

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 121/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 20 Juni 2025

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

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

**No. 121 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 121 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).

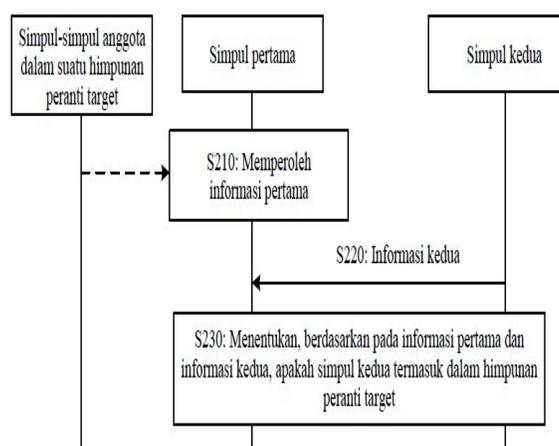
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/04091	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415709		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024		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	WANG, Yong,CN WANG, Jian,CN QUAN, Chao,CN CHEN, Jing,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2025		(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 KOMUNIKASI, PERALATAN, DAN SISTEM	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari invensi ini mengungkapkan suatu metode komunikasi, peralatan, dan sistem, serta berkaitan dengan bidang dari teknologi-teknologi komunikasi. Metode tersebut meliputi: Suatu simpul pertama memperoleh informasi pertama, dimana informasi pertama mengindikasikan sedikitnya suatu kunci pemecahan identitas himpunan ( set identity resolving key, SIRK) target dari suatu himpunan peranti target; simpul pertama menerima informasi kedua dari suatu simpul kedua, dimana informasi kedua meliputi suatu pengidentifikasi himpunan yang dapat dipecahkan ( resolvable set identifier, RSI) dari simpul kedua, RSI dari simpul kedua adalah berasosiasi dengan suatu SIRK pertama, dan SIRK pertama adalah suatu SIRK yang dibagikan antara sedikitnya dua simpul anggota dalam suatu himpunan peranti pertama tempat simpul kedua berada; dan simpul pertama menentukan, berdasarkan pada informasi pertama dan informasi kedua, apakah simpul kedua termasuk dalam himpunan peranti target. Metode tersebut membantu mengonfigurasi suatu himpunan peranti secara fleksibel dan efisien, untuk memastikan keamanan komunikasi dari himpunan peranti tersebut.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02314	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503328		(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	PARK, Nae Ri, KR NAM, Jung Hak ,KR JANG, Hyeong Moon ,KR
62/871,067	05 Juli 2019	US	
62/884,658	08 Agustus 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI PENGENKODEAN/PENDEKODEAN UNTUK MEMPEROLEH INDEKS BOBOT UNTUK PREDIKSI DUA ARAH KANDIDAT PENGGABUNGAN, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peranti pengkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini dapat meliputi menyusun daftar kandidat penggabungan afin untuk blok saat ini, berdasarkan mode prediksi inter blok saat ini yang merupakan mode penggabungan afin, memilih satu kandidat penggabungan afin dari daftar kandidat penggabungan afin, memperoleh informasi gerakan blok saat ini berdasarkan informasi gerakan kandidat penggabungan afin yang dipilih, menghasilkan blok prediksi blok saat ini berdasarkan informasi gerakan blok saat ini, dan menyusun ulang blok saat ini berdasarkan blok prediksi blok saat ini. Penyusunan daftar kandidat penggabungan afin dapat meliputi memperoleh kandidat penggabungan afin yang disusun, dan perolehan kandidat penggabungan afin yang disusun dapat meliputi memperoleh indeks bobot untuk dua prediksi kandidat penggabungan afin yang disusun.

GAMBAR 19

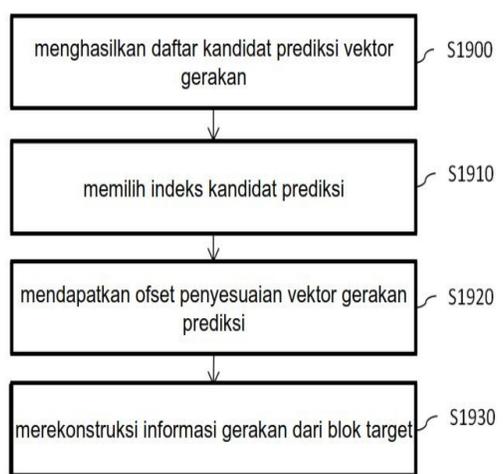


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/03601
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407150		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2019		B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ki Baek KIM,KR
10-2018-0114539	24 September 2018	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2018-0114540	24 September 2018	KR	Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
10-2018-0114536	24 September 2018	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2021		

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode dan alat pengenkodean/pendekodean citra, menurut invensi ini, mencakup Langkah-langkah: mengkonfigurasi daftar kandidat informasi gerakan dari blok target; memilih kandidat indeks dari daftar kandidat informasi gerakan; mendapatkan offset untuk menyesuaikan vektor gerakan; dan memulihkan vektor gerakan dari blok target melalui vektor gerakan yang diprediksi dan dipulihkan berdasarkan offset tersebut.

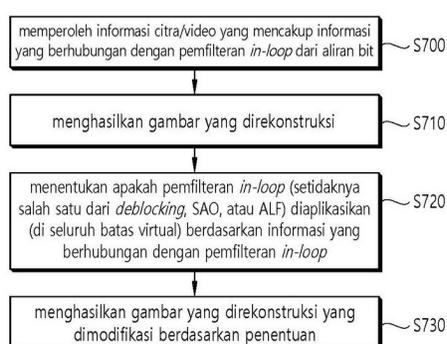
GAMBAR 19



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04152	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/635,H 04N 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407320		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 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	HENDRY, Hendry,ID PALURI, Seethal,IN KIM, Seunghwan,KR
	62/937,234	18 November 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENGODEAN CITRA DAN METODE UNTUK MENGONTROL PEMFILTERAN LOOP		
(57)	Abstrak :			

Menurut perwujudan dokumen ini, informasi yang diperlukan untuk mengontrol pemfilteran in-loop yang dilaksanakan melintasi batas virtual dapat disinyalkan secara efisien oleh peranti pengodean. Pada satu contoh, informasi yang berhubungan dengan apakah pemfilteran in-loop tersedia melintasi batas virtual dapat disinyalkan.

GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/03489	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503398	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jing Ya LI,CN Chong Soon LIM,SG  Sughosh Pavan SHASHIDHAR,IN Ru Ling LIAO,TW Hai Wei SUN,SG Han Boon TEO,SG Kiyofumi ABE,JP Tadamasu TOMA,JP Takahiro NISHI,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/699,930		18 Juli 2018		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2021				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN

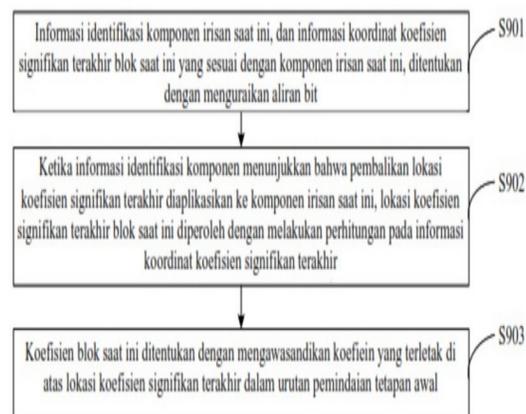
(57) **Abstrak :**  
Suatu enkoder (100) termasuk sirkuit (160) dan memori (162) yang terhubung ke sirkuit (160). Dalam pengoperasian, sirkuit (160): memilih tabel pertama yang akan digunakan untuk partisi saat ini yang akan diencode dalam suatu citra video, dari antara tabel-tabel yang akan digunakan untuk mengkoreksi vektor gerak dasar dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya menggunakan suatu nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks, tabel termasuk nilai koreksi yang memiliki perbedaan yang bervariasi antara indeks; menulis parameter yang menunjukkan indeks pertama yang akan dipilih dari antara indeks yang ada di tabel pertama; dan mengencode partisi saat ini menggunakan vektor gerak dasar yang dikoreksi menggunakan nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks pertama.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00805	(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 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	WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	METODE PENYANDIAN DAN PENGAWASANDIAN, ALIRAN BIT, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA		
	Invensi :	PENYIMPANAN KOMPUTER		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam perwujudan aplikasi ini adalah metode penyandian dan pengawasandian, aliran bit, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi: menguraikan aliran bit, menentukan informasi identifikasi komponen irisan saat ini, dan menentukan informasi koordinat koefisien bukan nol terakhir blok saat ini yang sesuai dengan komponen irisan saat ini; ketika informasi identifikasi komponen menunjukkan bahwa komponen irisan saat ini dibalik dengan menggunakan posisi koefisien bukan nol terakhir, menghitung informasi koordinat koefisien bukan nol terakhir untuk memperoleh posisi koefisien bukan nol terakhir blok saat ini; dan mengawasandikan semua koefisien sebelum posisi koefisien bukan nol terakhir menurut urutan pemindaian tetapan awal, dan menentukan koefisien blok saat ini. Dengan cara ini, dalam skenario penyandian dan pengawasandian video lebar bit tinggi, kecepatan bit tinggi, kualitas tinggi atau tanpa kehilangan, efisiensi kompresi dapat ditingkatkan.

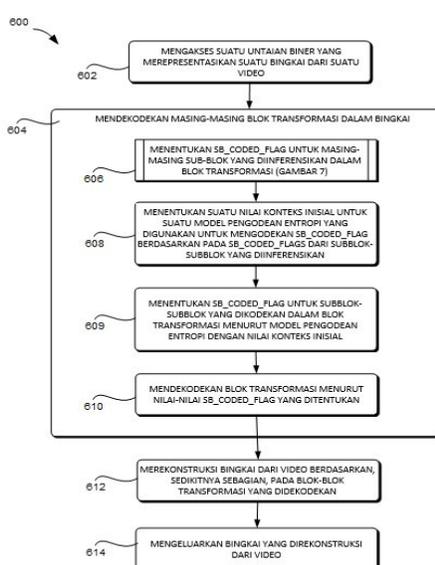


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/02513	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504144	(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 : 02 November 2023	(72)	Nama Inventor : GAN, Jonathan,AU YU, Yue,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/363,804	28 April 2022	US			
63/364,713	13 Mei 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2025				

(54) **Judul**  
**Invensi :** INFERENSI PENGODEAN SUBBLOK DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**  
Suatu blok transformasi dari suatu bingkai dari video yang dienkodekan dengan pengodean residual reguler, pendekode menginferensikan bendera-bendera terkode sb untuk suatu subblok yang diinferensikan dari blok transformasi yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada untuk menjadi 1 jika subblok adalah suatu subblok DC dan/atau subblok terakhir dalam blok transformasi yang mengandung suatu level koefisien bukan nol. Sebaliknya, bendera terkode sb diinferensikan untuk menjadi 0. Jika blok transformasi dienkodekan dengan pengodean residual lompatan transformasi, bendera terkode sb untuk subblok yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada diinferensikan untuk menjadi 1. Pendekode menentukan nilai konteks inisial untuk suatu model pengodean entropi berdasarkan pada bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang diinferensikan dan menentukan bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang dikodekan menggunakan model pengodean entropi.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/00152	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/80,H 04W 4/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413869		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024		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	CHENG, Bo,CN WANG, Jian,CN SUN, Defu,CN CHENG, Xingqing,CN
202210211057.0	04 Maret 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 2025			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 KOMUNIKASI DAN PERALATAN	

