

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 122/VI/2025

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 26 Juni 2025

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

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 122 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris : Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota : Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

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 122 Tahun Ke-35** 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).

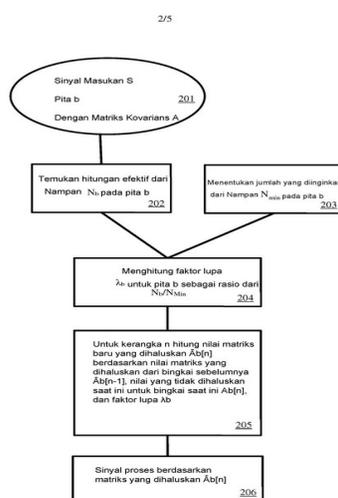
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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	(11)	No Pengumuman : 2022/05127	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504901	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : MCGRATH, David S.,AU BROWN, Stefanie,AU TORRES, Juan Felix,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/881,825		01 Agustus 2019		US
	63/057,533		28 Juli 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEMULUSAN KOVARIANSI

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem untuk meningkatkan pemrosesan sinyal dengan pemulusan matriks kovarians dari sinyal multi-saluran dengan mengatur faktor lupa berdasarkan naman dari sebuah pita. Suatu metode dan sistem untuk mengatur ulang pemulusan berdasarkan deteksi transien juga diungkapkan. Metode dan sistem untuk pengambilan sampel ulang untuk pemulusan selama transisi pita juga diungkapkan.



Gambar. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/06116

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202503975

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/812,161	28 Februari 2019	US
62/812,148	28 Februari 2019	US
62/913,135	09 Oktober 2019	US
62/915,005	14 Oktober 2019	US
62/930,508	04 November 2019	US
62/947,496	12 Desember 2019	US
62/981,498	25 Februari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Agustus 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Juul Labs, Inc.
560 20th Street Building 104, San Francisco, CA 94107,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Ariel ATKINS,US	Christopher L. BELISLE,US
Tsuey CHANG,US	Brandon CHEUNG,US
Steven CHRISTENSEN,US	Dylan E. ENTELIS,US
Alexander M. HOOPAI,US	Eric Joseph JOHNSON,US
Jason KING ,US	Esteban LEON DUQUE,US
YongChao LI,CN	Huei-Huei LIANG,TW
Matthew J. MALONE,US	James MONSEES,US
Nathan N. NG,US	Claire O' MALLEY,US
Matthew RIOS,US	Christopher James ROSSER,GB
Zachary T. SCOTT,US	Andrew J. STRATTON,GB
Alim THAWER ,GB	Norbert WESELY,HU
James P. WESTLEY,GB	Hao YIN,CN
XueHai ZHANG,CN	XueQing ZHANG,CN

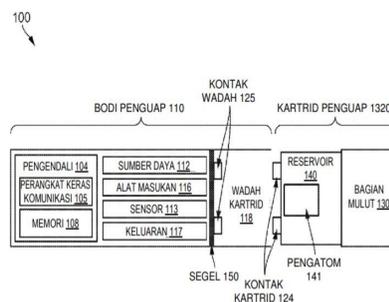
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGUAP DENGAN KARTRID PENGUAP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kartrid yang dapat mencakup rumah kartrid, reservoir dan rumah sumbu yang ditempatkan di dalam rumah kartrid, elemen pemanas, dan elemen sumbu. Rumah kartrid dapat dikonfigurasi untuk membentangi di bawah bagian atas terbuka suatu wadah pada alat penguap ketika kartrid disambungkan dengan alat penguap. Reservoir dapat dikonfigurasi untuk menampung bahan yang dapat menguap. Elemen pemanas dapat mencakup bagian pemanas yang dipasang setidaknya sebagian di dalam rumah sumbu dan bagian kontak yang dipasang setidaknya sebagian di luar rumah sumbu. Bagian kontak dapat mencakup kontak-kontak kartrid yang membentuk sambungan listrik dengan kontak-kontak wadah di dalam wadah. Elemen sumbu dapat dipasang di dalam rumah sumbu dan dekat dengan bagian pemanas elemen pemanas. Elemen sumbu dapat dikonfigurasi untuk menarik bahan yang dapat menguap ke rumah sumbu untuk diuapkan oleh elemen pemanas.



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08481	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503838		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2025		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI TURTINEN, Samuli Heikki,FI
20215926	02 September 2021	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 November 2024			Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906, Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	MEMULAI TRANSMISI DATA KECIL BERDASARKAN PADA SATU ATAU LEBIH KONDISI KHUSUS	
	Invensi :	UNTUK JENIS PERANTI	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini adalah metode yang mencakup mendapatkan satu atau lebih kondisi pertama untuk transmisi data kecil, dimana satu atau lebih kondisi pertama yang spesifik untuk suatu jenis peranti pertama, dimana satu atau lebih kondisi pertama tersebut berbeda dibandingkan dengan satu atau lebih kondisi kedua untuk transmisi data kecil, satu atau lebih kondisi kedua tersebut terkait dengan suatu jenis peranti kedua yang berbeda dengan jenis peranti pertama; dan memulai, jika satu atau lebih kondisi pertama terpenuhi, suatu prosedur transmisi data kecil, saat dalam suatu kontrol sumber daya radio keadaan tidak aktif atau keadaan diam.

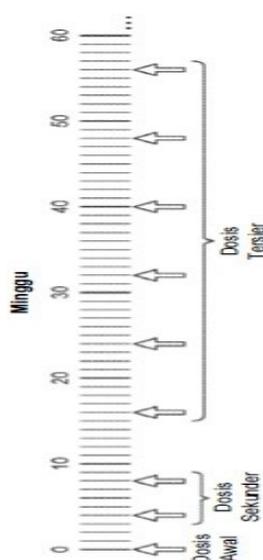


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/05133	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202501130		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2018		REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robert L. VITTI ,US Alyson J. BERLINER ,US Karen CHU ,US
62/593,033	30 November 2017	US	
62/644,425	17 Maret 2018	US	
62/748,782	22 Oktober 2018	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juni 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi : PENGGUNAAN ANTAGONIS VEGF UNTUK MENGOBATI GANGGUAN MATA ANGIOGENIK		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode untuk mengobati atau mencegah retinopati diabetik, misalnya, retinopati diabetik nonproliferatif, dengan memberikan secara berurutan dosis multipel antagonis VEGF kepada pasien. Metode dari invensi ini meliputi pemberian 2 mg aflibersept melalui injeksi intravitreal setiap 8 minggu (q8) setelah tiga atau lima dosis bulanan awal (2 mg setiap 8 minggu = 2q8) atau 2 mg setiap 16 minggu (q16) setelah tiga dosis bulanan awal dan satu interval 8 minggu (2 mg setiap 16 minggu = 2q16). Selain itu, invensi ini menyediakan metode untuk membalikkan atau menghentikan progresi NPDR menjadi PDR (misalnya, sedemikian sehingga DRSS dikurangi sebesar 2 atau 3 tingkat) atau mencegah peristiwa atau peristiwa berulang komplikasi yang mengancam penglihatan dengan memberikan aflibersept menurut regimen pemberian dosis yang dinyatakan di sini.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07850

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202503605

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 April 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/263,941	11 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG OPPO MOBILE
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,
Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :

YU, Yue,US
YU, Haoping,US

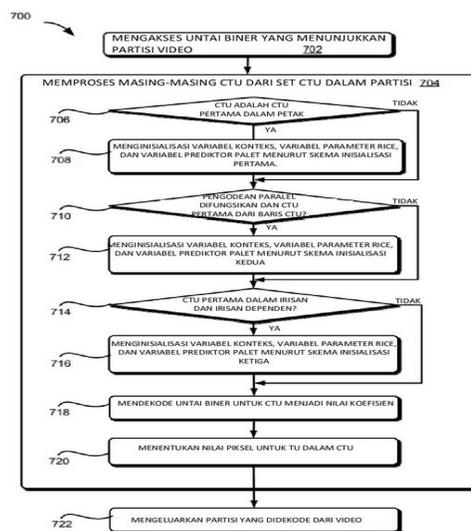
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEMROSESAN INISIALISASI UNTUK PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mendekode video dari bitstream. Dekoder video mengakses untai biner yang menunjukkan partisi video dan memproses masing-masing unit pohon pengodean (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai yang didekode dalam CTU. Proses meliputi inisialisasi variabel konteks untuk pengodean aritmatika biner adaptif konteks (CABAC), variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet hanya jika CTU adalah CTU pertama dalam irisan, atau CTU adalah CTU pertama dalam petak, atau pengodean paralel difungsikan dan CTU adalah CTU pertama dalam baris CTU petak. Tidak ada inisialisasi lain yang dilakukan untuk variabel-variabel ini. Dekoder video mendekode CTU berdasarkan variabel konteks yang diinisialisasi, variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet.



