

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 110/II/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 21 Februari 2025

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

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

**No. 110 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 110 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).

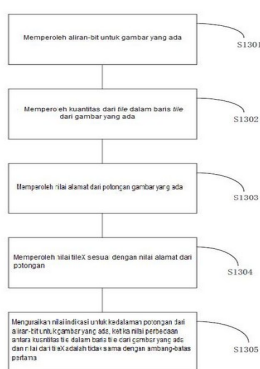
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2022/07498	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500637	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ESENLIK, Semih,TR WANG, Biao,CN KOTRA, Anand Meher,IN ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ EP2020/055220 28 Februari 2020 EP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2022				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	DEKODER DAN METODENYA UNTUK INFORMASI PARTISISI GAMBAR SINYAL UNTUK POTONGAN- POTONGAN			

(57) **Abstrak :**

Metode pengkodean yang diterapkan oleh perangkat pendekodean dan dekoder diungkapkan, metode tersebut terdiri dari: memperoleh aliran bit untuk gambar saat ini; mendapatkan jumlah tile di baris tile dari gambar saat ini; mendapatkan nilai alamat dari potongan saat ini, potongan saat ini terdiri dari gambar saat ini; mendapatkan nilai tileX sesuai dengan nilai alamat potongan saat ini; menguraikan nilai indikasi untuk lebar potongan dari aliran bit untuk gambar saat ini, ketika nilai perbedaan antara jumlah tile di baris tile gambar saat ini dan nilai tileX tidak sama dengan ambang batas pertama.



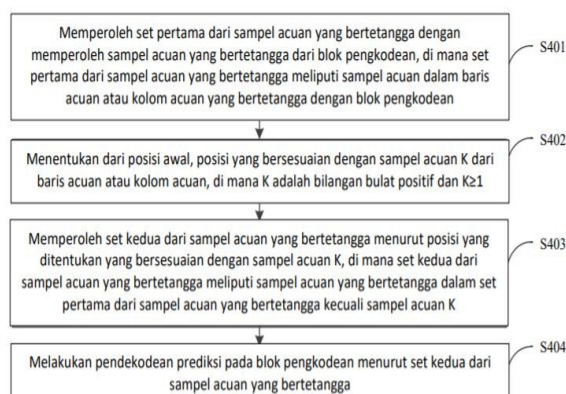
Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04710	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500454	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Januari 2019				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Junyan HUO,CN Yanzhuo MA,CN Shuai WAN,CN Fuzheng YANG,CN Qihong RAN,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENDEKODEAN PREDIKSI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

Metode pendekodean prediksi, peralatan pendekodean prediksi, dan media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Set pertama dari sampel acuan yang berdekatan diperoleh dengan memperoleh sampel acuan yang berdekatan dari blok pengkodean, dimana set pertama dari sampel acuan yang berdekatan meliputi sampel acuan dalam baris acuan atau kolom acuan yang bertetangga dengan blok pengkodean. Posisi yang bersesuaian dengan sampel acuan K ditentukan dari posisi awal baris acuan atau kolom acuan, dimana K adalah bilangan bulat positif. Set kedua dari sampel acuan yang berdekatan diperoleh menurut posisi yang ditentukan yang bersesuaian dengan sampel acuan K, dimana set kedua dari sampel acuan yang berdekatan meliputi sampel acuan yang berdekatan dalam set pertama dari sampel acuan yang berdekatan kecuali sampel acuan K. Pendekodean prediksi dilakukan pada blok pengkodean menurut set kedua dari sampel acuan yang berdekatan.

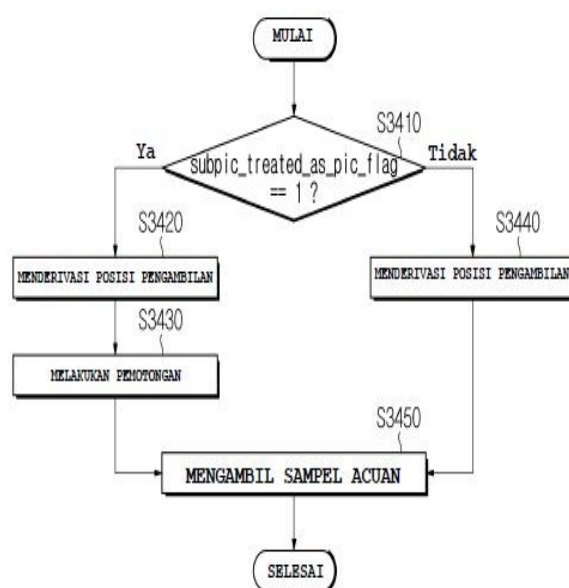


Gb. 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/02263
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,H 04N 19/132,H 04N 19/105,H 04N 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411512		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2024		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Hyeong Moon,KR
62/905,302	24 September 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
62/905,393	25 September 2019	US	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2022		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT UNTUK PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERBASIS SUBGAMBAR, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dilakukan oleh peralatan pendekodean citra. Metode pendekodean citra meliputi menentukan apakah aliran optis bi-direksional (BDOF) atau penghalusan prediksi dengan aliran optis (PROF) diaplikasikan pada blok saat ini, berdasarkan BDOF atau PROF yang diaplikasikan pada blok saat ini, pengambilan sampel prediksi dari blok saat ini dari gambar acuan dari blok saat ini berdasarkan informasi gerakan dari blok saat ini, dan menderivasi sampel prediksi yang diperhalus untuk blok saat ini, dengan mengaplikasikan BDOF atau PROF pada blok saat ini berdasarkan sampel prediksi yang diambil.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/00562
			(13) A
(51)	I.P.C : F 23G 7/04,F 24T 10/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413118		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EAVOR TECHNOLOGIES INC. The Edison, Suite 2813, 150 9th Ave., S.W.Calgary, Alberta T2P 3H9 Canada
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/717,849	12 Agustus 2018	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Februari 2020		<b>Nama Inventor :</b> Paul CAIRNS,CA Matthew TOEWS,CA John REDFERN,CA
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10EJl. Jend. Sudirman Kav. 76-78
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK PENGENDALIAN PROFIL TERMAL DAN PEMULIHAN ENERGI DI SUMUR	
	<b>Invensi :</b>	GEOTERMAL	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu metode untuk mengendalikan suhu maksimum dan minimum dari tumit sampai ujung kaki di bagian lateral sumur geotermal. Metode ini yang meliputi membuang setidaknya sumur terdekat dimana kontak termal mungkin terjadi. Fluida kerja diedarkan dalam satu sumur pasangan dalam satu arah dan fluida kerja dari sumur kedua diedarkan dalam arah yang berlawananb ke yang pertama. Dengan cara ini, keseimbangan suhu dapat dicapai untuk mengurangi maksimum dan minimum untuk menghasilkan suhu yang lebih seragam dari fluida kerja di masing-masing sumur dan area pembentukan batuan di antaranya. Prosedur resmi operasi spesifik diungkapkan sehubungan dengan kontrol suhu untuk memaksimalkan pemulihan energi termal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06581

