November 2020		Universitas Katolik Indo Jalan Jenderal Sudirma	•	ndonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Anastasia Tatik Hartanti,ID	Meda Canti,ID	
43)	Tanggal Pengumuman Paten :		,	,	
	22 Maret 2021		Alberto Septian Wijaya,ID	Dr. Antonius Suwai	nto,ID
			Agustin Wydia Gunawan,ID	RIANITA PRAMITA	SARI,ID
		(74)	Nama dan Alamat Kon	sultan Paten :	
(54)	Judul FORMULASI MIE TEMPE				

#### Invensi: (57)Abstrak:

Proses produksi dan formulasi mie tempe menggunakan tempe sebagai fortifikasi proteinnya. Mie tempe diproduksi dengan pembuatan tepung tempe dan pengaplikasiannya dalam pembuatan mie tempe. Proses pembuatan tepung tempe dilakukan dengan pemotongan tempe, pengeringan tempe, penggerusan, dan pengayakan. Sedangkan, proses pembuatan mie tempe dilakukan dengan pembuatan campuran awal, pencampuran, penggilingan, pencetakkan, dan pengukusan. Mie tempe yang dihasilkan memiliki fortifikasi protein tempe yang tidak terdapat pada mie konvensional. Invensi ini menghasilkan mie tempe dengan warna kuning pucat hingga kecokelatan, waktu pemasakan selama 1-2 menit, tekstur yang lembut, elastis hingga sedikit rapuh, memiliki cita rasa khas dan gurih yang berasal dari tepung tempe dan rempah-rempah khas Indonesia, memiliki kandungan protein yang berasal dari tepung terigu dan tempe, serta tidak mengandung telur. Dengan demikian, diharapkan mie tempe ini akan menjadi pangan nutrasetikal yang dapat dikonsumsi kaum vegan dan non-vegan, sehingga mie tempe ini dapat mewujudkan kesejahteraan masyarakat Indonesia, khususnya dalam bidang kesehatan. Selain itu, produksi dan formulasi mie tempe ini dapat digunakan untuk produksi mie tempe dengan kandungan tinggi protein, serat, vitamin, mineral, paraprobiotik, dan suplemen lainnya yang berasal dari kombinasi bahan pangan lainnya berupa sayuran, rempah, dan bahan hewani.

21 Juni 2022

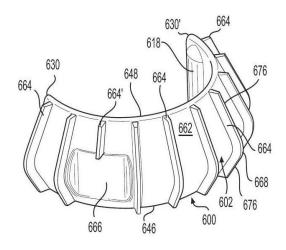
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

Judul (54)DESAIN SELONGSONG PENAHAN DENGAN RUSUK EKSTERNAL ATAU DENGAN FITUR ANTI ROTASI Invensi:

#### (57)Abstrak:

Suatu selongsong penahan (600) mencakup suatu bodi yang setidaknya sebagian anulus (402) yang membentuk suatu sumbu rotasi (404), suatu arah radial (406), dan suatu arah melingkar (408). Bodi (402) juga dapat memiliki suatu permukaan anulus bagian dalam secara radial (410) yang membentuk suatu bukaan bagian dalam secara radial (413), dan suatu fitur anti rotasi pertama (412) yang memanjang secara radial ke dalam dari permukaan anulus bagian dalam secara radial (410) yang mencakup suatu langkan miring (414) yang memiliki suatu permukaan penguncian (416), dan suatu permukaan periferal luar (662) yang membentuk suatu takik (666) yang setidaknya sebagian disejajarkan dengan fitur anti rotasi pertama (612) atau suatu susunan dari sejumlah rusuk eksternal (664) yang memanjang ke luar secara radial dari permukaan periferal luar (662).



GAMBAR 15

(20)	RI Permohonan Paten	
------	---------------------	--

(19) ID (11) No Pengumuman: 2023/08232 (13) A

#### I.P.C : E 02D 3/12,E 02D 27/00,E 02D 37/00,E 21B 7/06,E 21B 7/04,E 21D 9/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202402352

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 10 September 2021

(30)Data Prioritas:

(43)

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

GB

21 September 2014837.5

2020

Tanggal Pengumuman Paten:

01 November 2023

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

HYPERTUNNEL IP LIMITED

1st Floor The Pavillion Viewpoint Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4RG United Kingdom

(72)Nama Inventor:

> HELLIWELL, James, GB MEEKS, Alan, GB JORDAN, Steve, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

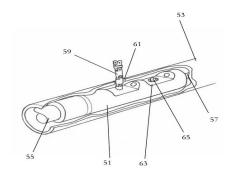
Anton Budiman S.H.

Gedung Wisma Bhakti Mulia, Lantai 2, Suite 209 Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta 10430 Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54)	Judul	METODE DAN SISTEM PENYEBARAN MATERIAL DAN PERALATAN BAWAH TANAH
(54)	Invensi :	METODE DAN SISTEM FENTEDARAN MATERIAL DAN FERALATAN DAWATI TANAH

#### (57)Abstrak:

Abstrak METODE DAN SISTEM PENYEBARAN MATERIAL DAN PERALATAN BAWAH TANAH Jet grouting melibatkan penyuntikan grout ke dalam material geologis untuk meningkatkan kualitasnya; namun, penggunaan jet grouting terbatas pada situasi di mana sistem injeksi dapat diposisikan relatif dekat dengan wilayah yang akan diperbaiki. Ini bisa jadi tidak praktis (misalnya di daerah yang sangat padat, medan yang kasar, atau di bawah dasar laut) atau tidak nyaman (misalnya di mana penutupan terowongan akan diperlukan). Invensi ini memungkinkan peralatan pemasangan diturunkan ke lubang untuk menyebarkan material dan/atau peralatan melalui lubang di lapisan lubang ke dalam geologi yang mendasarinya. Dengan cara ini, aset bawah tanah dapat diperbaiki dari lokasi di luar aset, memungkinkan perbaikan dalam situasi di mana tidak mungkin atau mahal untuk melakukannya dengan teknik perawatan tanah konvensional.