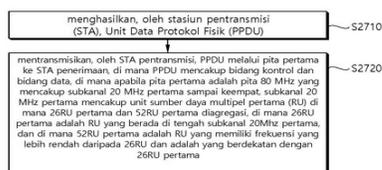
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/06122	
			(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504073		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2025			LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Eunsung,KR CHOI, Jinsoo,KR LIM, Dongguk,KR KIM, Jinmin,KR
	10-2019-0156883	29 November 2019	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENERIMA PDU MELALUI MULTIPLE RU PADA SISTEM LAN NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengusulkan metode dan alat untuk menerima PDU dalam sistem LAN nirkabel. Secara spesifik, STA penerima menerima PDU dari STA pentransmisi melalui pita pertama, dan mendekode PDU. PDU meliputi bidang kontrol dan bidang data. Apabila pita pertama adalah pita 80 MHz yang meliputi subkanal 20 MHz pertama sampai keempat, subkanal 20 MHz pertama meliputi multipel RU pertama di mana 26RU pertama dan 52RU pertama diagregasi. 26RU pertama adalah RU yang berada di tengah subkanal 20MHz pertama. 52RU pertama adalah RU yang memiliki frekuensi lebih rendah dari 26RU pertama, dan yang berdekatan dengan 26RU pertama.

Gambar 27



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/07850

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202503606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 April 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/263,941	11 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG OPPO MOBILE
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,
Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :

YU, Yue,US
YU, Haoping,US

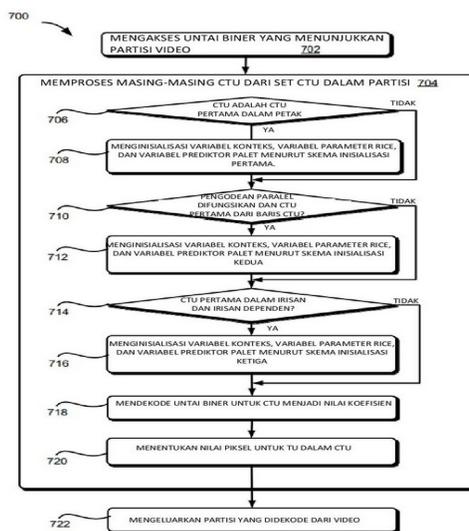
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEMROSESAN INISIALISASI UNTUK PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mendekode video dari bitstream. Dekoder video mengakses untai biner yang menunjukkan partisi video dan memproses masing-masing unit pohon pengodean (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai yang didekode dalam CTU. Proses meliputi inisialisasi variabel konteks untuk pengodean aritmatika biner adaptif konteks (CABAC), variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet hanya jika CTU adalah CTU pertama dalam irisan, atau CTU adalah CTU pertama dalam petak, atau pengodean paralel difungsikan dan CTU adalah CTU pertama dalam baris CTU petak. Tidak ada inisialisasi lain yang dilakukan untuk variabel-variabel ini. Dekoder video mendekode CTU berdasarkan variabel konteks yang diinisialisasi, variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet.



GAMBAR 7

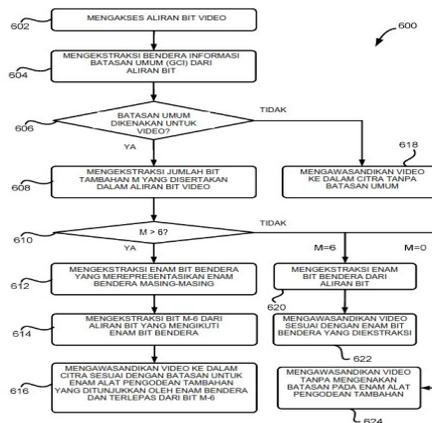
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08455 (13) A
 (51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00202503833
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2025
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/266,615 10 Januari 2022 US
 63/266,616 10 Januari 2022 US
 63/266,765 13 Januari 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 GUANGDONG OPPO MOBILE
 TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan,
 Guangdong 523860 China
 (72) Nama Inventor :
 GAN, Jonathan,US
 YU, Yue,US
 YU, Haoping,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Emirsyah Dinar
 Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
 Kavling 15

(54) Judul : INFORMASI BATASAN UMUM PENSINYALAN UNTUK PENGODEAN VIDEO
 (57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari bit aliran video. Dekoder video mengekstrak, dari bit aliran video, jumlah bit tambahan M yang menunjukkan jumlah bit informasi batasan umum (GCI) tambahan yang disertakan dalam bit aliran video. Bit tambahan mencakup bit bendera yang menunjukkan alat pengodean tambahan yang masing-masing dibatasi untuk video, dan nilai yang diharapkan dari jumlah bit tambahan adalah 0 atau 6. Dekoder mengekstrak M-6 bit yang mengikuti enam bit bendera dalam bit aliran sebagai respons terhadap penentuan bahwa jumlah bit tambahan yang diekstraksi M lebih besar dari 6. Dekoder lebih lanjut mengawasandikan bagian yang tersisa dari bit aliran menjadi citra yang terlepas dari M-6 bit yang diekstraksi dan berdasarkan, setidaknya sebagian, pada batasan yang ditentukan untuk masing-masing alat pengodean tambahan oleh enam bit bendera.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/06782
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2025		UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-East, Maharashtra, Mumbai 400051 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202021033002	31 Juli 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2023		(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	BENTUK KRISTALIN DARI GARAM AMONIUM L-GLUFOSINAT DAN PROSES UNTUK PRODUKSINYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Penjelasan ini berkaitan dengan bentuk kristalin baru dari garam amonium L-glufosinat dan proses untuk pembuatannya. Penjelasan ini juga menyediakan komposisi yang terdiri atas bentuk tersebut dan metode untuk mengontrol pertumbuhan tanaman yang tidak dikehendaki menggunakan komposisi tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/05127

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202504931

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/881,825	01 Agustus 2019	US
63/057,533	28 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
1275 Market Street, San Francisco, California 94103
United States of America

(72) Nama Inventor :

MCGRATH, David S.,AU
BROWN, Stefanie,AU
TORRES, Juan Felix,US

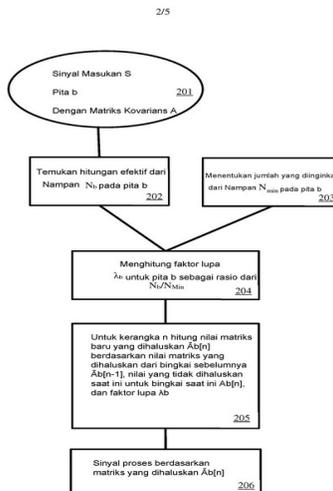
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEMULUSAN KOVARIANSI

(57) Abstrak :

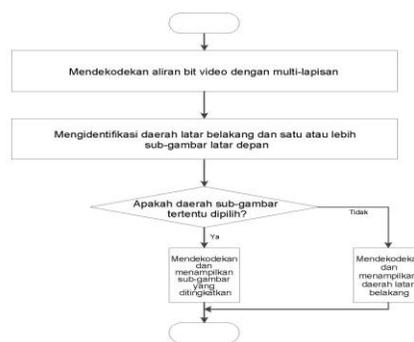
Metode dan sistem untuk meningkatkan pemrosesan sinyal dengan pemulusan matriks kovarians dari sinyal multi-saluran dengan mengatur faktor lupa berdasarkan naman dari sebuah pita. Suatu metode dan sistem untuk mengatur ulang pemulusan berdasarkan deteksi transien juga diungkapkan. Metode dan sistem untuk pengambilan sampel ulang untuk pemulusan selama transisi pita juga diungkapkan.