(13) A

(51) I.P.C : B 60M 1/30,B 60M 7/00,B 61B 3/00,B 61L 1/02,E 01B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/563,317	28 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC  
3501 S. FM Hwy 1417 Denison, Texas 75020 United States of America

(72) Nama Inventor :

Igor STRASHNY,US  
Brian Robert WELLER,US

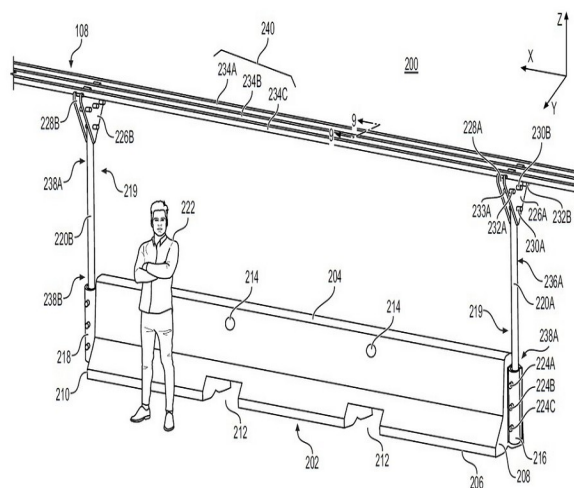
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : ALAS YANG DAPAT DIRELOKASI UNTUK POWER RAIL LAYANG SERTA METODE PEMASANGANNYA

(57) Abstrak :

Suatu struktur modular menopang segmen-segmen rel layang (240) untuk menyalurkan tenaga listrik ke suatu mesin kerja bergerak (100), seperti suatu pengangkut di suatu lokasi tambang. Ujung-ujung yang berlawanan dari suatu penghalang tepi jalan (204) berisi penggandeng-penggandeng pelengkap berbentuk tabung yang disusun secara vertikal, satu penggandeng (216) memiliki diameter pertama yang ditopang oleh suatu lengan (110) dan penggandeng yang lainnya (218) memiliki diameter kedua yang lebih besar dan suatu celah vertikal. Penggandeng-penggandeng pada penghalang yang berdekatan (204-1, 204-0) dapat dipasangkan secara konsentris di sepanjang suatu sumbu pusat. Penggandeng-penggandeng yang dipasangkan membantu membatasi pergeseran longitudinal, pergeseran lateral, perubahan kemiringan, dan rotasi lateral di antara penghalang-penghalang yang berdekatan selama penempatan. Satu penghalang dapat digunakan sebagai suatu struktur penjarangan sementara (204-0) untuk menempatkan penghalang-penghalang dengan jarak bergantian sepanjang suatu rute pengangkutan (101) untuk mesin kerja (100).



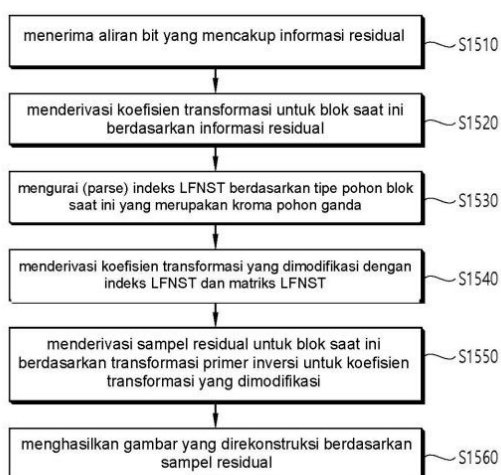
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04108	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/61,H 04N 19/186,H 04N 19/18,H 04N 19/132,H 04N 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414721		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/929,767	01 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Agustus 2022		(72) Nama Inventor :
			KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN ALAT PENGODEAN CITRA	
	Invensi :	BERBASIS TRANSFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini yang meliputi: mengaplikasikan LFNST pada koefisien transformasi untuk memperoleh koefisien transformasi yang dimodifikasi; memperoleh sampel residual untuk blok target berdasarkan transformasi primer inversi untuk koefisien transformasi yang dimodifikasi; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, di mana langkah memperoleh koefisien transformasi yang dimodifikasi dapat meliputi langkah-langkah dari mengurai indeks LFNST berdasarkan dari tipe pohon blok saat ini merupakan dual tree chroma, dan memperoleh koefisien transformasi yang dimodifikasi berdasarkan indeks LFNST dan matriks LFNST.

GAMBAR 15

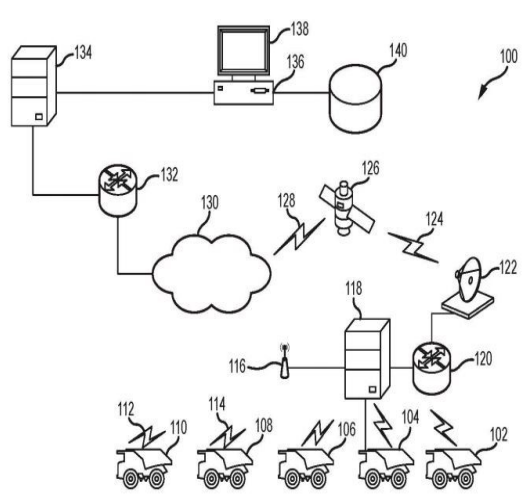


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/09613	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/09		

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201910669</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2016</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <table border="0"> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> </tr> <tr> <td>15/376,030</td> <td>12 Desember 2016</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/267,486</td> <td>15 Desember 2015</td> <td>US</td> </tr> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2018</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	15/376,030	12 Desember 2016	US	62/267,486	15 Desember 2015	US	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          FREEPORT-MCMORAN INC.          333 North Central Avenue Phoenix, Arizona 85004          United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor :          Brian VAUGHAN,US          Mary Amelia WALKER,US          Robert CATRON,US          James MILNE,US          Nicholas HICKSON,US</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara								
15/376,030	12 Desember 2016	US								
62/267,486	15 Desember 2015	US								

(54) **Judul** : ANALITIS BERBASIS KECEPATAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
 Suatu sistem untuk mengoptimalkan kecepatan perjalanan kendaraan off-road menggunakan nilai waktu-melalui-target sebagai indikator ambang batas untuk diagnostik dan tindakan perbaikan selanjutnya. Jalan yang digunakan untuk pengangkutan dibagi menjadi sejumlah segmen jalan yang ditentukan sebelumnya. Target waktu transit ditentukan untuk masing-masing segmen yang ditentukan sebelumnya untuk menyediakan kurva kecepatan target. Nilai waktu transit sebenarnya diukur untuk kendaraan off-road dalam melintasi jalan. Hasil perbandingan dihasilkan dengan membandingkan nilai waktu transit target dengan nilai waktu transit aktual. Hasil perbandingan berguna dalam mendiagnosis penyebab masalah operasi dan dalam penjadwalan tindakan perbaikan untuk mengatasi masalah operasional.