(57) **Abstrak :**

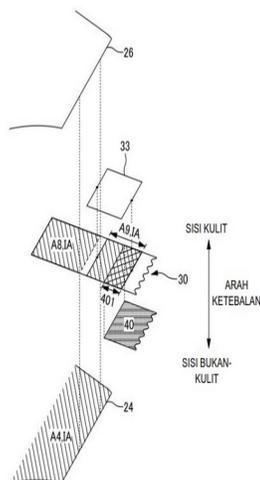
Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini termasuk dalam bidang teknologi komunikasi, dan mengungkapkan metode komunikasi dan peralatan. Dalam metode tersebut, simpul pertama dapat mengirimkan informasi konfigurasi pengukuran pertama ke simpul kedua (S301), dimana informasi konfigurasi pengukuran pertama mengindikasikan untuk mengukur informasi sinkronisasi simpul ketiga pada saluran pertama. Lebih lanjut, simpul kedua dapat memperoleh informasi sinkronisasi (S302), dan simpul pertama menerima informasi sinkronisasi dari simpul kedua (S303), dimana informasi sinkronisasi dapat mengindikasikan satu atau lebih dari informasi berikut dari simpul ketiga: informasi sinkronisasi waktu, informasi sinkronisasi frekuensi, informasi set domain komunikasi sinkronisasi, daya sinyal referensi yang diterima RSRP, kualitas sinyal referensi yang diterima RSRQ, rasio sinyal terhadap interferensi ditambah derau SINR, atau indikator kekuatan sinyal yang diterima RSSI. Dengan cara ini, sinkronisasi waktu-frekuensi antara simpul-simpul yang berbeda dalam sistem komunikasi dapat diimplementasikan, interferensi antara simpul-simpul yang berbeda dapat dikurangi secara efektif, dan kinerja komunikasi sistem dapat ditingkatkan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02233	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504954	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : YAMAGUCHI, Masashi,JP GODA, Hiroki,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-144986 28 Agustus 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) ini meliputi banyak bahan dan telah diletakkan dalamnya suatu pewangi penolakan-serangga (40). Benda penyerap (1) tersebut dicirikan bahwa sedikitnya suatu bagian dari banyak bahan dilekatkan dengan suatu adhesif leleh-panas (IA) yang mengandung suatu perekat yang memiliki suatu komponen penolakan-serangga dan bahwa perekat yang memiliki komponen penolakan-serangga tersebut mengandung sedikitnya salah satu dari  $\alpha$ -pinena,  $\beta$ -pinena dan kamfena.

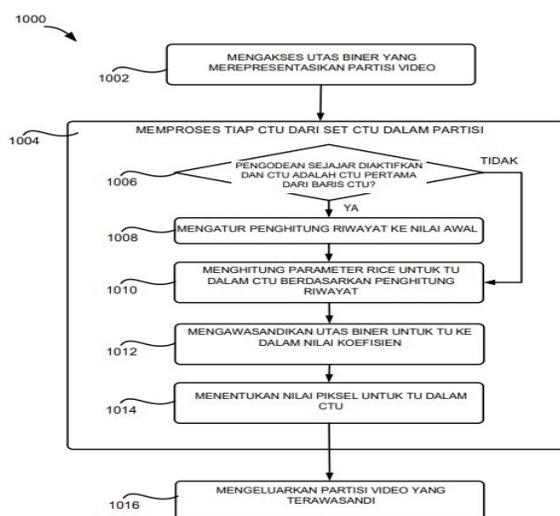


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05815	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504077	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : 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			
63/260,600	26 Agustus 2021	US			
63/251,385	01 Oktober 2021	US			
63/262,078	04 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2024				
(54)	Judul Invensi :	PENURUNAN PARAMETER RICE BERBASIS RIWAYAT UNTUK PEMROSESAN SEJAJAR MUKA GELOMBANG DALAM PENGODEAN VIDEO			

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari aliran bit video menggunakan penurunan parameter Rice berbasis riwayat bersama dengan pemrosesan sejajar muka gelombang (WPP). Dekoder video mengakses rangkaian biner yang merepresentasikan partisi video dan memproses tiap unit pohon pengode (CTU) dalam partisi untuk menghasilkan nilai koefisien terawasandi dalam CTU. Proses mencakup sebelum mengawasandikan CTU, menentukan apakah WPP diaktifkan dan CTU adalah CTU pertama dari baris CTU saat ini dalam partisi, dan jika demikian, mengatur penghitung riwayat ke nilai awal. Proses lebih lanjut mencakup mengawasandikan CTU dengan menghitung parameter Rice untuk unit transformasi (TU) dalam CTU berdasarkan nilai penghitung riwayat dan mengawasandikan rangkaian biner yang sesuai dengan TU dalam CTU ke dalam nilai koefisien TU berdasarkan parameter Rice yang dihitung.

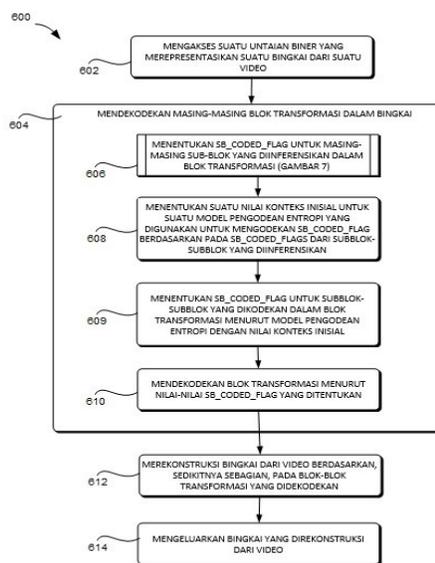


GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/02513	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504142	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2023		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	GAN, Jonathan,AU		
63/363,804	28 April 2022	US	YU, Yue,US		
63/364,713	13 Mei 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** : INFERENSI PENGODEAN SUBBLOK DALAM PENGODEAN VIDEO  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu blok transformasi dari suatu bingkai dari video yang dienkodekan dengan pengodean residual reguler, pendekode menginferensikan bendera-bendera terkode sb untuk suatu subblok yang diinferensikan dari blok transformasi yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada untuk menjadi 1 jika subblok adalah suatu subblok DC dan/atau subblok terakhir dalam blok transformasi yang mengandung suatu level koefisien bukan nol. Sebaliknya, bendera terkode sb diinferensikan untuk menjadi 0. Jika blok transformasi dienkodekan dengan pengodean residual lompatan transformasi, bendera terkode sb untuk subblok yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada diinferensikan untuk menjadi 1. Pendekode menentukan nilai konteks inisial untuk suatu model pengodean entropi berdasarkan pada bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang diinferensikan dan menentukan bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang dikodekan menggunakan model pengodean entropi.