Gambar. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07103	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404393		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo ,KR LIU, Shan ,US WENGER, Stephan,DE
(30)	Data Prioritas :		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/954,844	30 Desember 2019	US	
17/063,025	05 Oktober 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2023		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK PENYELARASAN DI SELURUH LAPISAN DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN		
(57)	Abstrak :		

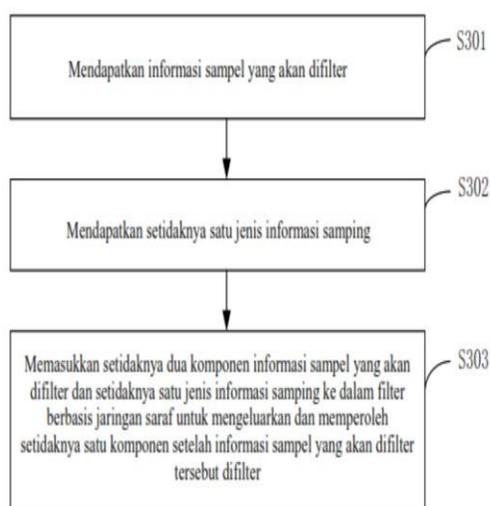
METODE UNTUK PENYELARASAN DI SELURUH LAPISAN DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Suatu metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk menyelaraskan di seluruh lapisan dalam suatu aliran video yang dikodekan. Suatu aliran bit video yang memiliki beberapa lapisan didekodekan. Satu atau lebih daerah subgambar diidentifikasi dari antara beberapa lapisan aliran bit video yang didekodekan, daerah subgambar yang meliputi suatu daerah latar belakang dan satu atau lebih daerah subgambar latar depan. Subgambar yang ditingkatkan didekodekan dan ditampilkan berdasarkan penentuan bahwa suatu daerah subgambar latar depan dipilih. Daerah latar belakang didekodekan dan ditampilkan berdasarkan penentuan bahwa suatu daerah subgambar latar depan tidak dipilih.



GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03594	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416201		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2019		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Yanzhuo,CN WAN, Shuai,CN HUO, Junyan,CN ZHANG, Wei,CN WANG, Mingze,CN
62/822,951	24 Maret 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2022			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PEMFILTERAN, ENKODER DAN MEDIUM PENYIMPANAN KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah metode pemfilteran dan perangkat, enkoder dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh informasi sampel yang akan difilter, memperoleh setidaknya satu penggalan informasi samping, dan memasukkan setidaknya dua komponen informasi sampel yang akan difilter dan setidaknya satu penggalan informasi samping ke dalam filter berdasarkan jaringan neural sehingga dapat mengeluarkan setidaknya satu komponen setelah informasi sampel yang akan difilter tersebut difilter. Lebih lanjut disediakan adalah perangkat pemfilteran, enkoder dan media penyimpanan komputer.

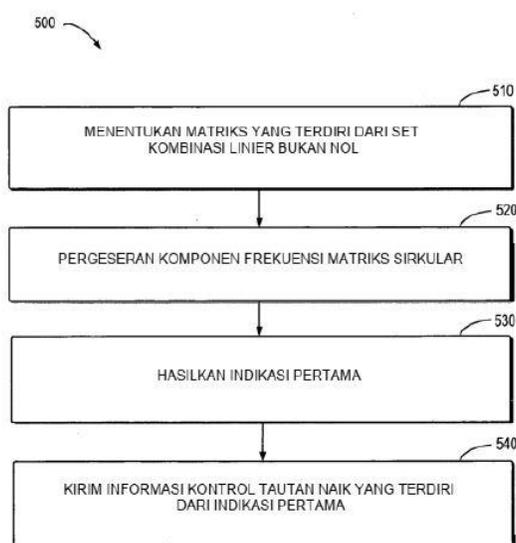


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/PID/00434
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500766	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo (FI) Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : TOSATO, Filippo,FR MASO, Marco,FR NHAN, Nhat-Quang,FR LIU, Hao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Januari 2022		
(54)	Judul Invensi :	INFORMASI KONTROL TAUT NAIK	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode-metode, perangkat-perangkat, perlengkapan-perengkapan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk desain Informasi Kontrol Taut Naik (UCI). Metode tersebut terdiri dari menentukan, pada suatu perangkat terminal, suatu matriks yang terdiri dari sekumpulan koefisien kombinasi linier bukan nol untuk mengkuantisasi suatu saluran antara perangkat terminal dan perangkat jaringan, matriks yang memiliki komponen spasial dan komponen frekuensi; menggeser komponen frekuensi dari matriks secara sirkuler, sedemikian rupa sehingga koefisien target dari kumpulan koefisien kombinasi linier bukan nol terletak di suatu komponen frekuensi dengan suatu indeks komponen frekuensi yang telah ditentukan dalam suatu matriks yang digeser; menghasilkan suatu indikasi pertama yang menunjukkan komponen spasial yang terkait dengan koefisien target dalam matriks; dan mentransmisikan, ke perangkat jaringan, informasi kontrol taut naik yang terdiri dari indikasi pertama. Dengan cara ini, suatu solusi baru untuk merancang UCI dapat mengurangi kelebihan untuk pelaporan parameter-parameter di dalam "UCI bagian 1" dan "UCI bagian 2".



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/06610	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202501828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2025		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN WANG, Jianglin,CN WAN, Shuai,CN YANG, Fuzheng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE UNTUK MENENTUKAN ARAH PREDIKSI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
	Invensi :	KOMPUTER	
(57)	Abstrak :		

Perwujudan-perwujudan pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk menentukan arah prediksi, pengawasandi dan media penyimpanan komputer. Metode diimplementasikan oleh pengawasandi. Metode mencakup bahwa: Mode Langsung (DM) dalam mode intra prediksi kroma dari blok yang akan diawasandi diperoleh (S101); dan bilangan indeks arah prediksi dalam mode turunan DM ditentukan berdasarkan offset tetapan awal N dan bilangan indeks M arah prediksi dalam DM untuk menentukan mode turunan DM (S102).