GAMBAR 1

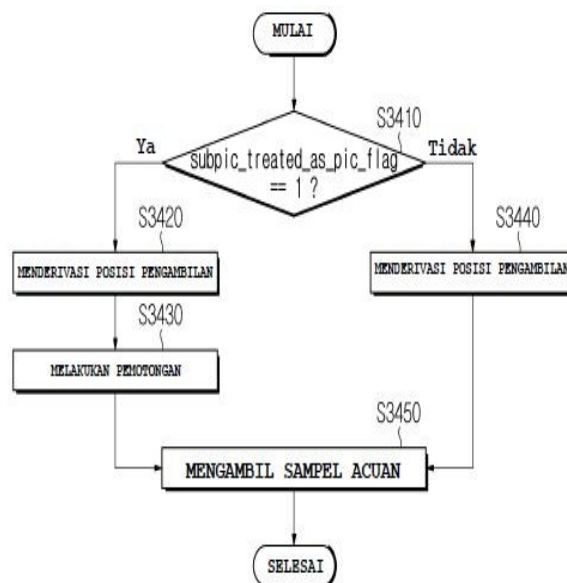
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02300	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 21D 20/02,E 21D 21/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402093			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022				HYPERTUNNEL IP LIMITED Viewpoint Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4RG United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MEEKS, Alan,GB		
	2110278.5	16 Juli 2021	GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2024				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 Invensi :		PERANGKAT DAN METODE INJEKSI DAN EKSTRAKSI PENGEBORAN TERPADU				
(57)	Abstrak :						

Dalam operasi bawah permukaan seperti pembuatan terowongan, terkadang diperlukan stabilisasi geologi di sekitarnya, misalnya dengan mengaplikasikan grout dan semen pada retakan, celah, dan rongga. Tombak injeksi nat dan tabung manchette diketahui memiliki pipa berongga dengan lubang-lubang yang terletak di sepanjang panjangnya. Perangkat tersebut dimasukkan ke dalam saluran yang telah dibor ke dalam ruang kerja seperti formasi geologi atau struktur buatan (misalnya beton). Nat kemudian dapat dipompa ke dalam perangkat di bawah tekanan, dan dengan demikian keluar dari lubang dan masuk ke ruang kerja. Invensi ini menyediakan alat pengeboran dan injeksi terpadu, yang terdiri dari: batang memanjang yang mempunyai jalur internal yang memanjang dari ujung pertama batang yang terbuka sepanjang sumbu batang menuju ujung kedua batang; mata bor terletak pada ujung kedua batang berlawanan dengan ujung pertama; dan setidaknya satu saluran keluar dalam komunikasi fluida antara saluran internal dan permukaan luar batang. Dengan cara ini, perangkat dapat didorong ke dalam substrat dan kemudian cairan dapat diinjeksikan ke dalam substrat dengan melewati saluran internal dan melalui setidaknya satu outlet, tanpa terlebih dahulu harus melepas perangkat dan menggantinya dengan komponen injeksi terpisah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/02263
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/70,H 04N 19/132,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411573		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2024		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Hyeong Moon,KR
62/905,302	24 September 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
62/905,393	25 September 2019	US	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2022		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT UNTUK PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERBASIS SUBGAMBAR, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT	

(57) **Abstrak :**

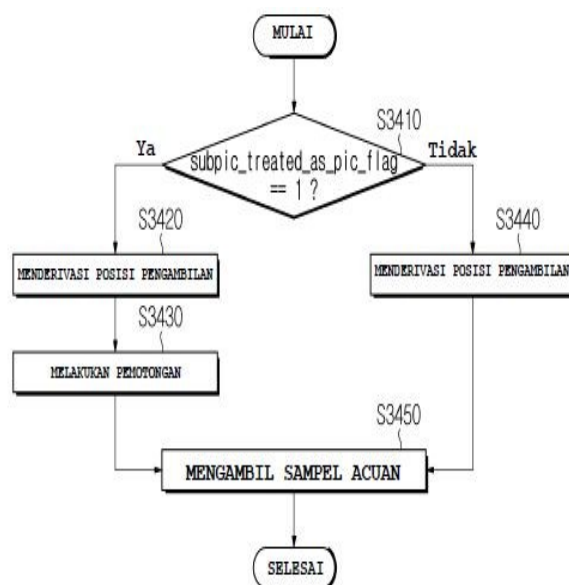
Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dilakukan oleh peralatan pendekodean citra. Metode pendekodean citra meliputi menentukan apakah aliran optis bi-direksional (BDOF) atau penghalusan prediksi dengan aliran optis (PROF) diaplikasikan pada blok saat ini, berdasarkan BDOF atau PROF yang diaplikasikan pada blok saat ini, pengambilan sampel prediksi dari blok saat ini dari gambar acuan dari blok saat ini berdasarkan informasi gerakan dari blok saat ini, dan menderivasi sampel prediksi yang diperhalus untuk blok saat ini, dengan mengaplikasikan BDOF atau PROF pada blok saat ini berdasarkan sampel prediksi yang diambil.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02263	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/132,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2024		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Hyeong Moon,KR
62/905,302	24 September 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
62/905,393	25 September 2019	US	Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2022		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT UNTUK PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERBASIS SUBGAMBAR, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dilakukan oleh peralatan pendekodean citra. Metode pendekodean citra meliputi menentukan apakah aliran optis bi-direksional (BDOF) atau penghalusan prediksi dengan aliran optis (PROF) diaplikasikan pada blok saat ini, berdasarkan BDOF atau PROF yang diaplikasikan pada blok saat ini, pengambilan sampel prediksi dari blok saat ini dari gambar acuan dari blok saat ini berdasarkan informasi gerakan dari blok saat ini, dan menderivasi sampel prediksi yang diperhalus untuk blok saat ini, dengan mengaplikasikan BDOF atau PROF pada blok saat ini berdasarkan sampel prediksi yang diambil.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/05890	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411922		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2024			MIRATI THERAPEUTICS, INC. 9393 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BOBINSKI, Thomas, P.,US SMITH, Christopher, Ronald,US	
62/899,575	12 September 2019	US		MARX, Matthew, Arnold,US KETCHAM, John, Michael,US	
62/942,833	03 Desember 2019	US		BURNS, Aaron, Craig,US LAWSON, John, David,US	
62/961,371	15 Januari 2020	US		KULYK, Svitlana,US KUEHLER, Jon,US	
62/994,927	26 Maret 2020	US		IVETAC, Anthony,US	
63/060,261	03 Agustus 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR-INHIBITOR PRMT5 KOOPERATIF MTA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa yang menghambat aktivitas Protein Arginin N-Metil Transferase 5 (PRMT5). Khususnya, invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa, komposisi-komposisi farmasi dan metode-metode penggunaan, seperti metode-metode pengobatan kanker dengan menggunakan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi farmasi pada invensi ini.
------	-----------	---