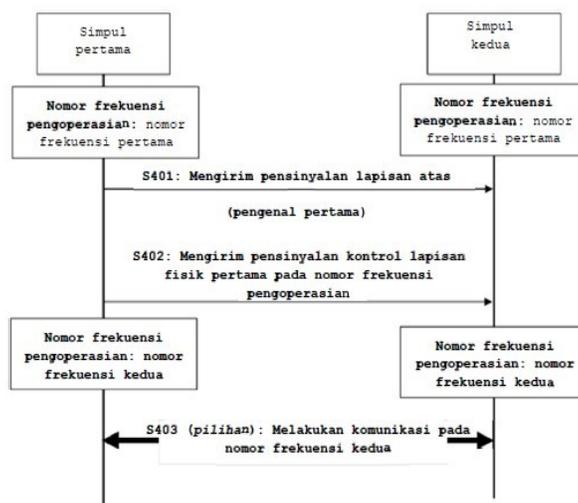


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01904	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413870	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : GAO, Lei,CN WANG, Jian,CN CHENG, Xingqing,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2025				

(54) **Judul Invensi :** METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN TERKAIT

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode komunikasi dan peralatan terkait diungkapkan, dan diimplementasikan pada bidang teknologi komunikasi. Dalam perwujudan invensi ini, saat mengalihkan nomor frekuensi, simpul pertama memberi tahu, dengan menggunakan pensinyalan kontrol lapisan fisik yang menunjukkan pengalihan nomor frekuensi, simpul kedua dari pengalihan nomor frekuensi pengoperasian, dimana pensinyalan kontrol lapisan fisik yang menunjukkan pengalihan nomor frekuensi diacak dengan menggunakan pengenalan pertama untuk membedakan pensinyalan kontrol lapisan fisik dari sinyal lapisan fisik dari fungsi lain. Dalam implementasi sebelumnya, indikasi pengalihan nomor frekuensi pengoperasian diselesaikan dengan menggunakan pengenalan pertama dan pensinyalan kontrol lapisan fisik. Ini mempersingkat durasi pengalihan nomor frekuensi, sehingga simpul pertama dan simpul kedua dapat beralih ke nomor frekuensi kedua sesegera mungkin untuk melakukan komunikasi. Ini meningkatkan kinerja transmisi jaringan komunikasi.

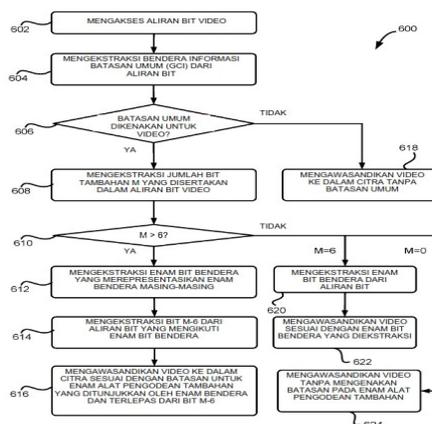


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08455	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503832	(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.



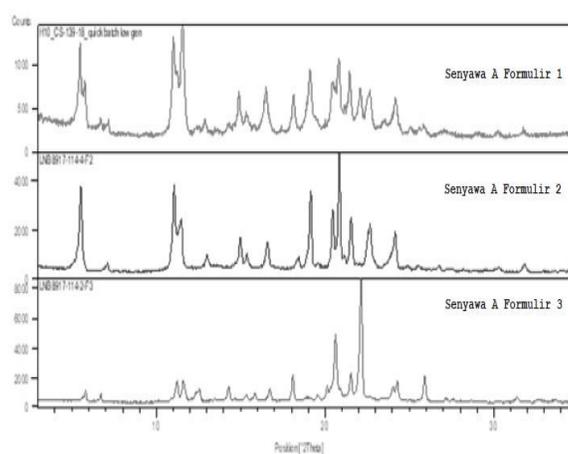
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/05437	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503196	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XENON PHARMACEUTICALS INC. 200-3650 Gilmore Way Burnaby, British Columbia V5G 4W8 Canada		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025	(72)	Nama Inventor : BICHLER, Paul Robert,CA CADIEUX, Jean-Jacques A.,CA TANDY, Matthew David,CA BEATCH, Gregory N.,CA		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/913,574	10 Oktober 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** BENTUK KRISTAL KEADAAN PADAT DARI MODULATOR SALURAN KALIUM SELEKTIF

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini menyediakan bentuk-bentuk keadaan padat dari modulator saluran kalium selektif dan komposisi-komposisi farmasi yang meliputi bentuk kristal keadaan padat dan eksipien- eksipien yang dapat diterima secara farmasi, dan metode-metode untuk membuat dan menggunakan bentuk-bentuk keadaan padat dan komposisi-komposisi farmasinya.

Difraktogram XRPD Senyawa A Bentuk 1, Senyawa A Bentuk 2 dan Senyawa A Formulir 3

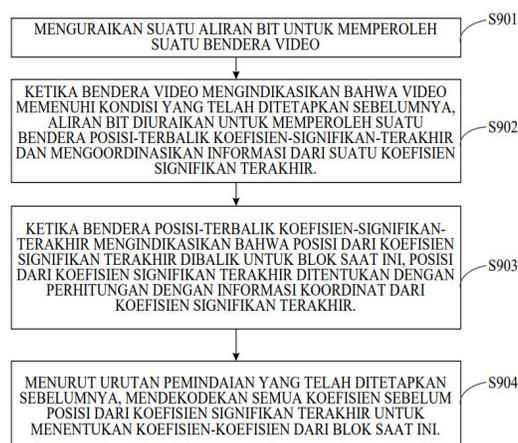


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/00768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504102	(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 : 06 Mei 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 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 :	METODE PENGODEAN KOEFISIEN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER			