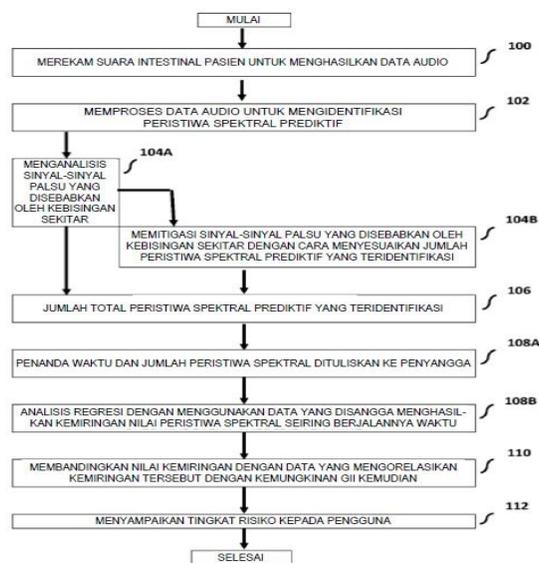


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08798	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502588	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENTAC MEDICAL, INC. 5100 Poplar Avenue Suite 518 Memphis, TN 38137 United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : John W. CROMWELL ,US		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/834,906	16 April 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2021				
(54)	Judul Invensi :	ANALISIS DAN DETEKSI YANG DITINGKATKAN DARI SINYAL AKUSTIK BIOLOGIS			

(57) **Abstrak :**

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



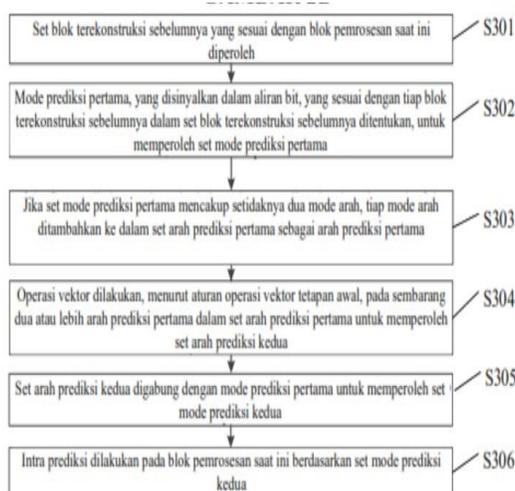
GAMBAR 17

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/06637	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503018		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha,Chang' an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Yanzhuo,CN HUI, Junyan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2021		WAN, Shuai,CN YANG, Fuzheng,CN GUO, Ze,CN LI, Xinwei,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** METODE DAN PERANGKAT UNTUK INTRA PREDIKSI, PERANGKAT PENGODE VIDEO, DAN MEDIA
Invensi : PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Metode dan perangkat untuk intra prediksi, perangkat pengode video, dan media penyimpanan. Metode meliputi: memperoleh set blok terekonstruksi sebelumnya yang sesuai dengan blok yang diproses saat ini (S301); menentukan mode-mode prediksi pertama, yang ditulis ke dalam aliran kode, yang sesuai dengan tiap blok terekonstruksi sebelumnya dalam set blok terekonstruksi sebelumnya untuk menghasilkan set mode prediksi pertama (S302); jika set mode prediksi pertama meliputi setidaknya dua arah mode, menambahkan tiap arah-arah mode sebagai arah prediksi pertama ke set arah prediksi pertama (S303); melakukan operasi vektor sehubungan dengan sembarang dua atau lebih arah prediksi pertama dalam set arah prediksi pertama menurut aturan operasi vektor tetapan awal untuk menghasilkan set arah prediksi kedua (S304); menggabungkan set arah prediksi kedua dengan set mode prediksi pertama untuk menghasilkan set mode prediksi kedua, dan melakukan intra prediksi sehubungan dengan blok yang diproses saat ini berdasarkan set mode prediksi kedua.



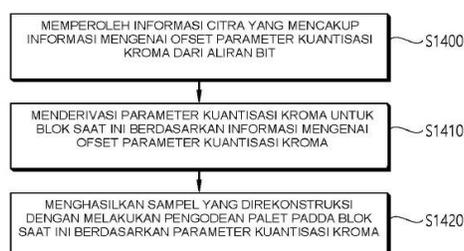
GAMBAR 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00640	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503099		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025		(72) Nama Inventor : HENDRY, Hendry,ID KIM, Seunghwan,KR ZHAO, Jie,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/931,177	05 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Januari 2023		
(54)	Judul	PENGODEAN CITRA ATAU VIDEO BERDASARKAN INFORMASI OFFSET PARAMETER KUANTISASI	
	Invensi :	KROMA	

(57) **Abstrak :**

Menurut pengungkapan dari dokumen ini, informasi terkait- offset parameter kuantisasi kroma dapat disinyal melalui pengodean sintaks palet, dan informasi indeks untuk daftar offset parameter kuantisasi kroma dapat secara efisien diparse/disinyal berdasarkan informasi mengenai jumlah entri dalam daftar offset parameter kuantisasi kroma. Dengan demikian, bit yang diperlukan untuk disinyal untuk mengode video/citra dapat dikurangi, dan efisiensi pengodean dapat ditingkatkan.

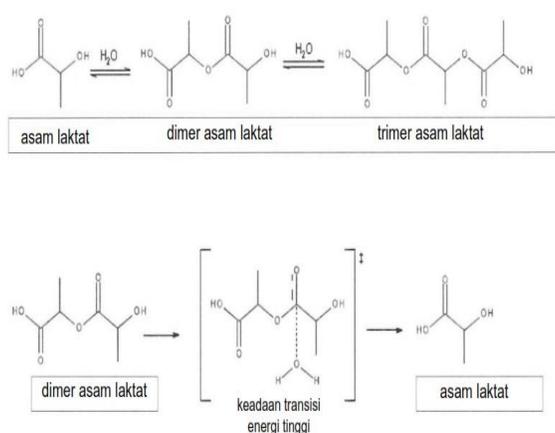
GAMBAR 14



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08555	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503298		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2025		RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DULL, Gary M.,US POOLE, Thomas H.,US MOLDOVEANU, Serban C.,US ST. CHARLES, Frank Kelley,US
62/815,666	08 Maret 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Oktober 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharita Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK HIDROLISIS ASAM LAKTAT UNTUK ALAT PENGHANTARAN AEROSOL

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu metode untuk membuat suatu komposisi prekursor aerosol, yang meliputi langkah-langkah menyediakan suatu larutan berair pertama yang mencakup satu atau lebih asam organik dalam air; mengenakan larutan berair pertama tersebut pada hidrolisis untuk menghasilkan suatu larutan berair terhidrolisis dengan suatu kandungan monomer asam organik yang lebih tinggi pada suatu basis berat kering daripada dalam larutan berair pertama; dan menggabungkan larutan berair terhidrolisis tersebut dengan satu atau lebih pembentuk aerosol untuk menghasilkan suatu komposisi prekursor aerosol. Lazimnya, komposisi prekursor aerosol tersebut lebih lanjut mengandung nikotin. Metode yang diungkapkan ini dapat menyebabkan peningkatan kontrol pada komposisi dan karakteristik komposisi prekursor aerosol yang diproduksi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00296	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503329		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2025		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
62/935,082	13 November 2019	US	
62/935,053	13 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANGKAT PENGODEAN CITRA Invensi : BERBASIS TRANSFORMASI		
(57)	Abstrak :		

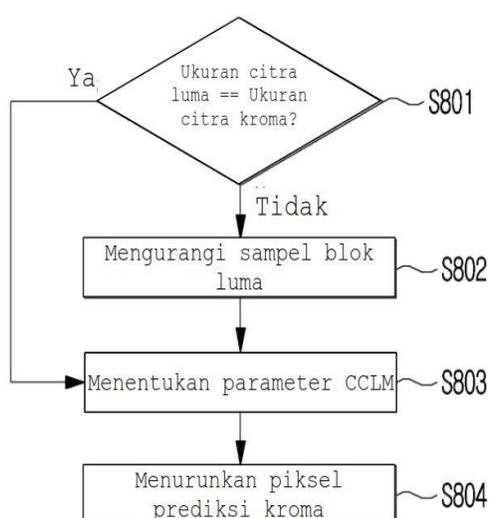
Metode pendekodean citra menurut dokumen ini meliputi langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi, dimana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi tersebut meliputi langkah menguraikan indeks LFNST variabel yang mengindikasikan apakah ISP diaplikasikan pada blok saat ini atau apakah koefisien efektif diberikan pada komponen DC dari blok saat ini, menurut tipe pohon dari blok saat ini, dimana variabel dapat diderivasi berdasarkan nilai skip flag transformasi individual untuk komponen warna dari blok saat ini.