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03109

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/74,C 12N 9/10,C 12P 5/00,C 12P 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412577

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/035,739 06 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
05 April 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LANZATECH, INC.  
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077  
United States of America

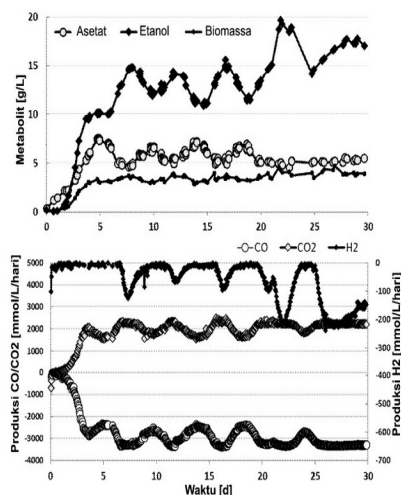
(72) Nama Inventor :  
LEANG, Ching,US

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

(54) Judul  
Invensi : MIKROORGANISME DENGAN KNOCK-IN PADA LOKUS GEN ASETOLAKTAT DEKARBOKSILASE

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah mikroorganisme hasil rekayasa genetika yang terdiri atas knock-in DNA pada lokus gen asetolaktat dekarboksilase. Penggantian gen asetolaktat dekarboksilase dengan DNA yang mengkodekan satu atau lebih enzim asli atau nonasli memberikan keuntungan tertentu, yang mencakup stabilitas fermentasi dan peningkatan produksi pada produk asli dan nonasli dari substrat bergas.



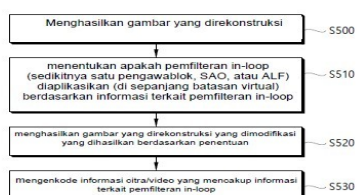
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/06406	
			(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500109		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 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	HENDRY, Hendry,ID PALURI, Seethal,IN KIM, Seunghwan,KR
	62/947,505	12 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Oktober 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT DAN METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS PEMFILTERAN

(57) **Abstrak :**  
Menurut perwujudan yang diuraikan di sini, sub-gambar dan/atau batasan virtual dapat digunakan untuk pengodean citra. Sebagai contoh, sub-gambar dalam gambar saat ini dapat digunakan untuk memprediksi, merekonstruksi, dan/atau memfilter gambar saat ini. Batasan virtual dapat digunakan untuk pemfilteran sampel terekonstruksi dari gambar saat ini. Melalui pengodean citra berdasarkan subgambar dan/atau batasan virtual menurut perwujudan yang diuraikan di sini, kualitas subjektif/objektif citra dapat ditingkatkan, dan konsumsi sumber daya perangkat keras yang diperlukan untuk pengodean dapat dikurangi.

GAMBAR 5





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/05420

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 45/08,B 01D 46/00,B 05B 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202416070

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-029020	25 Februari 2020	JP
2020-118282	09 Juli 2020	JP
2020-200001	02 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 Oktober 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OJI HOLDINGS CORPORATION  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :

Takafumi WATANABE ,JP  
Toshihiko HATAKEYAMA ,JP  
Chieri OKUMURA ,JP  
Ryuji MORINAKA ,JP  
Takahiro YAMAMOTO ,JP

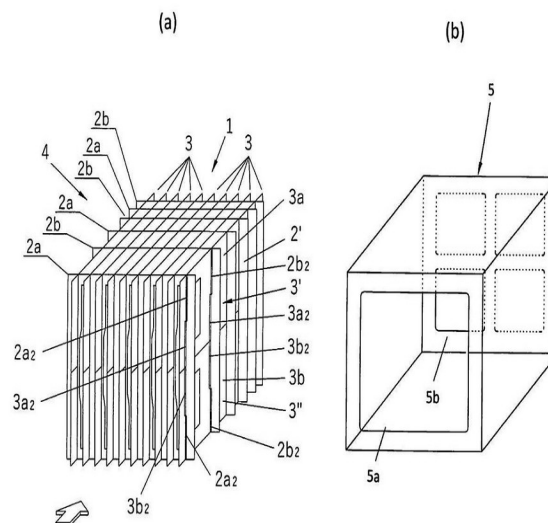
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PENANGKAP KABUT CAT

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu penangkap kabut cat tipe kering yang dibangun dari bagian papan tanpa proses pelipatan rumit dan dapat menangkap kabut cat dengan efisiensi tinggi. Suatu penangkap kabut cat yang meliputi sejumlah pelat balok-silang, masing-masing disediakan dengan sejumlah bukaan dan sejumlah celah yang memanjang pada salah satu sisi dari setiap bukaan dan memanjang dari keliling luar, dan sejumlah pelat balok lintang, masing-masing disediakan dengan sejumlah bukaan dan sejumlah celah yang memanjang pada salah satu sisi dari setiap bukaan dan memanjang dari keliling luar, dimana pelat balok lintang dianyam dengan pelat balok-silang dengan celah dari pelat balok lintang yang disejajarkan dengan celah dari pelat balok-silang, pelat balok lintang dan pelat balok-silang bekerja sama untuk membentuk suatu struktur kisi, laluan udara zig-zag dibentuk dalam struktur kisi, struktur kisi tersebut diakomodasi dalam suatu kotak, dan kotak tersebut disediakan dengan suatu bukaan saluran masuk pada salah satu dari sepasang dinding yang berlawanan dengan bukaan dari pelat balok-silang dan suatu bukaan saluran keluar pada pasangan dinding lainnya.