Gambar 4

# (51) I.P.C : B 01D 29/66,B 01D 29/62,B 01D 24/46,B 01D 35/16,B 01F 1/00,B 01J 4/02,C 02F 1/72,C 02F 1/64,C 02F 1/28,C 02F 1/00

### (21) No. Permohonan Paten: P00202312032

## (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2020

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-140415	31 Juli 2019	JP
2019-140416	31 Juli 2019	JP
2019-140417	31 Juli 2019	JP
2019-140418	31 Juli 2019	JP
2019-142643	02 Agustus 2019	JP
2019-142644	02 Agustus 2019	JP
2019-142645	02 Agustus 2019	JP

### (43) Tanggal Pengumuman Paten:

20 Desember 2021

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.

1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

#### (72) Nama Inventor:

Takashi SAKAKIBARA,JP Kazuhiro SAITOU,JP Atsushi UNNO,JP

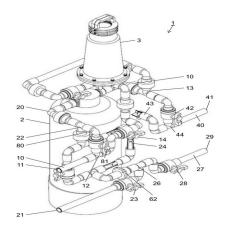
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54)	Judul	ALAT PENGOLAHAN AIR
(34)	Invensi:	ALAT FENGOLAHAN AIN

#### (57) Abstrak:

Alat pengolahan air (1) termasuk unit filter (2) yang berisi media filter, pipa aliran-masuk air mentah (10) yang menyebabkan air mentah untuk mengalir ke dalam unit filter (2), unit suplai bahan kimia (3) yang menambahkan bahan kimia di jalur dari pipa aliran-masuk air mentah (10), dan pipa pelepasan air murni (20) yang mengeluarkan air murni dari unit filter (2), air murni tersebut merupakan air mentah yang ditambahkan dengan bahan kimia dan disaring oleh unit filter (2). Suatu tempat di mana bahan kimia ditempatkan dalam unit suplai bahan kimia (3) diletakkan pada posisi yang lebih tinggi dalam arah vertikal daripada unit filter (2), pipa aliran-masuk air mentah (10), dan pipa pelepasan air murni (20) dalam keadaan terpasang pada alat pengolahan air (1).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/06094 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/47,A 61P 29/00,C 07D 215/18,C 07D 215/14,C 07D 409/14,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 491/06,C 07D 405/04,C 07D 475/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202312172

### (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

29 Oktober 2019

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/752,805 30 Oktober 2018 US 62/823,987 26 Maret 2019 US

### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

19 Juli 2021

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.

333 Lakeside Drive Foster City, California 94404, United States of America United States of America

#### (72) Nama Inventor:

BLOMGREN, Peter A., US CAMPBELL, Taryn, CA

CHANDRASEKHAR, Jayaraman,IN

CLARK, Christopher T.,US

CODELLI, Julian A.,US

CURRIE, Kevin S.,US

KROPF, Jeffrey E.,US

MOAZAMI, Yasamin,US

NAVA, Nicole,US

PATEL, Leena,GB

PERREAULT, Stephane,CA

PERRY, Jason K.,US

SEDILLO, Kassandra F.,US

SEEGER, Natalie,US

STEVENS, Kirk L.,US TREIBERG, Jennifer Anne,US

YEUNG, Suet C.,US ZHAO, Zhongdong,CA

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,

KMO Building, Floor 05, Suite 502, Jalan Kyai Maja No.1, RT03/RW.08

#### (54) Judul Invensi :

TURUNAN-TURUNAN KUINOLIN SEBAGAI INHIBITOR INTEGRIN ALPHA4BETA7

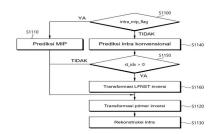
### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan senyawa Formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi seperti yang dijelaskan di sini. Pengungkapan ini juga menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa Formula (I), proses pembuatan senyawa Formula (I), dan metode terapeutik untuk mengobati penyakit inflamasi.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2022/PID/00656	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/18				
(21)	No. Permohonan Paten	: P00202313633	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Perr Paten :	mohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Pe</b> 16 April 2020	rmohonan Paten :	1	LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul Republic of Korea Republic of Korea	07336,
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tangga 62/834,951 16 April 201	` '	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman 24 Januari 2022	Paten :		NAM, Junghak,KR LIM, Jaehyun,KR KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda ,S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuni 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12	•
(54)	Judul TRANS	FORMASI PADA PENGC	DEAN CITRA	BERBASIS PREDIKSI INTRA	

### (57) Abstrak:

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen paten ini meliputi langkah-langkah: memperoleh informasi terkait prediksi dan informasi terkait residual untuk blok saat ini; mendapatkan koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi terkait residual; dan menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan koefisien transformasi, di mana informasi terkait residual mencakup informasi indeks transformasi tidak terpisah frekuensi rendah (LFNST) yang mengindikasikan informasi yang berhubungan dengan transformasi tidak terpisah untuk koefisien transformasi frekuensi rendah blok saat ini berdasarkan penanda prediksi intra berbasis matriks (MIP).