Gambar 15



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02784	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Won LIM, KR
10-2019-0106040	28 Agustus 2019	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2022		(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 ALAT PEMROSESAN SINYAL VIDEO	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode pendekodean citra menurut invensi ini terdiri dari tahap-tahap: menentukan apakah mode model linear komponen silang (CCLM) diterapkan pada blok kroma; mendapatkan sampel luma bersebelahan yang disaring sehubungan dengan sampel kroma bersebelahan yang berdekatan dengan blok kroma, ketika ditentukan bahwa mode CCLM diterapkan pada blok kroma; menurunkan parameter CCLM dengan menggunakan sampel kroma bersebelahan dan sampel luma bersebelahan yang disaring; dan menghasilkan blok prediksi untuk blok kroma dengan menggunakan parameter CCLM.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02784	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503434	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : Sung Won LIM, KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2019-0106040 28 Agustus 2019 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PEMROSESAN SINYAL VIDEO	

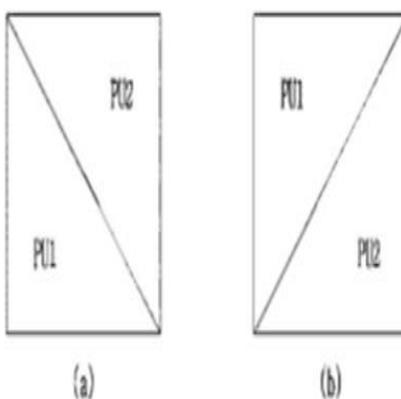
(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut invensi ini terdiri dari tahap-tahap: menentukan apakah mode model linear komponen silang (CCLM) diterapkan pada blok kroma; mendapatkan sampel luma bersebelahan yang disaring sehubungan dengan sampel kroma bersebelahan yang berdekatan dengan blok kroma, ketika ditentukan bahwa mode CCLM diterapkan pada blok kroma; menurunkan parameter CCLM dengan menggunakan sampel kroma bersebelahan dan sampel luma bersebelahan yang disaring; dan menghasilkan blok prediksi untuk blok kroma dengan menggunakan parameter CCLM.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/04911	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Bae Keun, KR
10-2018-0136255	08 November 2018	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2018-0148890	27 November 2018	KR	Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
10-2018-0149064	27 November 2018	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2021		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENYANDIAN/PENGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR, DAN PERALATANNYA	
(57)	Abstrak :		

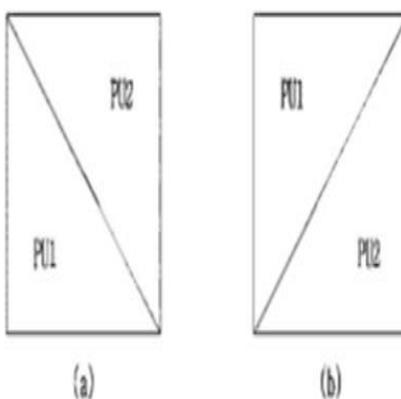
Metode untuk mengawasandakan gambar, menurut invensi ini, meliputi langkah-langkah: menentukan apakah blok pengode dibagi ke dalam unit prediksi pertama dan unit prediksi kedua; menentukan tipe partisi blok pengode ketika menentukan bahwa blok pengode dibagi; menurunkan informasi gerak pertama tentang unit prediksi pertama dan informasi gerak kedua tentang unit prediksi kedua di dalam blok pengode; dan memperoleh sampel prediksi di dalam blok pengode berdasarkan informasi gerak pertama dan informasi gerak kedua.



GB.33

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/04911	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503480		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Bae Keun, KR
10-2018-0136255	08 November 2018	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2018-0148890	27 November 2018	KR	Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
10-2018-0149064	27 November 2018	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2021		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENYANDIAN/PENGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR, DAN PERALATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk mengawasandakan gambar, menurut invensi ini, meliputi langkah-langkah: menentukan apakah blok pengode dibagi ke dalam unit prediksi pertama dan unit prediksi kedua; menentukan tipe partisi blok pengode ketika menentukan bahwa blok pengode dibagi; menurunkan informasi gerak pertama tentang unit prediksi pertama dan informasi gerak kedua tentang unit prediksi kedua di dalam blok pengode; dan memperoleh sampel prediksi di dalam blok pengode berdasarkan informasi gerak pertama dan informasi gerak kedua.

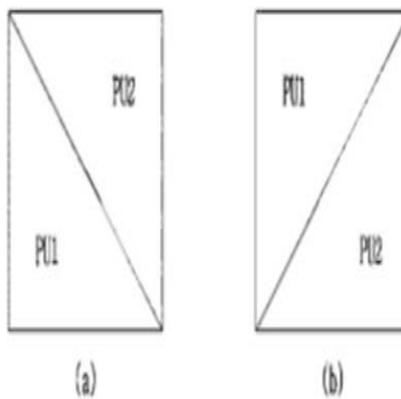


GB.33

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04911		
			(13) A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503482		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2019			GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LEE, Bae Keun, KR	
10-2018-0136255	08 November 2018	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
10-2018-0148890	27 November 2018	KR		Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
10-2018-0149064	27 November 2018	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2021				

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENYANDIAN/PENGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR, DAN PERALATANNYA

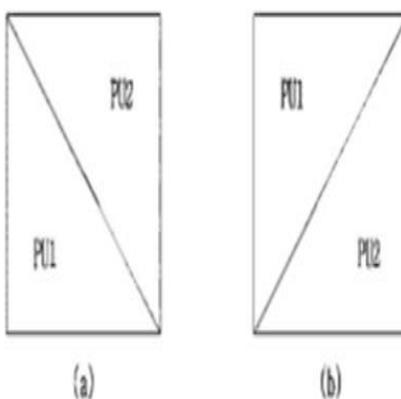
(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengawasandakan gambar, menurut invensi ini, meliputi langkah-langkah: menentukan apakah blok pengode dibagi ke dalam unit prediksi pertama dan unit prediksi kedua; menentukan tipe partisi blok pengode ketika menentukan bahwa blok pengode dibagi; menurunkan informasi gerak pertama tentang unit prediksi pertama dan informasi gerak kedua tentang unit prediksi kedua di dalam blok pengode; dan memperoleh sampel prediksi di dalam blok pengode berdasarkan informasi gerak pertama dan informasi gerak kedua.



GB.33

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04911	
			(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503483		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025			GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LEE, Bae Keun, KR
10-2018-0136255	08 November 2018	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2018-0148890	27 November 2018	KR		Emirsyah Dinar
10-2018-0149064	27 November 2018	KR		AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2021			
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK PENYANDIAN/PENGAWASANDIAN SINYAL GAMBAR, DAN PERALATANNYA			
(57)	Abstrak :			

Metode untuk mengawasandakan gambar, menurut invensi ini, meliputi langkah-langkah: menentukan apakah blok pengode dibagi ke dalam unit prediksi pertama dan unit prediksi kedua; menentukan tipe partisi blok pengode ketika menentukan bahwa blok pengode dibagi; menurunkan informasi gerak pertama tentang unit prediksi pertama dan informasi gerak kedua tentang unit prediksi kedua di dalam blok pengode; dan memperoleh sampel prediksi di dalam blok pengode berdasarkan informasi gerak pertama dan informasi gerak kedua.