GAMBAR 1

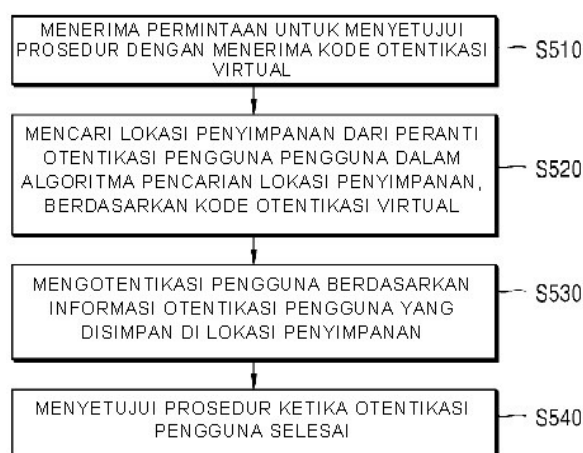
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03322</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/60,A 61K 47/26,A 61K 47/20,A 61K 47/12,A 61K 47/10,A 61K 9/00,A 61P 5/18</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202500141</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Ascendis Pharma Bone Diseases A/S Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, Denmark Denmark
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Februari 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Anja R.H. SKANDS,DK Felix CLEEMANN,DE  Michael Duelund SØRENSEN,DK Julia BARON ,DE Eric HOFFMANN,DE Kennett SPROGØE,DK
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19156485.5	11 Februari 2019	EP	
19168857.1	12 April 2019	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Juli 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI FARMASI CAIR PADA KONJUGAT PTH	
(57)	<b>Abstrak :</b> Formulasi farmasi cair, di mana formulasi farmasi tersebut mengandung konjugat PTH, zat penyangga, zat isotonisitas, pengawet dan secara pilihan antioksidan dan di mana konjugat PTH mengandung moiety PTH yang terkonjugasi secara kovalen dan reversibel ke moiety pembawa yang larut air		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/05706	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/31,H 04L 9/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202501070	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SSENSTONE INC. 15F., Frontone, 122 Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04213 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Chang Hun YOO,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0022023	24 Februari 2020	KR	
10-2021-0025001	24 Februari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERANTI DAN METODE UNTUK OTORISASI PROSES BERBASIS KODE OTENTIKASI VIRTUAL	

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah metode dan sistem untuk menyetujui prosedur berdasarkan kode otentikasi virtual. Metode ini dijalankan oleh server, dan termasuk menerima, oleh server, suatu otentikasi virtual kode dan suatu permintaan untuk menyetujui prosedur, mencari, oleh server, suatu lokasi penyimpanan informasi otentikasi pengguna dari pengguna dalam algoritma pencarian lokasi penyimpanan, berdasarkan kode otorisasi virtual, mengekstrak, oleh server, informasi otentikasi pengguna yang disimpan di lokasi penyimpanan dan mengotentikasi pengguna berdasarkan informasi otentikasi pengguna, dan menyetujui prosedur ketika otentikasi pengguna selesai.

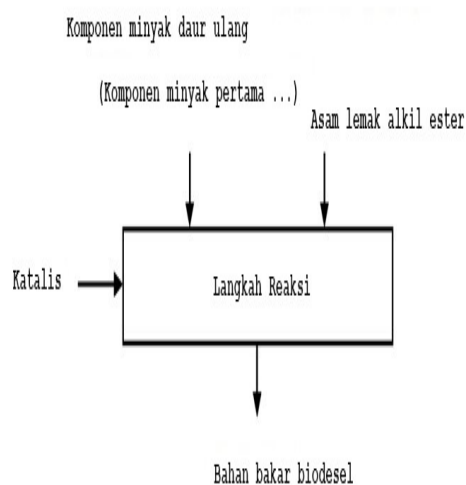
GAMBAR 2



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07120</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 23G 7/05,F 23G 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202500994</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOFUEL TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD. 1-5-1, Midorii, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7310103 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KAJIMA Hiroshi,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-055203	25 Maret 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 September 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PEMBUATAN BAHAN BAKAR BIODIESEL</b>	
	<b>Invensi :</b>		

(57) **Abstrak :**

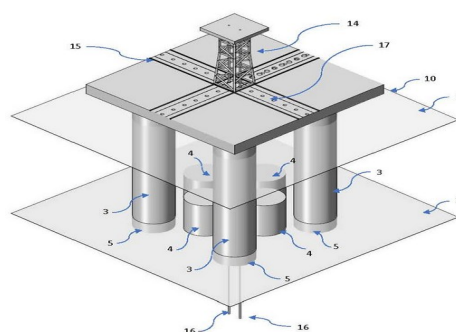
Disediakan langkah pemisahan pertama dari pencampuran bahan mentah yang mengandung setidaknya satu asam lemak bebas dan ester gliserin asam lemak dengan asam anorganik atau enzim untuk memisahkan komponen minyak pertama dan cairan gliserin pertama; dan tahap perengkahan katalitik dengan membawa komponen minyak atau alkil ester asam lemak ke dalam kontak dengan katalis untuk memperoleh hidrokarbon, dimana (a) komponen minyak pertama di atas digunakan dalam tahap perengkahan katalitik di atas, atau (b) esterifikasi langkah mereaksikan komponen minyak pertama yang diperoleh pada langkah pemisahan pertama dengan alkohol monohidrat untuk memperoleh ester alkil asam lemak dengan menggunakan metode selain metode katalis alkali disediakan lebih lanjut, dan alkil ester asam lemak yang diperoleh digunakan sebagai bahan baku dalam langkah perengkahan katalitik di atas. Menurut invensi ini, tersedia metode untuk memproduksi bahan bakar biodiesel yang komponen utamanya adalah hidrokarbon, yaitu metode produksi baru yang dapat menggunakan bahan baku yang mengandung setidaknya satu asam lemak bebas dan ester asam lemak gliserin.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/03893	(13) A
(51)	I.P.C : E 01D 19/1,E 01D 19/06,E 02D 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001155		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2020		Arcandra JI Kerinci II no 16 Kebayoran Baru Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arcandra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2018		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arcandra JI Kerinci II no 16 Kebayoran Baru
(54)	Judul STRUKTUR ANJUNGAN DI PERAIRAN YANG MENANCAP DI DASAR TANAH YANG DAPAT DIRELOKASI		
(57)	Abstrak :		

Sebuah struktur anjungan di perairan yang menancap di dasar tanah yang dapat berpindah tempat mempunyai keuntungan dalam hal beroperasi dan efisien dalam hal biaya. Bagian terpenting dalam penemuan ini adalah (i) tambahan tepi bentuk-rok (skirt) (5) pada bagian bawah kolom vertikal (3) dan atau pontoon vertikal (4), ini memberikan pilihan untuk struktur anjungan yang mengapung tadi dapat menancap duduk di atas tanah. Seluruh atau sebagian tepi bentuk-rok (skirt) tadi akan masuk ke dalam tanah. Tambahan tepi bentuk-rok (skirt) ini juga memberikan kesempatan untuk mengapung (ii) tambahan tiang pancang (12) di bagian luar kolom vertikal memberikan kekuatan untuk kolom vertikal terhadap faktor alam (angin, ombak dan arus) dan gaya lateral dari sandaran kapal atau gaya gaya lain seperti gaya dari kabel transmisi.

