ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 115/V/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 09 Mei 2025

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

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 115 TAHUN 2025

PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 115 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 : 2022/PID/00850** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501236

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/861,988	14 Juni 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Januari 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea

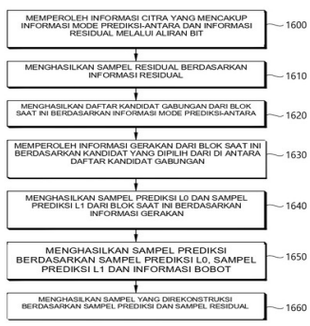
(72) **Nama Inventor :**
PARK, Naeri,KR
NAM, Junghak,KR
JANG, Hyeongmoon,KR

(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 PENDEKODEAN CITRA DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH INFORMASI INDEKS BOBOT UNTUK RERATA TERBOBOT KETIKA PREDIKSI-BI DIAPLIKASIKAN

(57) **Abstrak :**
Menurut pengungkapan dari dokumen ini, apabila tipe prediksi-antara dari blok saat ini diindikasikan sebagi prediksi-bi, informasi indeks bobot untuk kandidat di dalam daftar kandidat gabungan atau daftar kandidat gabungan sub-blok dapat diperoleh, dan efisiensi pengodean dapat ditingkatkan.

GAMBAR 16



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/01536** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501935

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-056455	26 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1036020 Japan

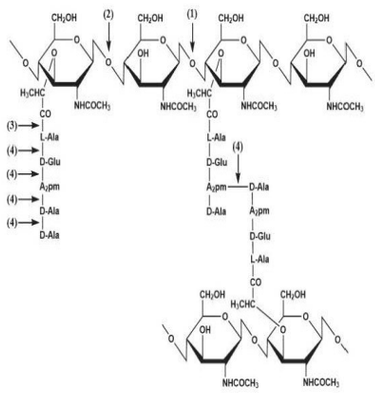
(72) **Nama Inventor :**
MITSUI, Tomokazu,JP
HARIMA, Akiho,JP
ONISHI, Yusuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN YANG MEMILIKI AKTIVITAS PENDEGRADASI PEPTIDOGLIKAN DAN DNA PENGKODE PROTEIN, SEDIAAN PENDEGRADASI MIKROORGANISME DAN METODE UNTUK MENDEGRADASI MIKROORGANISME

(57) **Abstrak :**

Disediakan di sini adalah protein yang berasal dari Tumebacillus sp. NITE BP-02779 dan memiliki aktivitas pendegradasi peptidoglikan. Disediakan di sini adalah protein yang terdiri dari sekuens asam amino pada posisi 1 hingga 164 dari SEQ ID NO: 2 atau sekuens asam amino pada posisi 1 hingga 493 dari SEQ ID NO: 4, atau sekuens asam amino dengan substitusi, penghapusan, penyisipan, atau penambahan 1 hingga 10 residu asam amino, atau sekuens asam amino yang memiliki 90% atau lebih identik pada sekuens asam amino, dan memiliki aktivitas pendegradasi peptidoglikan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2020/00293** **(13)** **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501973

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Desember 2017

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/429,260	02 Desember 2016	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Februari 2020

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
Schwarzwaldallee 215 4058 Basel, SWITZERLAND
Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
KELLIHER, Timothy,US
QUE, Qiudeng,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10EJl. Jend. Sudirman Kav. 76-78

(54) **Judul Invensi :** PENYUNTINGAN GEN SIMULTAN DAN INDUKSI HAPLOID

(57) **Abstrak :**

Pokok permasalahan yang diungkapkan saat ini berkaitan dengan penggunaan garis penginduksi haploid (apakah yang ada atau yang dibuat) dan mentransformasikan garis haploid sehingga garis penginduksi haploid tersebut mengenkode mesin seluler yang mampu menyunting gen. Garis penginduksi haploid yang diubah digunakan sebagai induk dalam persilangan antara dua tanaman. Selama penyerbukan, gamet induk melebur untuk membentuk embrio; dan mesin penyuntingan gen juga dikirimkan ke embrio pada saat ini. Selama perkembangan embrionik, satu set kromosom induk hilang, dan mesin penyuntingan gen tersebut beroperasi pada set kromosom yang tersisa. Jadi, setidaknya satu keturunan haploid dengan gen yang disunting dihasilkan dari silangan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/06637** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503021