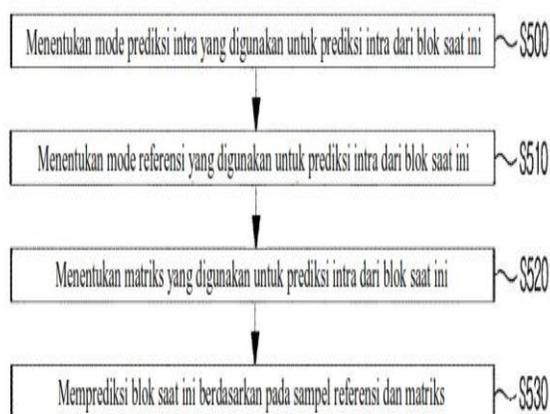


GB.33

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/03706	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2025		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Ki Baik, KR
10-2018-0107255	07 September 2018	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 April 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE ENKODING/DEKODING CITRA DAN PERANTI YANG MENGGUNAKAN PREDIKSI INTRA	

(57) Abstrak :

Metode dan peranti pemrosesan sinyal video, menurut invensi ini, dapat menentukan mode prediksi intra blok saat ini, menentukan sampel referensi untuk prediksi intra blok saat ini, menentukan matriks yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan mode prediksi intra, dan memprediksi blok saat ini berdasarkan sampel referensi dan matriks.



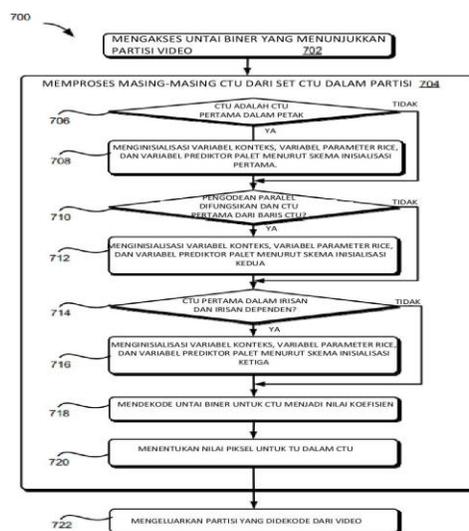
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07850	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503604	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2025				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : YU, Yue,US YU, Haoping,US		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/263,941	11 November 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**
Invensi : PEMROSESAN INISIALISASI UNTUK PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mendekode video dari bitstream. Dekoder video mengakses untai biner yang menunjukkan partisi video dan memproses masing-masing unit pohon pengodean (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai yang didekode dalam CTU. Proses meliputi inisialisasi variabel konteks untuk pengodean aritmatika biner adaptif konteks (CABAC), variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet hanya jika CTU adalah CTU pertama dalam irisan, atau CTU adalah CTU pertama dalam petak, atau pengodean paralel difungsikan dan CTU adalah CTU pertama dalam baris CTU petak. Tidak ada inisialisasi lain yang dilakukan untuk variabel-variabel ini. Dekoder video mendekode CTU berdasarkan variabel konteks yang diinisialisasi, variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet.



GAMBAR 7

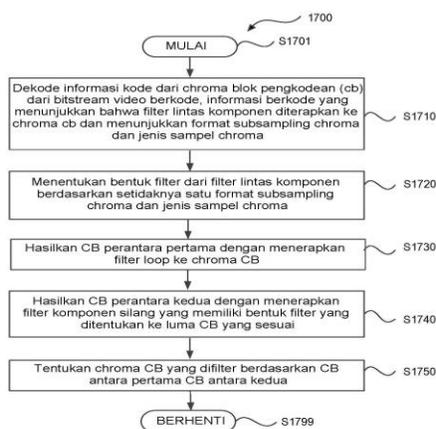
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07850	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : Int.Cl./						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503607			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022				GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YU, Yue,US		
	63/263,941	11 November 2021	US		YU, Haoping,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	PEMROSESAN INISIALISASI UNTUK PENGODEAN VIDEO					
(57)	Abstrak :						

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mendekode video dari bitstream. Dekoder video mengakses untai biner yang menunjukkan partisi video dan memproses masing-masing unit pohon pengodean (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai yang didekode dalam CTU. Proses meliputi inisialisasi variabel konteks untuk pengodean aritmatika biner adaptif konteks (CABAC), variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet hanya jika CTU adalah CTU pertama dalam irisan, atau CTU adalah CTU pertama dalam petak, atau pengodean paralel difungsikan dan CTU adalah CTU pertama dalam baris CTU petak. Tidak ada inisialisasi lain yang dilakukan untuk variabel-variabel ini. Dekoder video mendekode CTU berdasarkan variabel konteks yang diinisialisasi, variabel parameter Rice, dan variabel prediktor palet.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/06433
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2025		TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Xiang,CN ZHAO, Xin,CN DU, Yixin,CN ZHAO, Liang,CN LIU, Shan,US
62/901,118	16 September 2019	US	
17/010,403	02 September 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2023		(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 PENYARINGAN LINTAS-KOMPONEN		

(57) Abstrak :

Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan termasuk sirkuit pemrosesan untuk penguraian kode video. Sirkuit pemrosesan menerjemahkan informasi yang dikodekan dari blok pengkodean chroma (CB) dari bitstream video yang dikodekan. Informasi yang dikodekan menunjukkan bahwa filter lintas-komponen diterapkan ke CB chroma dan menunjukkan format subsampling chroma dan Sampel chroma tipe. Sirkuit pemrosesan menentukan bentuk filter dari filter lintas-komponen berdasarkan setidaknya satu format subsampling chroma dan Sampel chroma tipe. Sirkuit pemrosesan menghasilkan CB perantara pertama dengan menerapkan filter loop ke CB chroma dan menghasilkan CB perantara kedua dengan menerapkan filter komponen silang yang memiliki bentuk filter yang ditentukan ke luma CB yang sesuai. Sirkuit pemrosesan menentukan CB chroma terfilter berdasarkan CB perantara pertama dan CB perantara kedua.



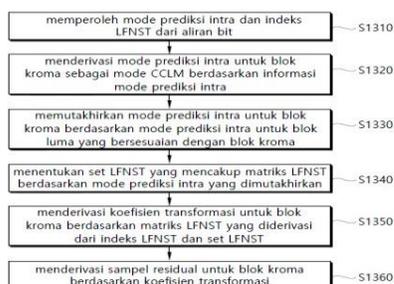
GAMBAR 17

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/05468	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503740		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2025		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR JANG, Hyeongmoon,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
62/927,667	29 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE UNTUK PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERALATAN UNTUK	
	Invensi :	PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk pengodean citra, menurut dokumen ini, dapat meliputi langkah: menderivasi mode prediksi intra blok kroma sebagai mode model linier lintas-komponen (CCLM); memutakhirkan mode prediksi intra blok kroma berdasarkan mode prediksi intra blok luma yang bersesuaian dengan blok kroma; dan menentukan set Low-Frequency Non-Separable Transform (LFNST) yang mencakup matriks LFNST berdasarkan mode prediksi intra yang dimutakhirkan, dimana mode prediksi intra yang dimutakhirkan diderivasi sebagai mode prediksi intra yang bersesuaian dengan posisi spesifik pada blok luma, dan posisi spesifik ditentukan berdasarkan format warna blok kroma.

GAMBAR 13

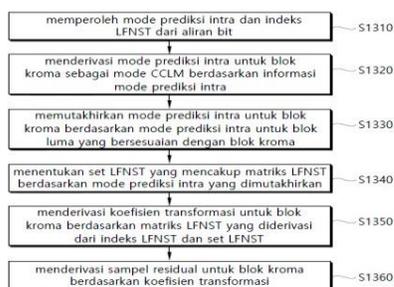


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/05468	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503741		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR JANG, Hyeongmoon,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
62/927,667	29 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE UNTUK PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERALATAN UNTUK	
	Invensi :	PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk pengodean citra, menurut dokumen ini, dapat meliputi langkah: menderivasi mode prediksi intra blok kroma sebagai mode model linier lintas-komponen (CCLM); memutakhirkan mode prediksi intra blok kroma berdasarkan mode prediksi intra blok luma yang bersesuaian dengan blok kroma; dan menentukan set Low-Frequency Non-Separable Transform (LFNST) yang mencakup matriks LFNST berdasarkan mode prediksi intra yang dimutakhirkan, dimana mode prediksi intra yang dimutakhirkan diderivasi sebagai mode prediksi intra yang bersesuaian dengan posisi spesifik pada blok luma, dan posisi spesifik ditentukan berdasarkan format warna blok kroma.