(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1712092.4 27 Juli 2017 GB

1718337.7 27 Juli 2017 GB 06 November 2017 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 April 2021

27 Juli 2018

Oxford University Innovation Limited Buxton Court, 3 West Way, Botley, Oxford Oxfordshire OX2 0JB, United Kingdom United Kingdom

(72) Nama Inventor :
Adrian V.S. HILL,IE
Katie EWER,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

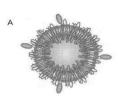
Marolita Setiati

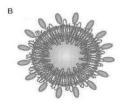
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul VAKSIN MALARIA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup suatu polipeptida yang mencakup, atau yang terdiri dari, sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 1, atau suatu sekuens yang memiliki setidaknya 80%, 85%, 90%, 95%, 98%, atau 99% identitas sekuens terhadap SEQ ID NO: 1 (R21), dimana polipeptida tersebut berada dalam bentuk suatu partikel seperti-virus (VLP), dimana partikel tersebut mencakup kurang dari 10% protein antigen permukaan bebas hepatitis B, untuk digunakan dalam imunisasi subjek manusia yang rentan terhadap infeksi Plasmodium falciparum, yang dicirikan bahwa komposisi tersebut diberikan dalam suatu regimen dosis setidaknya satu dosis 1 µg sampai 20 µg R21 per pemberian untuk subjek yang berusia setidaknya 18 tahun, atau setidaknya satu dosis 0,5 µg hingga 10 µg R21 per pemberian untuk subjek yang berusia kurang dari 18 tahun. Invensi ini juga berhubungan dengan kit-kit, metode-metode dan penggunaan-penggunaan.

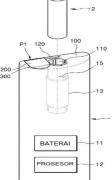




(54) Judul ALAT PENGHASIL AEROSOL

#### (57) Abstrak:

Alat penghasil aerosol meliputi: rumahan termasuk lubang untuk menerima benda penghasil aerosol dan panduan terpisah dari lubang; dan penutup yang dikonfigurasikan untuk bergerak sepanjang pemandu antara posisi pertama dan posisi kedua untuk membuka atau menutup lubang, dimana lubang terbuka saat penutup ditempatkan di posisi pertama, dan lubang ditutup saat penutup ditempatkan di posisi kedua.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/02526 (13) A

### (51) I.P.C: H 04N 19/30,H 04N 19/30,H 04N 19/187,H 04N 19/172,H 04N 19/159,H 04N 19/159,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten: P00202405002

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

62/954,880 2019

30 Desember US

17/063,082 05 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

19 Mei 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC

2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

#### (72) Nama Inventor:

CHOI, Byeongdoo,KR LIU, Shan,US

WENGER, Stephan, DE

#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi :

METODE UNTUK AKSES ACAK BERLAPIS DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN

#### (57) Abstrak:

METODE UNTUK AKSES ACAK BERLAPIS DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Metode menghasilkan aliran bit video yang dienkodekan, termasuk memperoleh IRAP AU dari aliran bit video; menentukan apakah IRAP AU adalah AU pertama dalam urutan pendekodean, apakah setiap gambar adalah gambar IDR, atau apakah setiap gambar adalah gambar pertama dari sebuah lapisan setelah unit EOS NAL; jika demikian, mengatur flag pertama untuk IRAP AU sama dengan satu; jika tidak, menentukan apakah flag kedua untuk IRAP AU diatur secara eksternal ke nilai eksternal; jika demikian, mengatur flag pertama untuk IRAP AU sama dengan nilai eksternal; dan jika tidak, mengatur flag pertama untuk IRAP AU dan flag kedua untuk IRAP AU sama dengan nol; pengkodean aliran bit video berdasarkan flag pertama dan flag kedua; dan mentransmisikan aliran bit video yang dienkodekan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2018/09722 (13) A

(51) I.P.C: A 23L 33/10,A 61K 31/7016,A 61K 8/60,A 61K 9/51,A 61K 8/14,A 61K 9/127,A 61Q 19/08,C 07H 3/04,C 07H 13/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202303875

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2016-0004383 13 Januari 2016 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 September 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BENEBIOSIS CO., LTD.

911, 1 Danji, KGIT Sangam Center, 402, World Cup bukro Mapo-gu, Seoul 03925 Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

KANG, Seung Woo, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

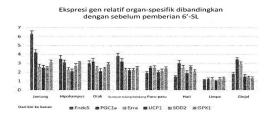
Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN EKSPRESI PGC-1α

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk mencegah atau mengobati penyakit-penyakit atau gejala-gejala yang terkait dengan suatu penurunan ekspresi koaktivator reseptor 1-alfa teraktivasi-proliferator peroksisom (PGC-1α), komposisi tersebut mengandung, sebagai suatu bahan aktif, suatu senyawa yang diwakili oleh rumus umum I: S-(MS)p-(MS)q, suatu garam darinya, atau suatu solvat darinya.



Gambar 1a

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2021/PID/09687 (13) A I.P.C : H 04N 19/11 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202403992 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)LG ELECTRONICS INC. 18 Maret 2020 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 22 Maret 2019 62/822,735 US (72)Nama Inventor: CHOI, Jangwon, KR (43)Tanggal Pengumuman Paten: HEO, Jin, KR 20 Desember 2021 KIM, Seunghwan, KR LIM, Jaehyun,KR

> Melinda ,S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kunin

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

LI, Ling, CN

PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul METODE PENDEKODEAN CITRA DAN ALAT DAN METODE PENGENKODEAN CITRA DAN ALAT PADA SISTEM PENGODEAN CITRA

(74)

#### (57) Abstrak:

Menurut perwujudan dari dokumen ini, daftar kandidat mode prediksi intra dari blok saat ini dapat dicakup dengan menggunakan proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra umum terkait dengan tipe prediksi intra. Oleh karena itu, dependensi dari tipe prediksi intra pada proses mengonstruksi daftar mode prediksi intra dikurangi, dan dengan demikian efisiensi pengodean prediksi intra dapat ditingkatkan.