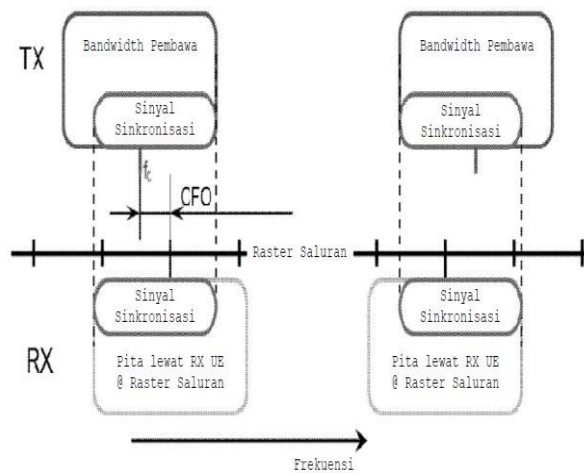
Gambar 11



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/13057	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 27/00,H 04L 5/00,H 04W 16/14,H 04W 72/04,H 04W 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408545	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karaportti 3 Espoo 02610 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2016	(72)	Nama Inventor : WOLFF, Gunter,DE KOKKONEN, Mikko,FI WILHELM, Hartmut,DE ENESCU, Mihai,RO
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/276,644 08 Januari 2016 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2018		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN APARATUS UNTUK MELAKUKAN SINKRONISASI FREKUENSI UNTUK PEMBAWA

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode dan apparatus yang dapat meliputi mengkonfigurasi, oleh suatu stasiun basis, suatu sinyal sinkronisasi. Sinyal sinkronisasi tersebut dapat diselaraskan dengan suatu kisi jarak subcarrier dari suatu teknologi akses radio. Sinyal sinkronisasi tersebut dapat diposisikan pada suatu lokasi frekuensi yang sama atau hampir sama dengan suatu langkah frekuensi dari suatu raster saluran. Sinyal sinkronisasi tersebut dapat ditransmisikan ke suatu peralatan pengguna sehingga pusat dan sinyal sinkronisasi tersebut ditransmisikan dengan suatu offset frekuensi sehubungan dengan pusat dari bandwidth teknologi akses-radio.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/05161

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/7068,A 61K 31/7064,A 61P 31/12,C 07H 19/067,C 07H 19/06,C 07H 19/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 September 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/971,559	07 Februari 2020	US
62/988,133	11 Maret 2020	US
62/994,604	25 Maret 2020	US
63/006,625	07 April 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EMORY UNIVERSITY  
1599 Clifton Road NE 4th Floor Atlanta, Georgia (US)  
30322 United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

George R. PAINTER,US	Gregory R. BLUEMLING,US
Michael G. NATCHUS,US	Shuli MAO,US
Jose MARENGO,US	Michael W. HAGER,US
David PERRYMAN,US	

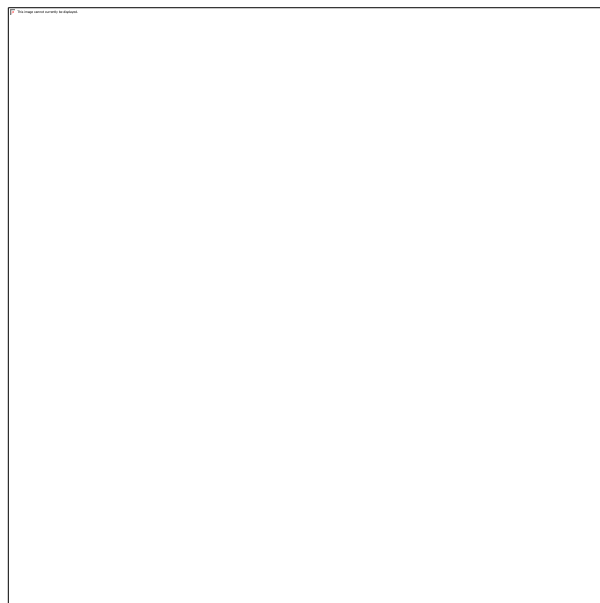
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul  
Invensi : N4-HIDROKSISITIDIN DAN TURUNAN DAN PENGGUNAAN ANTI-VIRUS TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

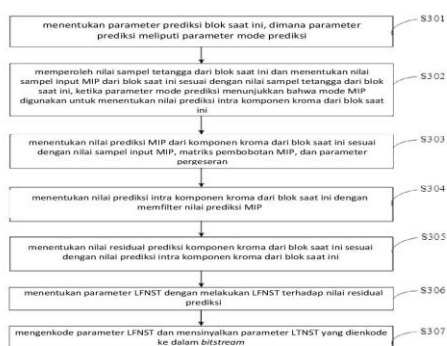
Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan N4-hidroksisitidin tertentu, komposisi farmasi, dan metode yang terkait dengannya. Dalam perwujudan tertentu, pengungkapan tersebut berkaitan dengan pengobatan atau profilaksis 2019-nCoV virus corona manusia.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/05551	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/423,H 04N 19/176,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414830	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HUO, Junyan,CN WAN, Shuai,CN MA, Yanzhuo,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/958,582 08 Januari 2020 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Oktober 2022		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