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengodean koefisien, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi yang berikut. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera video. Ketika bendera video mengindikasikan bahwa suatu video memenuhi suatu kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya, aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir dan mengkoordinasikan informasi dari suatu koefisien signifikan terakhir. Ketika bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir mengindikasikan bahwa suatu posisi dari koefisien signifikan terakhir dibalik untuk suatu blok saat ini, posisi dari koefisien signifikan terakhir ditentukan dengan perhitungan dengan informasi koordinat dari koefisien signifikan terakhir. Menurut suatu urutan pemindaian yang telah ditetapkan sebelumnya, semua koefisien sebelum posisi dari koefisien signifikan terakhir didekodekan untuk menentukan koefisien-koefisien dari blok saat ini. Dengan demikian, throughput dan kecepatan pengodean dari koefisien dapat ditingkatkan sekaligus meningkatkan efisiensi kompresi dalam skenario pengodean video dengan kedalaman bit tinggi, laju bit tinggi, kualitas tinggi, atau kompresi lossless.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/03489	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025		Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jing Ya LI,CN Chong Soon LIM,SG
62/699,930	18 Juli 2018	US	Sughosh Pavan SHASHIDHAR,IN Ru Ling LIAO,TW
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2021			Hai Wei SUN,SG Han Boon TEO,SG
			Kiyofumi ABE,JP Tadamasu TOMA,JP
			Takahiro NISHI,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN

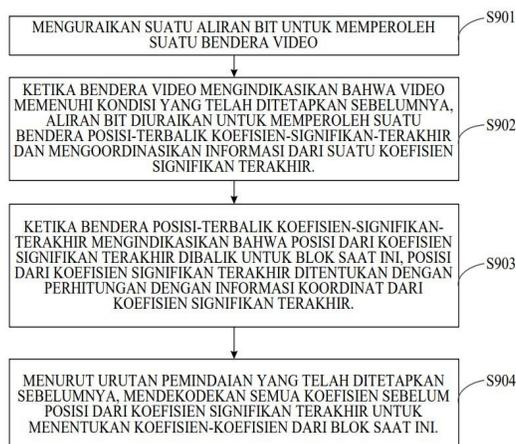
(57) Abstrak :  
 Suatu enkoder (100) termasuk sirkuit (160) dan memori (162) yang terhubung ke sirkuit (160). Dalam pengoperasian, sirkuit (160): memilih tabel pertama yang akan digunakan untuk partisi saat ini yang akan diencode dalam suatu citra video, dari antara tabel-tabel yang akan digunakan untuk mengkoreksi vektor gerak dasar dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya menggunakan suatu nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks, tabel termasuk nilai koreksi yang memiliki perbedaan yang bervariasi antara indeks; menulis parameter yang menunjukkan indeks pertama yang akan dipilih dari antara indeks yang ada di tabel pertama; dan mengencode partisi saat ini menggunakan vektor gerak dasar yang dikoreksi menggunakan nilai koreksi yang ditentukan oleh indeks pertama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/00768	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504104	(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 : 06 Mei 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 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 :	METODE PENGODEAN KOEFISIEN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER			

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengodean koefisien, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi yang berikut. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera video. Ketika bendera video mengindikasikan bahwa suatu video memenuhi suatu kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya, aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir dan mengkoordinasikan informasi dari suatu koefisien signifikan terakhir. Ketika bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir mengindikasikan bahwa suatu posisi dari koefisien signifikan terakhir dibalik untuk suatu blok saat ini, posisi dari koefisien signifikan terakhir ditentukan dengan perhitungan dengan informasi koordinat dari koefisien signifikan terakhir. Menurut suatu urutan pemindaian yang telah ditetapkan sebelumnya, semua koefisien sebelum posisi dari koefisien signifikan terakhir didekodekan untuk menentukan koefisien-koefisien dari blok saat ini. Dengan demikian, throughput dan kecepatan pengodean dari koefisien dapat ditingkatkan sekaligus meningkatkan efisiensi kompresi dalam skenario pengodean video dengan kedalaman bit tinggi, laju bit tinggi, kualitas tinggi, atau kompresi lossless.

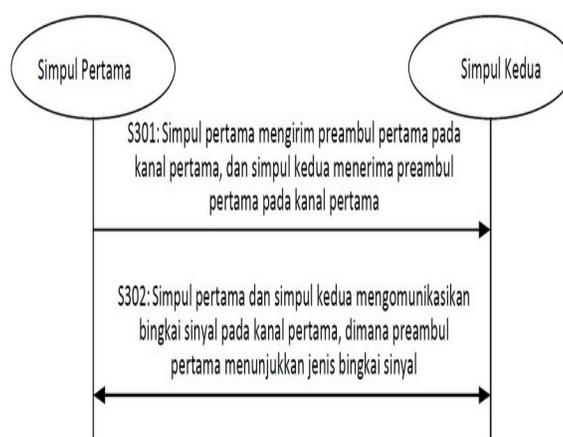


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01866	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500603		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2025		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	LI, Dejian,CN GAO, Lei,CN CHENG, Xingqing,CN WANG, Jian,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2025		(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 PERALATAN TRANSMISI SINYAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pentransmisiian sinyal. Metode tersebut meliputi: Simpul pertama mengirim preambul pertama pada kanal pertama; dan simpul pertama mentransmisikan bingkai sinyal pada kanal pertama, dimana preambul pertama mengindikasikan jenis bingkai sinyal. Karena preambul pertama yang ditransmisikan oleh simpul pertama pada kanal pertama dapat mengindikasikan jenis bingkai sinyal yang selanjutnya ditransmisikan oleh simpul pertama, jenis bingkai sinyal yang berbeda diindikasikan dengan preambul pertama dalam skenario yang berbeda, sehingga persyaratan pentransmisiian sinyal dalam skenario yang berbeda dapat dipenuhi. Sebagai contoh, dalam skenario jangkauan, preambul pertama dapat mengindikasikan bahwa bingkai sinyal adalah bingkai jangkauan.