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/00403	(13) A
(51)	I.P.C : C	C 07K 16/36,C 07K 1	6/28,C 07K 16/12			
(21)	No. Perm	ohonan Paten: P0	0202402043	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pern Paten :	nohonan
(22)	Tanggal I 29 Maret	<b>Penerimaan Permo</b> l 2019	honan Paten :		Merus N.V. Uppsalalaan 17, 3e en 4e verdieping, 3584 Netherlands Netherlands	CT Utrecht,
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/6	350,467	30 Maret 2018	US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal I</b> 19 Januar	<b>Pengumuman Patei</b> ri 2021	n:		DE KRUIF, Cornelis Adriaan,NL HENDRIKS, Linda Johanna Aleida,NL LOGTENBERG, Ton,NL VAN LOO, Pieter Fokko,NL	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari, S.H., M.H. K&K Advocates - intellectual property, KMO Floor, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	Building, 5th

Judul (54)Invensi:

ANTIBODI MULTIVALEN

(57) Abstrak:

Invensi berkaitan dengan antibodi multivalen yang terdiri atas: bagian antibodi dasar yang terdiri atas dua domain pengikatan; dan setidaknya satu domain pengikatan tambahan, di mana bagian antibodi dasar dihubungkan dengan penaut ke setidaknya satu domain pengikatan tambahan, di mana setiap domain pengikatan dari bagian antibodi dasar dan tiap-tiap dari setidaknya satu domain pengikatan tambahan seluruhnya memiliki daerah variabel umum, dan di mana penaut terdiri atas urutan engsel atau urutan yang didapat dari urutan engsel. Invensi juga berkaitan dengan antibodi multivalen yang terdiri atas: bagian antibodi dasar yang terdiri atas dua domain pengikatan; dan setidaknya satu domain pengikatan tambahan, di mana setidaknya satu domain pengikatan tambahan terdiri atas daerah CH1 dan dihubungkan ke bagian antibodi dasar oleh penaut tersebut, yang menautkan daerah variabel bagian antibodi dasar dan daerah CH1, dan di mana antibodi multivalen berikatan dengan setidaknya tiga epitop yang berbeda

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13 Mei 2020

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/846,915 13 Mei 2019 US 62/870,994 05 Juli 2019 US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Juni 2022

# Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggido 16677 Republic of Korea

(72)Nama Inventor:

> JEONG, Seungsoo, KR PARK, Minsoo, KR

> PARK, Minwoo, KR CHOI, Woongil, KR TAMSE, Anish,IN CHOI, Kiho,KR CHOI, Narae,KR PIAO, Yinji,CN

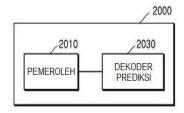
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENGENKODEAN VIDEO BERDASARKAN UKURAN VIDEO, DAN Judul (54)Invensi: METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENDEKODEAN VIDEO BERDASARKAN UKURAN VIDEO

#### (57)Abstrak :

Metode pendekodean citra meliputi: membandingkan ukuran citra yang ada termasuk blok saat ini dengan ukuran citra referensi; memilih, dalam citra referensi, sampel referensi yang sesuai dengan sampel saat ini dalam blok saat ini sesuai dengan vektor gerak dari blok saat ini; dan merekonstruksi blok saat ini berdasarkan pada sampel referensi, dimana, ketika ukuran citra referensi lebih besar dari ukuran citra yang ada, sampel referensi ditempatkan terpisah satu sama lain dalam citra referensi dengan interval yang sesuai dengan hasil dari perbandingan ukuran.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/05058	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202404172	nonan Paten: P00202404172 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:		rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021		MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384 Japan	
	Data Prioritas :           (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2020-007102         20 Januari 2020         JP	(72)	Nama Inventor : Sakiko HARA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten: 22 September 2022		Toshitaka ODAMAKI,JP  Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang	Selatan No. 1

Invensi: (57)

(54)

Judul

BAKTERI, KOMPOSISI DAN METODE PEMRODUKSIANNYA, DAN KOMPOSISI PREBIOTIK

Abstrak :

Menurut invensi ini, suatu galur Bifidobacterial baru yang memiliki suatu kemampuan mengasimilasi dua atau lebih jenis HMO disediakan. Galur dipilih dari kelompok yang terdiri dari Bifidobacterium longum subspecies infantis (NITE BP-03068), Bifidobacterium bifidum (NITE BP-03058) dan Bifidobacterium bifidum (NITE BP-03067).

(19) (11) No Pengumuman: 2022/03362 (13) A

#### (51)I.P.C : H 04N 19/50,H 04N 19/44

(21) No. Permohonan Paten: P00202403942

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

04 Januari 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/959,621 10 Januari 2020 US

11 November US 17/095,583

2020

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

11 Juli 2022

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

TENCENT AMERICA LLC

2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

#### (72)Nama Inventor:

XU, Xiaozhong, CN LI, Guichun, CN LIU, Shan ,US

#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

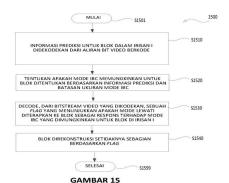
Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

Judul (54)Invensi:

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENANDAKAN TANDA MODE LOMPATAN

#### (57) Abstrak:

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENANDAKAN TANDA MODE LOMPATAN Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan untuk enkoding/dekoding video. Dalam beberapa contoh, peralatan untuk dekoding video meliputi sirkuit penerima dan sirkuit pemrosesan. Dalam beberapa perwujudan, pemrosesan dekode sirkuit, informasi prediksi untuk blok dalam irisan I dari aliran bit video yang dikodekan, dan menentukan, apakah mode salinan blok intra (IBC) dimungkinkan untuk blok dalam irisan I. Menanggapi parameter jenis irisan yang menunjukkan irisan I dan setidaknya lebar atau tinggi blok lebih besar dari 64, sirkuit pemrosesan menetapkan parameter jenis mode saat ini ke MODE\_TYPE\_INTRA. Selanjutnya, dalam suatu perwujudan, sirkuit pemrosesan mendekodekan sebuah flag yang menunjukkan apakah mode lewati diterapkan pada blok dari aliran bit video yang dikodekan. Kemudian, sirkuit pemrosesan merekonstruksi blok setidaknya sebagian berdasarkan flaq.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/09153 (13) A

(51) I.P.C: H 04N 19/70,H 04N 19/159

(21) No. Permohonan Paten: P00202404233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