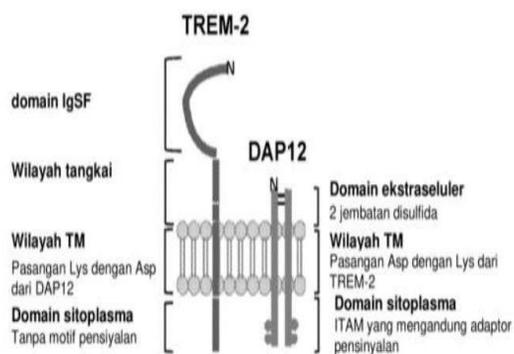
GAMBAR 13



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04243	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2019	(72)	Nama Inventor : Verena BRAND,DE Dominik FEUERBACH,DE Fabrizio GASPARINI,CH Nathalie GEORGE,CH Eveline SCHAADT,DE Derya SHIMSHEK,LU Honnappa SRINIVAS,IN Markus WALDHUBER,AT Rainer WILCKEN,DE	
(30)	Data Prioritas :	(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	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
62/745,798	15 Oktober 2018	US		
62/835,289	17 April 2019	US		
62/890,665	23 Agustus 2019	US		
62/892,517	27 Agustus 2019	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2021			
(54)	Judul Invensi : ANTIBODI PENSTABIL TREM2			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan antibodi yang mengikat ke dan menstabilkan Reseptor Pemicu manusia yang diekspresikan pada protein sel Mieloid 2 (TREM2) dan metode penggunaan antibodi ini.

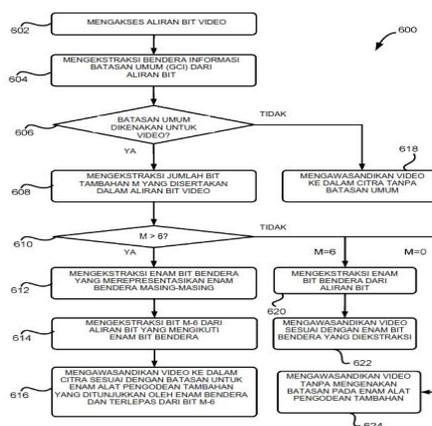
GAMBAR 1B



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08455	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503831	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022	(72)	Nama Inventor : GAN, Jonathan,US YU, Yue,US YU, Haoping,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/266,615	10 Januari 2022	US			
63/266,616	10 Januari 2022	US			
63/266,765	13 Januari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 November 2024				

(54) **Judul** : INFORMASI BATASAN UMUM PENSINYALAN UNTUK PENGODEAN VIDEO
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari bit aliran video. Dekoder video mengekstrak, dari bit aliran video, jumlah bit tambahan M yang menunjukkan jumlah bit informasi batasan umum (GCI) tambahan yang disertakan dalam bit aliran video. Bit tambahan mencakup bit bendera yang menunjukkan alat pengodean tambahan yang masing-masing dibatasi untuk video, dan nilai yang diharapkan dari jumlah bit tambahan adalah 0 atau 6. Dekoder mengekstrak M-6 bit yang mengikuti enam bit bendera dalam bit aliran sebagai respons terhadap penentuan bahwa jumlah bit tambahan yang diekstraksi M lebih besar dari 6. Dekoder lebih lanjut mengawasandikan bagian yang tersisa dari bit aliran menjadi citra yang terlepas dari M-6 bit yang diekstraksi dan berdasarkan, setidaknya sebagian, pada batasan yang ditentukan untuk masing-masing alat pengodean tambahan oleh enam bit bendera.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05319

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202503987

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/260,600	26 Agustus 2021	US
63/251,385	01 Oktober 2021	US
63/262,078	04 Oktober 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG OPPO MOBILE
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan,
Guangdong 523860, CHINA China

(72) Nama Inventor :

YU, Yue,US
YU, Haoping,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

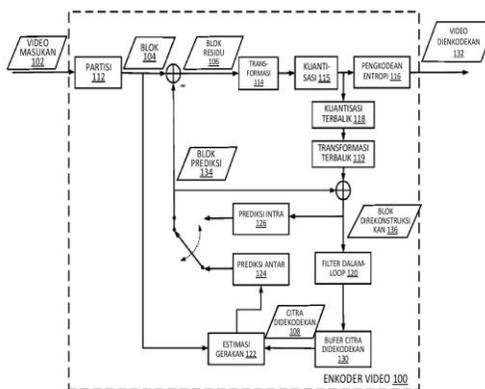
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

PERLUASAN JANGKAUAN OPERASI UNTUK PENGKODEAN VIDEO SERBAGUNA

(57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mendekodekan suatu video dari suatu aliran bit video yang dienkodekan menggunakan Pengkodean Video Serbaguna (Versatile Video Coding; VVC). Dekoder video menentukan suatu kedalaman bit dari sampel-sampel video berdasarkan pada elemen sintaks Kumpulan Parameter Urutan (Sequence Parameter Set; SPS) sps_bitdepth_minus8 yang nilainya dalam kisaran 0 hingga 8. Dekoder selanjutnya menentukan ukuran dari suatu bufer gambar yang didekodekan (decoded picture buffer; DPB) berdasarkan pada elemen sintaks Kumpulan Parameter Video (Video Parameter Set; VPS) vps_ols_dpb_bitdepth_minus8 yang nilainya dalam kisaran 0 hingga 8. Dekoder mengalokasikan suatu ruang penyimpanan dengan ukuran DPB yang ditentukan, mendekodekan aliran bit video menjadi gambar-gambar berdasarkan pada kedalaman bit yang ditentukan, dan menyimpan gambar-gambar yang telah didekodekan dalam DPB. Dekoder selanjutnya mengeluarkan gambar-gambar yang didekodekan untuk ditampilkan.

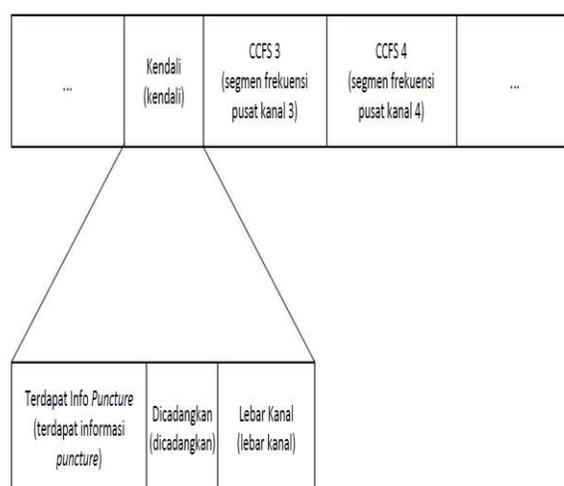


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/06337		
(13)	A				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504173		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021			HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Guogang,CN	
	202010308094.4	17 April 2020	CN	GAN, Ming,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Oktober 2022			LI, Yunbo,CN	
				GUO, Yuchen,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 : METODE DAN PERANTI KONFIGURASI LEBAR PITA KANAL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini menyediakan metode dan peranti konfigurasi lebar pita kanal. Metode tersebut mencakup: menerima informasi konfigurasi lebar pita dari BSS, dimana informasi konfigurasi lebar pita dari BSS tersebut dibawa dalam elemen operasi keluaran yang sangat tinggi, elemen operasi keluaran yang sangat tinggi tersebut mencakup ruas lebar pita kanal, ruas frekuensi pusat kanal pertama, dan ruas frekuensi pusat kanal kedua, ruas lebar pita kanal digunakan untuk menunjukkan informasi lebar pita kanal BSS, ruas frekuensi pusat kanal pertama dan ruas frekuensi pusat kanal kedua digunakan untuk menunjukkan informasi lokasi kanal BSS, dan informasi lebar pita adalah setiap lebar pita kanal apa pun dalam sejumlah lebar pita kanal yang didukung oleh terminal; dan memperoleh informasi lebar pita kanal dan informasi lokasi kanal berdasarkan informasi konfigurasi lebar pita dari BSS. Dalam permohonan ini, indikasi lebar pita kanal dari stasiun keluaran yang sangat tinggi dapat diterapkan dengan menggunakan elemen operasi keluaran yang sangat tinggi yang baru ditentukan, dan dapat diterapkan ke sistem Wi-Fi yang mendukung standar 802.11, misalnya standar 802.11be.