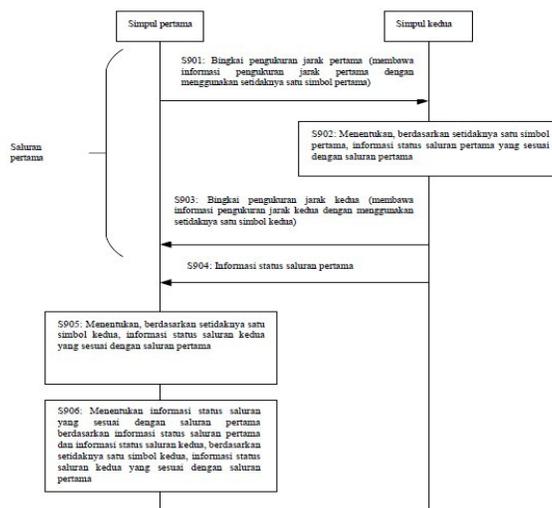
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01881	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/20,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415708	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Dejian,CN GAO, Lei,CN CHENG, Xingqing,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2025				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGUKURAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap metode pengukuran jarak, dan peralatan, yang diterapkan pada skenario penentuan posisi yang dipasang pada kendaraan dan penentuan posisi dalam ruangan. Metode tersebut dapat mencakup: mengirimkan bingkai pengukuran jarak pertama pada saluran pertama, dimana bingkai pengukuran jarak pertama membawa informasi pengukuran jarak pertama dengan menggunakan setidaknya satu simbol pertama; menerima bingkai pengukuran jarak kedua dari simpul kedua pada saluran pertama, dimana bingkai pengukuran jarak kedua membawa informasi pengukuran jarak kedua dengan menggunakan setidaknya satu simbol kedua, untuk mengimplementasikan transmisi bingkai pengukuran jarak pada saluran pertama; menerima informasi status saluran pertama yang berasal dari simpul kedua dan yang sesuai dengan saluran pertama; menentukan, berdasarkan setidaknya satu simbol kedua, informasi status saluran kedua yang sesuai dengan saluran pertama; dan menentukan informasi status saluran yang sesuai dengan saluran pertama berdasarkan informasi status saluran pertama dan informasi status saluran kedua, dimana informasi status saluran yang sesuai dengan saluran pertama digunakan untuk mengukur jarak antara pengirim bingkai pengukuran jarak pertama dan simpul kedua. Ini mengimplementasikan pengukuran jarak antar simpul pada saluran pertama, dan membantu meningkatkan presisi pengukuran jarak.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/00080

(13) A

(51) I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202412648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 November 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/328,228 06 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 Januari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

DEMAY, Alex,US  
STODOLKA, Kurt,US

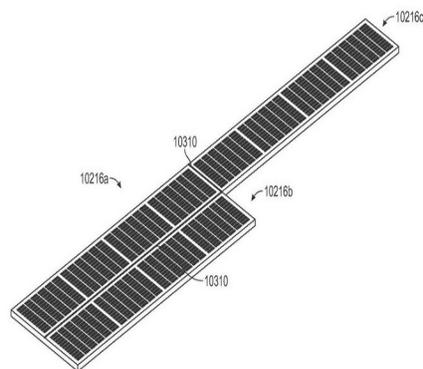
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN DAN METODE SARINGAN DICETAK INJEKSI

(57) Abstrak :

Suatu rakitan saringan dibentuk dengan menempelkan tepi-tepi sisi dari sejumlah elemen saringan dengan satu sama lain. Serat-serat penguat dapat ditanamkan di dalam bahan elemen saringan tertentu. Serat-serat penguat tersebut memanjang dalam suatu arah dimana rakitan saringan tersebut akan dikencangkan untuk memasang kuat rakitan saringan pada suatu mesin penyaringan. Strip pengait dapat ditempelkan pada ujung-ujung atau sisi-sisi rakitan saringan untuk memudahkan pemasangan rakitan saringan tersebut pada suatu mesin penyaringan.



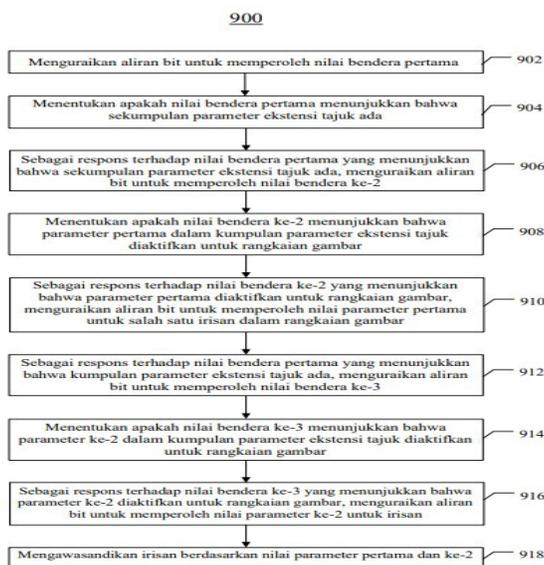
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01859	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504197		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/219,173	07 Juli 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Februari 2024		(72) Nama Inventor :
			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** : REPRESENTASI SINTAKS LEVEL RANGKAIAN DAN LEVEL IRISAN DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Video mencakup serangkaian gambar, masing-masing yang mencakup satu atau lebih irisan. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai bendera pertama. Apakah nilai bendera pertama menunjukkan bahwa sekumpulan parameter ekstensi tajuk ada ditentukan. Sebagai respons terhadap nilai bendera pertama yang menunjukkan bahwa kumpulan parameter ekstensi tajuk ada, aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai bendera kedua. Apakah nilai bendera kedua menunjukkan bahwa parameter pertama dalam kumpulan parameter ekstensi tajuk diaktifkan untuk rangkaian ditentukan. Sebagai respons terhadap nilai bendera kedua yang menunjukkan bahwa parameter pertama diaktifkan, aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai parameter pertama bagi salah satu irisan dalam rangkaian. Irisan diawasi berdasarkan nilai parameter pertama.