62/955,825

(31) Nomor (32) Tanggal

(32) Tanggal (33) Negara 24 Desember

US

US

62/953,457 2019

31 Desember

2019

2019

17/063,149 05 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

06 Desember 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC

2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

CHEN, Lien-Fei,CN LI, Xiang,CN LI, Guichun,CN

LIU, Shan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul METODE, PERALATAN DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

#### (57) Abstrak:

METODE, PERALATAN DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek pengungkapan menyediakan metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non-transitori untuk pengenkodean/pendekodean video. Dalam suatu metode, informasi prediksi dari blok saat ini dari gambar saat ini dalam aliran bit yang dikodekan didekodekan. Informasi prediksi menunjukkan mode partisi geometris (GPM) untuk blok saat ini. Blok saat ini dipartisi menjadi dua partisi dalam mode GPM. Masing-masing partisi dikaitkan dengan prediktor masing-masing. Indeks pembobotan untuk sampel blok saat ini ditentukan berdasarkan posisi sampel. Faktor pembobotan dihitung berdasarkan indeks pembobotan sampel menurut persamaan yang mengubah indeks pembobotan menjadi faktor pembobotan. Sampel direkonstruksi berdasarkan faktor pembobotan dan prediktor yang sesuai dengan sampel.



GAMBAR 1A

(19)(11) No Pengumuman: 2022/04874 (13) A

(51)I.P.C : C 09K 8/58,E 21B 43/22

(21)No. Permohonan Paten: P00202403263

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

26 November 2020

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

28 November 2019-215612

2019

JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

19 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

INPEX CORPORATION

Akasaka Biz Tower, 5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan

(72)Nama Inventor:

HIRAOKA, Takashi, JP YONEBAYASHI, Hideharu, JP MIYAGAWA, Yoshihiro, JP SAGISAKA, Masanobu, JP ABE, Masashi, JP

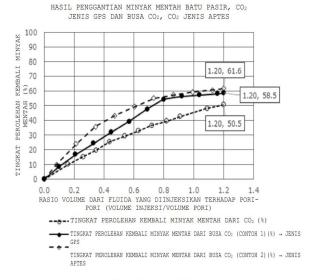
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S., M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

NANOPARTIKEL SILIKA UNTUK PEROLEHAN KEMBALI MINYAK MENTAH MENGGUNAKAN KARBON Judul (54)Invensi: DIOKSIDA, DAN METODE PEROLEHAN KEMBALI MINYAK MENTAH

#### (57)Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu sol berair yang digunakan dalam flooding busa CO2, salah satu dari metode flooding EOR untuk memperoleh kembali minyak mentah melalui injeksi ke dalam reservoir minyak dari ladang minyak daratan atau lepas pantai, sol berair tersebut meningkatkan stabilitas busa bahkan dalam jangka waktu yang cukup lama, pada temperatur dan tekanan yang tinggi, dan dalam air garam, sehingga meningkatkan tingkat perolehan kembali minyak mentah. Sol berair untuk meningkatkan stabilitas buih atau emulsi dalam suatu campuran yang mengandung karbon dioksida, air, dan minyak dalam flooding busa CO2 dari EOR, sol tersebut mengandung partikel silika yang memiliki diameter partikel rata-rata 1 sampai 100 nm sebagaimana diukur melalui hamburan cahaya dinamis dan memiliki permukaan yang sedikitnya tersalut sebagian dengan senyawa silana yang memiliki gugus yang dapat terhidrolisis, partikel silika tersebut berfungsi sebagai dispersoid dan terdispersi dalam suatu pelarut berair memiliki pH 1,0 sampai 6,0 yang berfungsi sebagai media pendispersi.



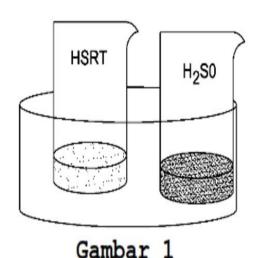
Gambar 18

(54) Judul ASAM SULFAT YANG DIMODIFIKASI DAN KEGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Suatu komposisi asam berair yang dimodifikasi yang terdiri dari: asam sulfat; suatu senyawa yang terdiri dari suatu bagian amina dan suatu bagian asam sulfonat; dan peroksida; di mana asam sulfat, senyawa tersebut terdiri dari bagian amina dan bagian asam sulfonat dan peroksida tersebut ada dalam rasio molar tidak kurang dari 1:1:1. Juga diungkapkan metode penggunaan komposisi tersebut.

Kuningan Setia Budi



(19) ID (11) No Pengumuman : 2019/06196 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 48/00,C 07H 21/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202404243

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2017

(30) Data Prioritas :

62/540,639

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/370,754 04 Agustus 2016 US 62/534,733 20 Juli 2017 US

03 Agustus 2017 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

23 Agustus 2019

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. 225 South Lake Avenue, Suite 1050, Pasadena, CA 91101 United States of America

(72) Nama Inventor:

LI, Zhen,US ZHU, Rui,US

WOODDELL, Christine I.,US GIVEN, Bruce D.,US
PEI, Tao,US LEWIS, David L.,US
ALMEIDA, Lauren J.,US ROZEMA, David B.,US

WAKEFIELD, Darren H.,US

#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi: ZAT RNAi UNTUK INFEKSI VIRUS HEPATITIS B

(57) Abstrak:

Yang dijelaskan adalah komposisi dan metode untuk penghambatan ekspresi gen virus Hepatitis B. Zat interferensi RNA (RNAi) untuk menghambat ekspresi gen virus Hepatitis B dijelaskan. Zat RNAi HBV yang diungkapkan di sini dapat ditargetkan ke dalam sel, seperti hepatosit, misalnya, dengan menggunakan ligan penarget terkonjugasi. Komposisi farmasi yang mengandung satu atau lebih zat RNAi HBV secara opsional dengan satu atau lebih zat terapeutik tambahan juga dijelaskan. Penghantaran zat RNAi HBV yang dijelaskan ke dalam hati yang terinfeksi secara in vivo memberikan penghambatan ekspresi gen HBV dan pengobatan penyakit dan kondisi yang berkaitan dengan infeksi HBV.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/00921 (13) A