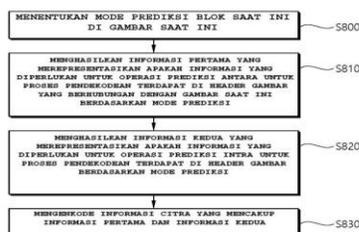


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/06525	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504552		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PALURI, Seethal,IN HENDRY, Hendry,ID KIM, Seunghwan,KR ZHAO, Jie,US
62/931,137	05 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Agustus 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PENGODEAN CITRA/VIDEO	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan metode pendekodean video yang dilakukan oleh alat pendekodean video yang menurut dokumen ini meliputi langkah: memperoleh informasi citra dari aliran bit, informasi citra yang mencakup header gambar yang berkaitan dengan gambar saat ini yang mencakup sejumlah irisan; mengurai, dari header gambar, penanda pertama yang mengindikasikan apakah informasi yang diperlukan untuk operasi prediksi-antara untuk proses pendekodean terdapat di header gambar; mengurai, dari header gambar, penanda kedua yang mengindikasikan apakah informasi yang diperlukan untuk operasi prediksi-intra untuk proses pendekodean terdapat di header gambar; dan menghasilkan sampel prediksi dengan melakukan sedikitnya satu dari prediksi-intra atau prediksi-antara untuk irisan di gambar saat ini berdasarkan penanda pertama atau penanda kedua.

GAMBAR 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/05857

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202504671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/419,214	25 Oktober 2022	US
63/464,982	09 Mei 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DERRICK CORPORATION
590 Duke Road, Buffalo, New York 14225 United States of America

(72) Nama Inventor :

NEWMAN, Christian,US
PERESAN, Michael,US
JENKINS, Daniel P.,US
WOJCIECHOWSKI, Keith,US
GROSS, William H.,US

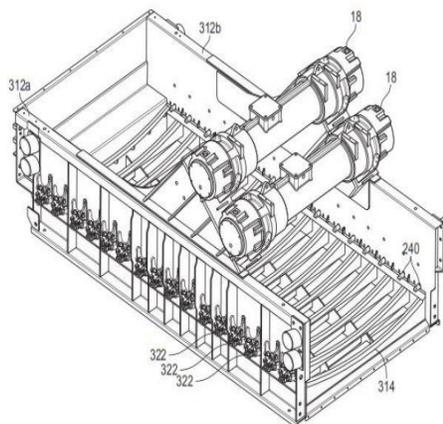
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN, SISTEM DAN METODE KOMPRESI UNTUK BAHAN-BAHAN PENYARINGAN

(57) Abstrak :

Mesin penyaringan getaran meliputi rakitan saringan yang dapat diganti. Mekanisme kompresi digunakan untuk mengencangkan rakitan saringan yang dapat diganti ke mesin penyaringan getaran. Setiap mekanisme kompresi menerapkan suatu gaya pada suatu rakitan saringan yang dapat diganti yang meliputi keduanya suatu komponen horizontal dan suatu komponen vertikal ke bawah. Setiap rakitan saringan yang dapat diganti biasanya pada dasarnya datar sebelum pemasangan pada mesin penyaringan getaran. Gaya yang diterapkan pada suatu rakitan saringan oleh satu atau lebih mekanisme kompresi menyebabkan rakitan saringan didorong agar melekat dengan komponen penopang cekung di bawahnya sedemikian sehingga rakitan saringan itu sendiri berbentuk cekung dengan bagian tengah rakitan saringan lebih rendah daripada tepi samping. Komponen gaya vertikal ke bawah membantu mengencangkan rakitan saringan ke mesin penyaringan.



GAMBAR 4A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2018/09111	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : Int.Cl./						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202505190			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2025				REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River RoadTarrytown, New York 10591-6707 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GROMADA, Jesper,DK STEVIS, Panayiotis,US ALTAREJOS, Judith,CA		
	62/240,021	12 Oktober 2015	US				
	62/359,757	08 Juli 2016	US				
	62/375,495	16 Agustus 2016	US				
	62/393,143	12 September 2016	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2018			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10EJl. Jend. Sudirman Kav. 76-78		
(54)	Judul Invensi : PROTEIN MENGIKAT ANTIGEN MENGAKTIVASI RESEPTOR LEPTIN						
(57)	Abstrak :						

Invensi sekarang menyediakan fragmen mengikat antibodi dan antigen dari antibodi bahwa terikat pada reseptor leptin (LEPR), dan metode penggunaannya. Sesuai dengan perwujudan tertentu, invensi termasuk fragmen mengikat antibodi dan antigen dari antibodi yang mengikat LEPR dan mengaktifasi pengisyarat LEPR. Dalam perwujudan lain, invensi termasuk fragmen mengikat antibodi dan antigen dari antibodi bahwa mengikat LEPR LEPR dan menambah sensitisasi LEPR pada antigen. Dalam perwujudan tertentu, invensi termasuk fragmen mengikat antibodi dan antigen dari antibodi yang mengikat LEPR dengan ada dan tidak ada leptin. Dalam perwujudan tertentu, invensi termasuk fragmen mengikat antibodi dan antigen dari antibodi bahwa menginduksi pengisyarat dalam sel mengekspresi mutan LEPR selain memperlihatkan defektif atau gangguan pengisyarat dengan ada leptin. Fragmen mengikat antibodi dan antigen dari invensi sekarang yang berguna untuk pengobatan lipodistrofi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00430	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202505284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Jangwon,KR CHOI, Jungah,KR HEO, Jin,KR YOO, Sunmi,KR
63/004,434	02 April 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERDASARKAN INFORMASI PARAMETER PEMBUKA BLOK KROMA	
	Invensi :	UNTUK FORMAT WARNA MONOKROM DALAM SISTEM PENGODEAN VIDEO ATAU CITRA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan teknologi pengodean video/citra, dan secara lebih khusus, dengan metode pengodean citra berdasarkan informasi parameter pembuka blok (deblocking) kroma dalam sistem pengodean video atau citra untuk format warna monokrom. Menurut pengungkapan dokumen ini, informasi yang berkaitan dengan filter deblocking untuk melakukan pemfilteran deblocking dapat mencakup informasi parameter filter komponen kroma yang berkaitan dengan offset parameter deblocking yang diaplikasikan ke komponen kroma. Informasi parameter filter komponen kroma dapat disinyal secara selektif berdasarkan penanda keberadaan offset alat kroma. Dengan demikian, efek meningkatkan keseluruhan efisiensi pengodean dapat diderivasi dengan mensinyalkan informasi parameter filter komponen kroma hanya pada kasus bukan format warna monokrom.