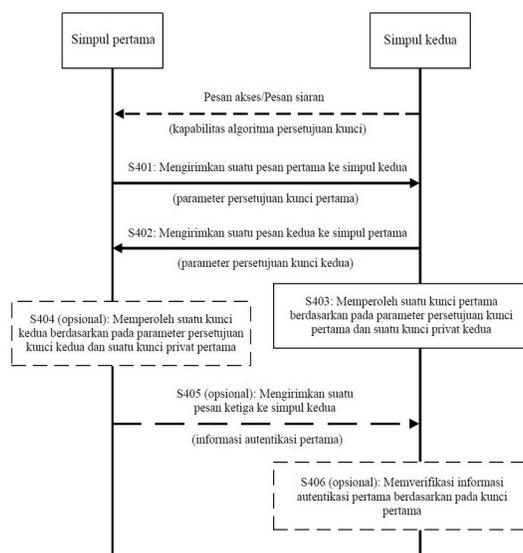


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/03916	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,H 04W 36/26,H 04W 4/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415162	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WANG, Yong,CN YANG, Yanjiang,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Maret 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN TERKAIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode komunikasi dan suatu peralatan terkait, dan diterapkan pada bidang teknologi komunikasi dan kendaraan cerdas. Metode ini meliputi: menerima suatu pesan pertama dari suatu simpul pertama, dimana pesan pertama meliputi suatu parameter persetujuan kunci pertama, parameter persetujuan kunci pertama diperoleh berdasarkan suatu kunci privat pertama dan suatu parameter perantara, parameter perantara diperoleh berdasarkan suatu parameter keamanan dan suatu parameter umum, dan parameter keamanan adalah suatu kata sandi pertama atau suatu PSK; menentukan suatu kunci pertama berdasarkan parameter persetujuan kunci pertama dan suatu kunci privat kedua; mengirim suatu pesan kedua ke simpul pertama, dimana pesan kedua meliputi suatu parameter persetujuan kunci kedua, dan parameter persetujuan kunci kedua diperoleh berdasarkan suatu kunci privat kedua dan parameter perantara; dan memperoleh kunci pertama berdasarkan parameter persetujuan kunci pertama dan kunci privat kedua. Menurut perwujudan-perwujudan dari invensi ini, keamanan suatu kunci bersama dapat ditingkatkan, akses suatu penyerang yang tidak dipercaya dapat dihindari, dan simpul keamanan dapat ditingkatkan.

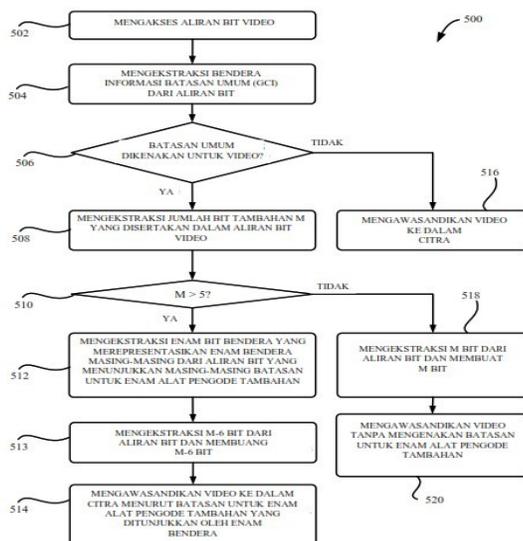


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05991	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504120	(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 : 06 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : GAN, Jonathan,US YU, Yue,US YU, Haoping,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. 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 : 31 Juli 2024				

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

(57) **Abstrak :**  
 Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari aliran bit video. Dekoder video mengakses aliran bit video dan mengekstraksi bendera informasi batasan umum (GCI) dari aliran bit video. Dekoder menentukan bahwa satu atau lebih batasan umum dikenakan untuk video berdasarkan bendera GCI nilai dan mengekstraksi, dari aliran bit video, nilai yang menunjukkan sejumlah bit tambahan yang disertakan dalam aliran bit video. Bit tambahan mencakup bit bendera yang menunjukkan alat pengode tambahan masing-masing yang akan dibatasi untuk video. Jika nilai lebih besar dari lima, dekoder mengekstraksi enam bendera dari aliran bit video yang menunjukkan masing-masing batasan untuk enam alat pengode tambahan. Dekoder mengawasandikan aliran bit video ke dalam citra berdasarkan batasan untuk enam alat pengode tambahan yang ditunjukkan oleh enam bendera.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/02199	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/08,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415644	(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 : 30 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Dejian,CN CHENG, Xingqing,CN GAO, Lei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM PENGUKURAN JARAK	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Metode, peralatan, dan sistem pengukuran jarak diungkapkan, untuk menerapkan pengukuran jarak yang andal. Simpul pertama mengukur frame pengukuran jarak pertama untuk memperoleh informasi pengukuran pertama (S202), dan simpul pertama mengirimkan informasi pengukuran kedua berdasarkan informasi pengukuran pertama dan cara umpan balik pertama (S203). Dengan kata lain, bentuk di mana simpul pertama memberikan umpan balik informasi pengukuran perlu ditentukan berdasarkan hasil pengukuran dari simpul pertama dan cara umpan balik pertama. Metode pengukuran jarak menerapkan umpan balik informasi pengukuran dalam skenario pengukuran jarak, dan meningkatkan keandalan dan fleksibilitas pengukuran jarak.



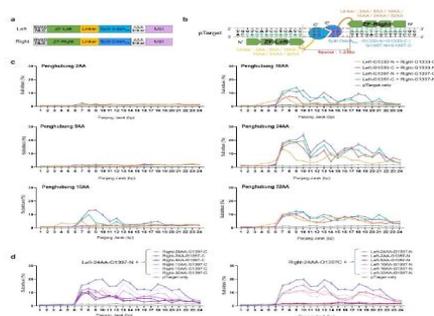
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04177	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502548	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE 55, Expo-ro Yuseong-gu Daejeon 34126 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : KIM, Jin-Soo,KR LIM, Kayeong,KR  CHO, Sung Ik,KR KANG, Beum-Chang,KR LEE, Seonghyun,KR LEE, Hyunji,KR MOK, Young Geun,KR LEE, Ji Min,KR CHUNG, Eugene,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2020-0120399	18 September 2020	KR			
10-2020-0159920	25 November 2020	KR			
10-2021-0013263	29 Januari 2021	KR			
10-2021-0016788	05 Februari 2021	KR			
10-2021-0049348	15 April 2021	KR			
10-2021-0050497	19 April 2021	KR			
10-2021-0085473	30 Juni 2021	KR			
10-2021-0085474	30 Juni 2021	KR			
10-2021-0092056	14 Juli 2021	KR			
10-2021-0114750	30 Agustus 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Mei 2023				

(54) Judul Invensi : DEAMINASE TERTARGET DAN PENYUNTINGAN BASA MENGGUNAKAN YANG SAMA

(57) Abstrak :  
Invensi ini berhubungan dengan sitosin atau adenin deaminase dalam bentuk terisolasi atau variannya, sitosin deaminase panjang penuh tidak beracun atau variannya, protein fusi yang terdiri dari yang sama, komposisi untuk penyuntingan basa, dan metode untuk penyuntingan basa dengan menggunakan yang sama.