### (51) I.P.C : B 29B 17/04,B 29B 17/00,C 12P 7/44

(21) No. Permohonan Paten: P00202313722

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/850,168 20 Mei 2019 US 16/808,939 04 Maret 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

30 Januari 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Octal SAOC FZC, Sultanate of Oman P.O. Box 3786, Postal Code 112 Muscat, Oman Oman

(72) Nama Inventor:

Tarun JOSHI,IN Muteeb SIDDIQUI,PK

Klaus HAARMANN,DE Jerry BRADNAM,GB

Sean BROWN,US Mohammed RAZEEM,IN

William J. BARENBERG,US Nicholas P. BARAKAT,US

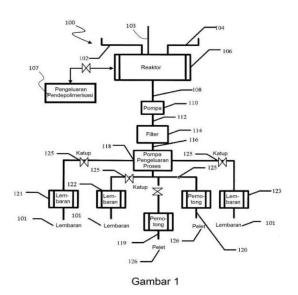
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54)	Judul	PROSES UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI POLIESTER DENGAN TAMBAHAN REAKTOR
(34)	Invensi:	THOSES SHIRK MEMI ENGLET REMIDALT GETES BENGAN TAMBAHAN TEARTON

#### (57) Abstrak:

Suatu metode untuk memperoleh kembali poliester dapat mencakup: menyediakan umpan poliester yang didaur ulang (420); menyediakan umpan dari prekursor poliester (422); mendepolimerisasi poliester yang didaur ulang (420) untuk mendapatkan monomer poliester yang didepolimerisasi (421); mempolimerisasi monomer poliester yang didepolimerisasi (421) dengan prekursor poliester (422) untuk membentuk poliester yang diperoleh kembali (423); dan menyediakan poliester yang diperoleh kembali (423) sebagai keluaran (102).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/00304 (13) A

(51) I.P.C : Int.CI./

(21) No. Permohonan Paten: P00202404003

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

26 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/867,375 27 Juni 2019 US

62/904,108 23 September US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggido 16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

PARK, Minsoo,KR CHOI, Woongil,KR

PARK, Minwoo, KR JEONG, Seungsoo, KR

CHOI, Kiho,KR CHOI, Narae,KR TAMSE, Anish,IN PIAO, Yinji,CN

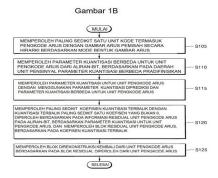
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

Judul METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN GAMBAR DAN METODE DAN PENGENGENKODEAN GAMBAR DAN METODE DAN PENGENKODEAN GAMBAR DAN PENGENKODEAN GAMBAR DAN METODE DAN PENGENKODEAN GAMBAR DAN P

(57) Abstrak:

Disediakan metode pendekodean gambar yang meliputi: memperoleh parameter kuantisasi perbedaan untuk unit pengkodean arus dari aliran bit, berdasarkan area unit pensinyalan parameter kuantisasi perbedaan yang telah ditentukan; memperoleh parameter kuantisasi untuk unit pengkodean saat ini dengan menggunakan parameter kuantisasi yang diprediksi untuk unit pengkodean saat ini dan parameter kuantisasi perbedaan untuk unit pengkodean saat ini; memperoleh paling sedikit satu koefisien terkuantisasi terbalik dengan melakukan kuantisasi terbalik pada paling sedikit satu koefisien yang diperoleh berdasarkan informasi sisa dari unit pengkodean saat ini yang termasuk dalam aliran bit, berdasarkan parameter kuantisasi untuk unit pengkodean saat ini; memperoleh blok sisa dari unit pengkodean saat ini, berdasarkan koefisien terkuantisasi terbalik; dan memperoleh blok yang direkonstruksi dari unit pengkodean saat ini, berdasarkan blok sisa dari unit pengkodean saat ini.



(19)(11) No Pengumuman: 2022/PID/00449 (13) A

#### I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/157,H 04N 19/119,H 04N 19/103 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202313902

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 02 Juli 2019

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal 62/693,987

(33) Negara 04 Juli 2018 US

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

17 Januari 2022

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America

#### (72)Nama Inventor:

Ru Ling LIAO,TW Chong Soon LIM,SG

Hai Wei SUN,SG Han Boon TEO,SG

Jing Ya LI,CN Sughosh Pavan

SHASHIDHAR,IN

Kiyofumi ABE,JP Takahiro NISHI.JP

Tadamasa TOMA,JP

#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

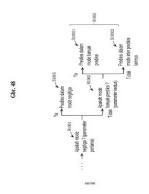
Yogi Barlianto S.H.

A. Moehammad & Associates, Jalan Raden Saleh No.51A, Cikini, Jakarta Pusat, Indonesia

ALAT PENGENKODE, ALAT PENDEKODE DAN METODE PENGENKODEAN, DAN METODE Judul (54)Invensi: **PENDEKODEAN** 

#### (57) Abstrak:

Suatu alat pengenkode (100) meliputi: sirkuit; dan memori yang berpasangan dengan sirkuit. Sirkuit tersebut, dalam operasi, menyimpan suatu parameter pertama kedalam suatu aliran bit, parameter pertama menunjukkan, sebagai mode prediksi, salah satu dari (i) mode prediksi ganda dimana suatu citra prediksi adalah dihasilkan dengan cara menumpang tindih inter prediksi citra blok saat ini dan suatu intra prediksi citra blok saat ini dan (ii) salah satu dari sejumlah mode prediksi yang meliputi mode bukan persegi panjang dimana citra prediksi adalah dihasilkan untuk setiap partisi bukan persegi panjang dalam blok saat ini, dan mengenkode blok saat ini sesuai dengan mode prediksi



(20)	RI Permohona	n Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/08022 (13) A

### (51) I.P.C : H 04N 19/103

(21) No. Permohonan Paten: P00202400362

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2019-0026468 07 Maret 2019 KR 10-2019-0029186 14 Maret 2019 KR 10-2019-0032404 21 Maret 2019 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

04 Oktober 2021

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DIGITALINSIGHTS INC.