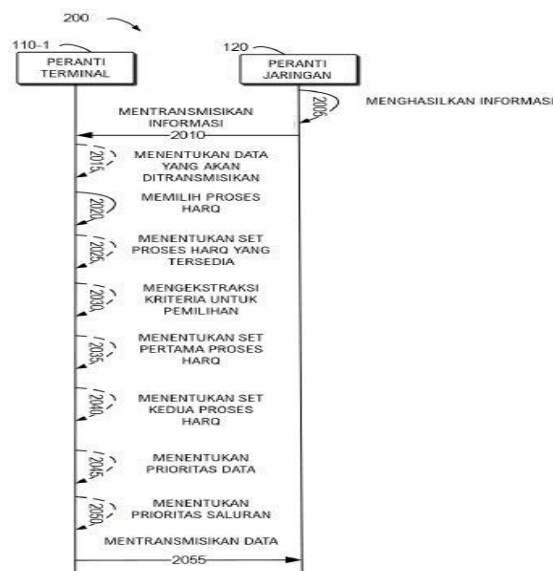
Metode pengkodean, metode pendekodean, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan disediakan. Metode meliputi yang berikut ini. Parameter prediksi blok saat ini ditentukan, dimana parameter prediksi meliputi parameter mode prediksi. Nilai sampel berdekatan dari blok saat ini diperoleh dan nilai sampel masukan prediksi intra berbasis matriks (MIP) dari blok saat ini ditentukan menurut nilai sampel berdekatan dari blok saat ini, ketika parameter mode prediksi menunjukkan bahwa mode MIP digunakan untuk menentukan nilai prediksi intra dari komponen kroma dari blok saat ini. Nilai prediksi MIP dari komponen kroma dari blok saat ini ditentukan menurut nilai sampel masukan MIP, matriks pembobotan MIP, dan parameter pergeseran. Nilai prediksi intra komponen kroma dari blok saat ini ditentukan dengan menyaring nilai prediksi MIP. Nilai prediksi residual komponen kroma dari blok saat ini ditentukan sesuai dengan nilai prediksi intra komponen kroma dari blok saat ini. Parameter transform yang tidak dapat dipisahkan frekuensi rendah (LFNST) ditentukan dengan melakukan LFNST pada nilai prediksi residual. Parameter LFNST diencode dan parameter LFNST yang diencode disinyalkan ke dalam urutan bit.



Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02755	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415737	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo, Finland Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WU, Chunli,CN TURTINEN, Samuli,FI SEBIRE, Benoist,JP ROSA, Claudio,DK KUO, Ping-Heng,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BERBAGI PROSES HARQ DENGAN BEBERAPA SUMBER DAYA PEMBERIAN YANG DIKONFIGURASI	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan mekanisme untuk berbagi proses HARQ oleh beberapa sumber daya pemberian yang dikonfigurasi. Menurut perwujudan pengungkapan ini, beberapa sumber daya pemberian yang dikonfigurasi berbagi kumpulan umum dari proses HARQ. Peranti jaringan mentransmisikan informasi mengenai beberapa sumber daya pemberian yang dikonfigurasi dan proses HARQ kumpulan umum ke peranti terminal. Selanjutnya, untuk salah satu dari beberapa sumber daya pemberian yang dikonfigurasi, peranti terminal memilih proses HARQ dari kumpulan umum dari proses HARQ. Dengan cara ini, keluaran telah meningkat dan latensi rendah untuk data prioritas tinggi dipastikan.</p>	



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02987	(13) A
(51)	I.P.C : F 02C 3/22,F 02C 7/22,F 23J 15/00,F 23K 5/22,F 23K 5/00,F 23R 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415857		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shohei YOSHIDA,JP Akinori HAYASHI,JP Tatsuya HAGITA,JP Hiroyuki TAKEISHI,JP Toshiyuki HIRAOKA,JP
2021-160263	30 September 2021	JP	
2022-088799	31 Mei 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ferdy Maulana Lubis S.T., M.M Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kavling V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS TURBIN GAS	

(57) **Abstrak :**

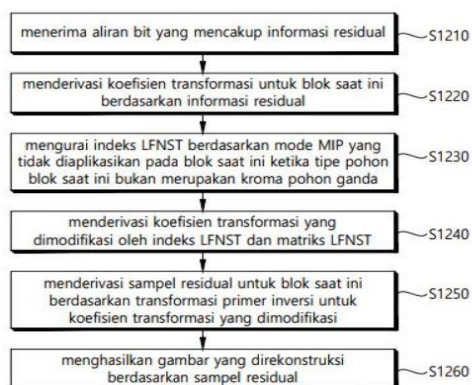
Suatu fasilitas turbin gas meliputi: suatu pipa bahan bakar yang terhubung dengan suatu fasilitas pasokan bahan bakar; suatu pipa pasokan bahan bakar yang terhubung dengan suatu ruang bakar dari suatu turbin gas; suatu pipa pengolahan bahan bakar yang terhubung dengan suatu peralatan pengolahan bahan bakar yang mengolah suatu bahan bakar; dan suatu katup tiga-jalur yang memiliki suatu porta saluran masuk yang terhubung dengan pipa bahan bakar, suatu porta saluran keluar pertama yang terhubung dengan pipa pasokan bahan bakar, dan suatu porta saluran keluar kedua yang terhubung dengan pipa pengolahan bahan bakar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04697	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/18,H 04N 19/159,H 04N 19/122,H 04N 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416080		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 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	KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
62/929,765	01 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT UNTUK MENGODEKAN CITRA	
	Invensi :	BERBASIS TRANSFORMASI	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini meliputi langkah: menderivasi sampel residual yang berkaitan dengan blok target berdasarkan transformasi primer inversi yang berkaitan dengan koefisien transformasi yang dimodifikasi; dan berdasarkan sampel residual, menghasilkan gambar yang direkonstruksi, di mana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi dapat mencakup langkah: mengurai indeks LFNST berdasarkan tipe pohon blok saat ini yang bukan merupakan kroma pohon ganda dan mode MIP yang tidak dapat diterapkan pada blok saat ini; dan menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi berdasarkan berdasarkan indeks LFNST dan matriks LFNST.

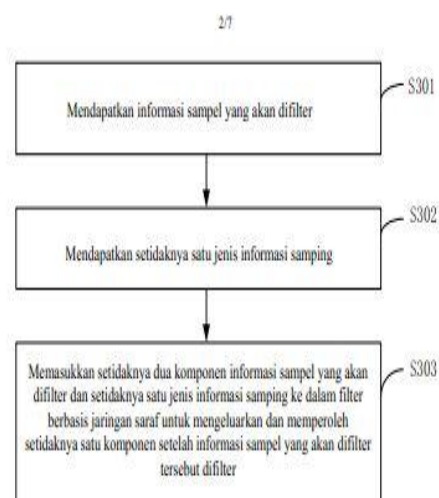
GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03594	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416203		(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 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2022		(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 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.

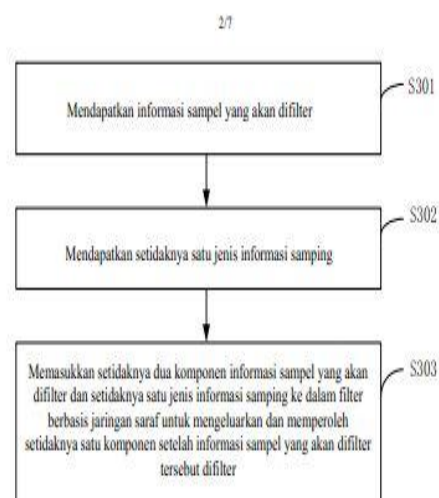


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03594	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/80,H 04N 19/186		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416204		(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 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2022		(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 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.