1/74



Gambar 1

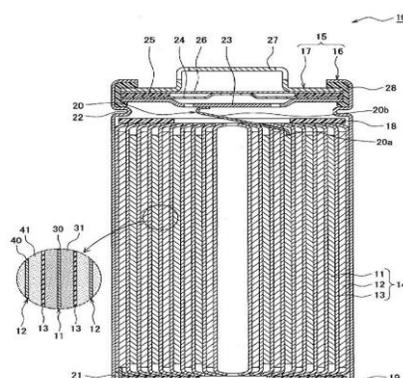
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03209	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503238		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2025		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AOKI, Yoshinori,JP TOGO, Masakazu,JP OGASAWARA, Takeshi,JP
2019-216951	29 November 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54) Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR		

(57) Abstrak :

BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif untuk baterai sekunder elektrolit tidak berair yang meliputi oksida komposit logam transisi litium yang diberikan yang memiliki struktur pipih ( lamellar structure) dan senyawa A yang mengandung Ca dan/atau Sr, senyawa A yang hadir pada permukaan atau pada batas partikel primer dari oksida komposit logam transisi litium. Struktur pipih tersebut meliputi lapisan Li dimana Li secara reversibel bergerak masuk dan keluar, dan proporsi dari elemen logam non-litium yang hadir dalam lapisan Li adalah 0,7-3,0 %mol sehubungan dengan jumlah total dari elemen-elemen logam non-litium yang terkandung dalam oksida komposit logam transisi litium. Dalam analisis dengan difraksi sinar-X, bahan aktif elektrode positif memberikan pola difraksi sinar-X dimana rasio dari lebar setengah pita m dari puncak difraksi untuk bidang (003) terhadap lebar setengah pita n dari puncak difraksi untuk bidang (104), m/n, adalah 0,75 £ m/n £ 1,0.

1/2

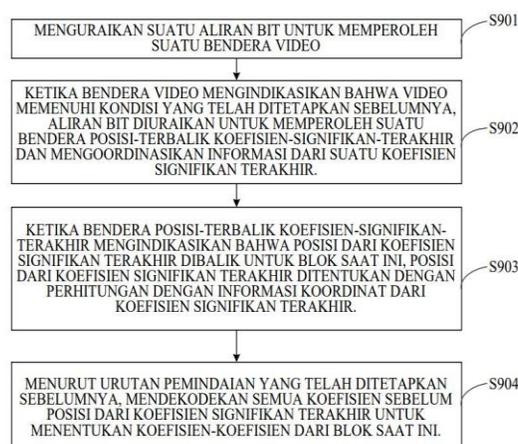
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00768	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504107	(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 : 06 Mei 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN
(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 : 12 Januari 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PENGODEAN KOEFISIEN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengodean koefisien, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi yang berikut. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera video. Ketika bendera video mengindikasikan bahwa suatu video memenuhi suatu kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya, aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir dan mengoordinasikan informasi dari suatu koefisien signifikan terakhir. Ketika bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir mengindikasikan bahwa suatu posisi dari koefisien signifikan terakhir dibalik untuk suatu blok saat ini, posisi dari koefisien signifikan terakhir ditentukan dengan perhitungan dengan informasi koordinat dari koefisien signifikan terakhir. Menurut suatu urutan pemindaian yang telah ditetapkan sebelumnya, semua koefisien sebelum posisi dari koefisien signifikan terakhir didekodekan untuk menentukan koefisien-koefisien dari blok saat ini. Dengan demikian, throughput dan kecepatan pengodean dari koefisien dapat ditingkatkan sekaligus meningkatkan efisiensi kompresi dalam skenario pengodean video dengan kedalaman bit tinggi, laju bit tinggi, kualitas tinggi, atau kompresi lossless.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02883

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 21/10,E 21B 21/08,E 21B 17/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202412513

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20191299 30 Oktober 2019 NO

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENHANCED DRILLING AS  
P.O. Box 351 5343 Straume Norway Norway

(72) Nama Inventor :

Per Christian Stenshorne,NO  
David Edward Smith,US  
Gustav Olov Skärgård,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

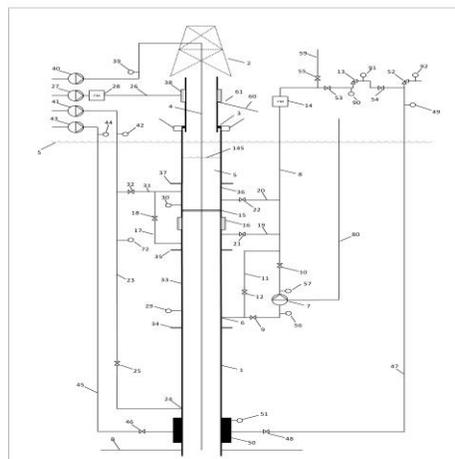
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

SUSUNAN RISER YANG DIPOMPA MULTI-MODEL DAN METODE-METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem riser dalam bentuk suatu riser (1) yang dipompa yaitu, suatu riser (1) yang memiliki suatu saluran keluar riser (6) dari riser (1) di suatu kedalaman di bawah permukaan (S) air, dimana saluran keluar riser (6) dirangkai ke suatu pompa balik (7) untuk mengembalikan fluida dari riser (1) ke permukaan (S), dan berbagai metode operasi untuk memfasilitasi daya guna yang lebih besar ketika melakukan operasi-operasi terkait pengeboran hidrokarbon. Susunan juga mencakup suatu elemen penyekat (15, 16) untuk menyekat suatu anulus (5) riser (1), dan suatu pipa pemintas (17) di seputar elemen penyekat (15, 16). Berbagai metode memungkinkan untuk beralih antara model terbuka dan model tertutup, dan sebaliknya, memonitor kebocoran sepanjang elemen penyekat (15, 16), serta melakukan operasi-operasi lain yang mengeksplorasi kelebihan-kelebihan dua model yang berbeda.



Gambar 4