#907, #908, Saebit-gwan, 20, Gwangun-ro Nowon-gu, Seoul 01897 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

Yong Jo AHN,KR

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,

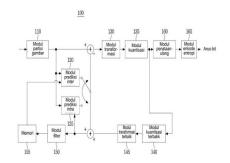
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA

### (57) Abstrak:

Metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra menurut invensi ini dapat: merekonstruksi gambar saat ini berdasarkan sedikitnya satu dari prediksi intra dan prediksi inter; menentukan batas blok, dimana filter pemblokiran digunakan, pada gambar saat ini yang direkonstruksi; dan menggunakan filter pemblokiran pada batas blok berdasarkan tipe filter yang ditentukan sebelumnya pada peralatan pengenkodean.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/01351 (13) A

### (51) I.P.C : H 04N 19/37,H 04N 19/169,H 04N 19/127,H 04N 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202403893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/005,640 06 April 2020 US 17/096,168 12 November 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

21 Februari 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC

2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

CHOI, Byeongdoo,KR LIU, Shan ,US WENGER, Stephan ,DE

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

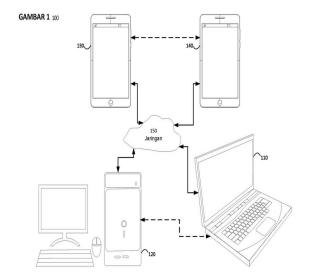
Gianna Larenta S.H.

Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi: METODE PEMBERIAN SINYAL TAJUK GAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN

#### (57) Abstrak:

METODE PEMBERIAN SINYAL TAJUK GAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Metode pendekodean dan dienkodekan video aliran bit menggunakan setidaknya satu prosesor termasuk mendapatkan unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) lapisan pengkodean video (VCL); menentukan apakah unit VCL NAL merupakan unit VCL NAL pertama dari unit gambar (PU) yang berisi unit VCL NAL; berdasarkan penetapan bahwa unit VCL NAL merupakan unit VCL NAL pertama dari PU, menentukan apakah unit VCL NAL merupakan unit VCL NAL pertama dari unit akses (AU) yang berisi PU; dan berdasarkan penentuan bahwa unit VCL NAL adalah unit VCL NAL pertama dari AU, pendekodean AU berdasarkan unit VCL NAL.



(20) RI Permohonan Pa	ten
-----------------------	-----

(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/01151 (13) A

#### (51) I.P.C: H 04N 19/70,H 04N 19/159

(21) No. Permohonan Paten: P00202404303

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2021

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/005,345	05 April 2020	US
63/010,272	15 April 2020	US
63/024,140	13 Mei 2020	US
63/027,848	20 Mei 2020	US
63/028,222	21 Mei 2020	US
17/220,672	01 April 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

14 Februari 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC

2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

#### (72) Nama Inventor:

CHOI, Byeongdoo,KR LIU, Shan,US WENGER, Stephan,DE

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

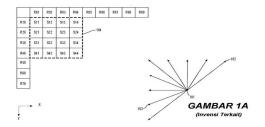
Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

#### (57) Abstrak:

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek-aspek dari pengungkapan tersebut menyediakan metode dan peralatan untuk pengenkodean/pendekodean video. Suatu peralatan mencakup sirkuit pemrosesan yang memperoleh suatu tanda gerbang untuk masing-masing dari setidaknya satu kelompok informasi batasan dalam informasi batasan yang ditandai dalam suatu aliran bit video yang dikodekan. Setiap tanda gerbang mengindikasikan apakah sekelompok informasi batasan dari setidaknya satu kelompok informasi batasan yang sesuai dengan masing-masing tanda gerbang ada dalam informasi batasan. Informasi batasan merupakan suatu bagian blok pengkodean dalam aliran bit video yang dikodekan. Apakah kelompok informasi batasan dari tanda gerbang ada dalam informasi batasan ditentukan berdasarkan tanda gerbang. Kelompok informasi batasan mencakup setidaknya satu tanda batasan untuk bagian blok pengkodean. Informasi prediksi untuk bagian blok pengkodean ditentukan berdasarkan apakah kelompok informasi batasan dari tanda gerbang ada dalam informasi batasan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06166 (13) A

(51) I.P.C : G 10L 19/26,G 10L 19/002

(21) No. Permohonan Paten: P00202111563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

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

PCT/ EP2019/065897 17 Juni 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

06 Agustus 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Hansastraße 27c, 80686 München, Germany Germany

(72) Nama Inventor:

Martin DIETZ,DE Jan BÜTHE,DE Stefan DÖHLA,DE Markus SCHNELL,DE Bernhard GRILL,DE

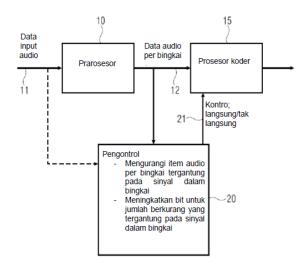
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ENKODER AUDIO DENGAN JUMLAH BERGANTUNG SINYAL DAN KONTROL PRESISI, DEKODER AUDIO, DAN METODE TERKAIT SERTA PROGRAM KOMPUTER

#### (57) Abstrak:

Enkoder audio untuk enkoding data masukan audio (11) terdiri dari: praprosesor (10) untuk prapemrosesan data masukan audio (11) untuk memperoleh data audio yang akan dikoding; prosesor koder (15) untuk mengkoding data audio yang akan dikoding; dan pengontrol (20) untuk mengontrol prosesor koder (15) sehingga, tergantung pada karakteristik sinyal pertama dari bingkai pertama dari data audio yang akan dikoding, sejumlah item data audio dari data audio yang akan dikoding oleh prosesor koder (15) untuk bingkai pertama berkurang dibandingkan dengan karakteristik sinyal kedua dari bingkai kedua, dan jumlah pertama dari unit informasi yang digunakan untuk mengkoding jumlah item data audio yang berkurang untuk bingkai pertama meningkat lebih kuat dibandingkan dengan jumlah kedua unit informasi untuk bingkai kedua.