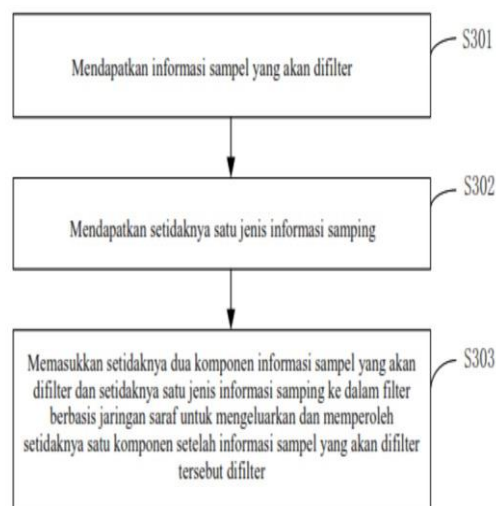


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03594	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/137		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416213		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2024		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 AFFA IPR 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			(11)	No Pengumuman : 2023/07833	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 23K 35/26,B 23K 35/14,C 22C 13/02,C 22C 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202416220			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021				SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Yuki IJIMA ,JP Shunsaku YOSHIKAWA,JP Kanta DEI ,JP Takahiro MATSUFUJI ,JP Kota SUGISAWA ,JP		
63/115,611	19 November 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023				Arifia Jauharia 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 : ALOI SOLDER, BOLA SOLDER DAN SAMBUNGAN SOLDER						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menggunakan suatu aloi solder bebas-timbel dan bebas-antimoni yang memiliki suatu komposisi aloi yang mengandung dari 1,0% berdasarkan massa hingga 4,0% berdasarkan massa Ag; dari 0,1% berdasarkan massa hingga 1,0% berdasarkan massa Cu; dari 0,1% berdasarkan massa hingga 9,0% berdasarkan massa Bi; dari 0,005% berdasarkan massa hingga 0,3% berdasarkan massa Ni dan dari 0,001% berdasarkan massa hingga 0,015% berdasarkan massa Ge, dengan sisanya yang tersusun dari Sn.						

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/02668</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 40/32,A 61K 38/00,A 61K 39/00,C 07K 14/725</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202500241</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Juni 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Natalie BOWERMAN,US Cagan GURER,US Johanna HANSEN,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/862,726	18 Juni 2019	US
	62/871,793	09 Juli 2019	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Mei 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	RESEPTOR-RESEPTOR SEL T MAGE-A4 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyajikan reseptor-reseptor sel T (TCR) terisolasi yang secara spesifik mengikat suatu antigen kanker testis yang ditampilkan HLA peptida Antigen Terkait Melanoma A4 (MAGE-A4), serta metode-metode terapi dan diagnostik menggunakan TCR terisolasi tersebut.		

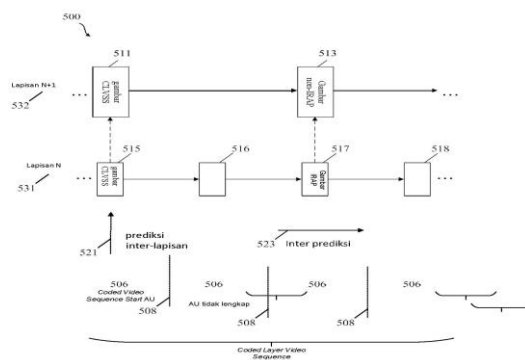


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/05831</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04N 19/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202500301</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HENDRY, Hendry,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/956,624	02 Januari 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Oktober 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PENDEKODEAN CITRA TERKAIT PENGODEAN UNIT NAL PH, DAN ALAT UNTUK</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PENDEKODEAN CITRA TERKAIT PENGODEAN UNIT NAL PH</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Metode pendekodean citra yang dilakukan oleh alat pendekodean menurut dokumen ini dicirikan dengan meliputi langkah-langkah: memperoleh penanda yang mengindikasikan apakah terdapat unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) header gambar (PH) yang mencakup PH untuk gambar saat ini; memperoleh unit NAL lapisan pengodean video (VCL) yang mencakup header irisan dan data irisan untuk irisan gambar saat ini; memperoleh PH berdasarkan penanda; dan mendekode gambar saat ini berdasarkan PH, header irisan, dan data irisan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/05296	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500341	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province P.R. China 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2020	(72)	Nama Inventor : WANG, Ye-Kui,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/905,141	24 September 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	PENUNJANG GAMBAR-GAMBAR CAMPURAN IRAP DAN NON-IRAP DI DALAM UNIT AKSES DALAM ALIRAN BIT VIDEO MULTI-LAPISAN			

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean yang diimplementasikan oleh dekoder video disediakan. Metode ini mencakup penerimaan aliran bit termasuk unit akses (AU) awal urutan video yang dikodekan (CVSS), dimana AU CVSS berisi unit gambar (PU) untuk setiap lapisan, dan dimana gambar yang dikodekan di setiap PU adalah suatu gambar awal urutan video lapisan yang dikodekan (CLVSS); mengidentifikasi gambar yang dikodekan dari salah satu lapisan berdasarkan nilai hitungan urutan gambar (POC); dan pendekodean gambar yang dikodekan untuk memperoleh gambar yang didekodekan.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00293	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Hyeong Moon, KR LEE, Sangheon, KR
62/994,831	25 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia
(54) Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODE/MENDEKODE CITRA, UNTUK MELAKUKAN PEMFILTERAN PEMBUKA BLOK DENGAN MENENTUKAN KEKUATAN BATAS, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dapat meliputi memperoleh gambar yang direkonstruksi, menentukan batas target pemfilteran pembuka blok di gambar yang direkonstruksi, menentukan kekuatan batas untuk batas target, dan mengaplikasikan pemfilteran pembuka blok ke batas target berdasarkan kekuatan batas. Berdasarkan batas target merupakan batas blok transformasi dan komponen warna gambar yang direkonstruksi merupakan komponen kroma, kekuatan batas dapat ditentukan berdasarkan apakah pengodean residual CbCr bersama dilakukan pada sedikitnya satu dari dua blok yang bersebelahan dengan batas target, dan pengodean residual CbCr bersama dapat disesuaikan dengan mengenkode sampel residual untuk komponen Cb kroma dan komponen Cr kroma sebagai blok transformasi tunggal.</p>		

GAMBAR 9