**GAMBAR 1** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/00953 (13) A

(51) I.P.C: H 04N 19/66,H 04N 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313442

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 September 2019

(30) Data Prioritas :

62/733,074

62/742,263

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

18 September

2018

05 Oktober 2018 US

62/733,076 18 September US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

07 Februari 2022

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) Nama Inventor:

GAO, Han,CN ESENLIK, Semih,TR

CHEN, Jianle, CN KOTRA, Anand Meher, IN

WANG, Biao, CN ZHAO, Zhijie, CN

### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M

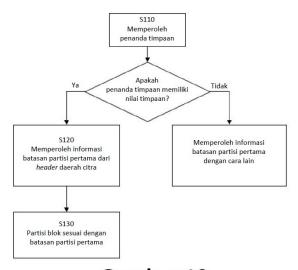
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: ENKODER VIDEO, DEKODER VIDEO DAN METODE TERKAIT

US

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan invensi ini menyediakan peralatan pengenkodean dan pendekodean, serta metode pengenkodean dan pendekodean. Secara khusus, pengungkapan invensi ini berhubungan dengan pemartisian dan pensinyalan blok, parameter-parameter pemartisian di dalam aliran bit. Penanda timpaan (override) di dalam header daerah citra menunjukkan apakah suatu blok akan dipartisi sesuai dengan informasi batasan partisi pertama atau tidak. Penanda timpaan disertakan di dalam aliran bit dan oleh karena itu blok dipartisi.



Gambar 10

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)10 Maret 2020

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/817,513 12 Maret 2019 US

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 24 Januari 2022

Paten:

LG ELECTRONICS INC.

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

(72)Nama Inventor:

PARK, Naeri, KR NAM, Junghak, KR JANG, Hyeongmoon, KR

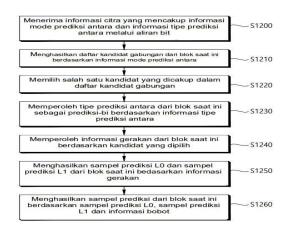
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia

Judul PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA UNTUK MENGINDUKSI INFORMASI INDEKS BOBOT UNTUK (54)Invensi: PREDIKSI-BI

#### (57) Abstrak:

Menurut pengungkapan dari dokumen ini, apabila tipe prediksi antara dari blok saat ini mengindikasikan prediksi-bi, informasi indeks bobot untuk kandidat dalam daftar kandidat gabungan atau daftar kandidat gabungan sub-blok dapat diinduksi atau diperoleh (diturunkan), dan efisiensi pengodean dapat ditingkatkan.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/863,835 19 Juni 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Februari 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ELECTRONICS INC.

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

(72) Nama Inventor:

CHOI, Jangwon ,KR HEO, Jin ,KR YOO, Sunmi ,KR CHOI, Jungah ,KR KIM, Seung Hwan ,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt.
12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940,
Indonesia

(54) Judul METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA MENGGUNAKAN PEMBATASAN UKURAN ADAPTIF PADA BLOK KROMA DAN METODE TRANSMISI ALIRAN BIT

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra yang dilakukan oleh peralatan pendekodean citra mencakup penentuan struktur pemisahan dari blok saat ini yang terdiri dari komponen kroma, menentukan tipe pemisahan dari blok saat ini berdasarkan pada struktur pemisahan, memperoleh sejumlah blok lapisan bawah dengan memisahkan blok saat ini berdasarkan tipe pemisahan, dan mendekode blok lapisan bawah berdasarkan mode prediksi blok lapisan bawah.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2022/08142 (13) A (51)I.P.C : C 07D 231/16,C 07D 401/04,C 07D 405/04 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202405413 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FMC CORPORATION Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)16 Oktober 2020 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18 Oktober 2019 US 62/916,840 (72)Nama Inventor: 62/982,248 27 Februari 2020 US Yanchun CAO, CN Xin LIU,CN Tanggal Pengumuman Paten: (43)Jianhua MAO,US 26 Desember 2022 Zhijian XU,CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein

(54) Judul METODE UNTUK PEMBUATAN ASAM 5-BROMO-2-(3-KLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOLA-3-KARBOKSILAT

#### (57) Abstrak:

Dibahas di sini metode-metode baru untuk mensintesis asam 5-bromo-2-(3-kloro-piridin-2-il)-2H-pirazola-3-karboksilat dari pirazola atau turunan pirazola. Juga dibahas di sini senyawa antara reaksi yang baru.

Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

21 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal 62/903,821 21 September

2019 US

(33) Negara

23 September

62/904,627 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

22 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ELECTRONICS INC.

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

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

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul METODE PENGKODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN ALAT PENGKODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

METODE PENGKODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN ALAT PENGKODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu metode pendekodean citra yang dapat meliputi langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi, di mana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi meliputi langkah: menderivasi variabel pertama yang mengindikasikan apakah koefisien transformasi ada pada suatu area kecuali lokasi DC dari blok saat ini; memparse indeks LFNST berdasarkan hasil derivasi; dan menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi berdasarkan indeks LFNST dan matriks LFNST, dan berdasarkan kenyataan bahwa blok saat ini dibagi menjadi sejumlah blok sub-partisi, indeks LFNST dapat di- parse tanpa menderivasi variabel pertama.