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Agustus 2021

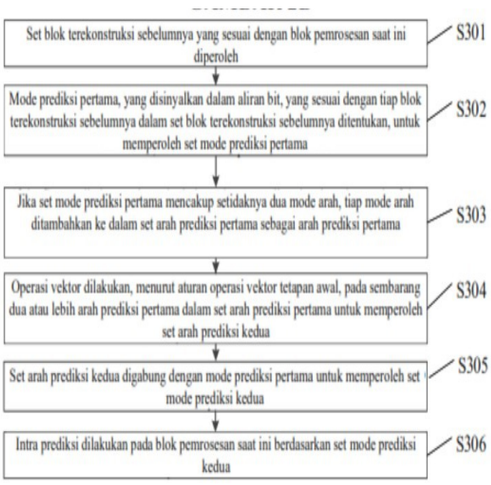
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18 Haibin Road, Wusha,Chang' an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China

(72) **Nama Inventor :**
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN
GUO, Ze,CN
LI, Xinwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

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

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



GAMBAR 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/02784** **(13)** **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503431

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0106040	28 Agustus 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Juni 2022

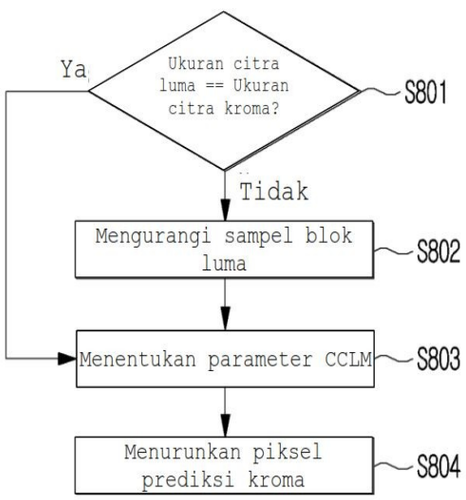
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT CORPORATION
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Sung Won LIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PEMROSESAN SINYAL VIDEO

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



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2020/PID/03327** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502273

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Agustus 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/541,103	04 Agustus 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
23 Oktober 2020

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China

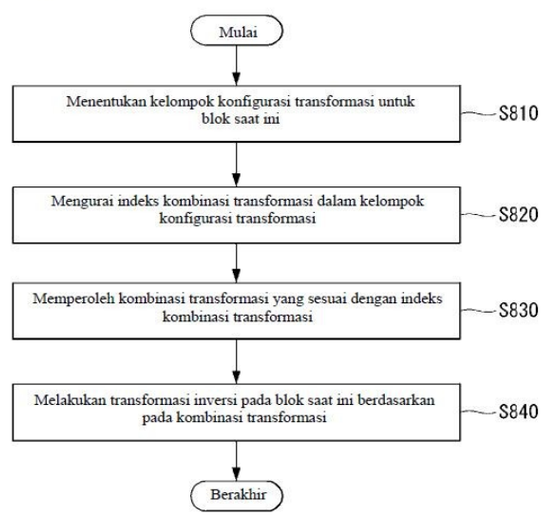
(72) **Nama Inventor :**
KOO, Moonmo,KR

(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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN APARATUS UNTUK MENGKONFIGURASI TRANSFORMASI UNTUK KOMPRESI VIDEO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk dekoding sinyal video berdasarkan transformasi multi adaptif (AMT), metode yang terdiri dari langkah-langkah: memperoleh indeks AMT dari sinyal video, di mana indeks AMT menunjukkan salah satu dari sejumlah transformasi kombinasi dalam kelompok konfigurasi transformasi, dan kelompok konfigurasi transformasi meliputi transformasi sinus diskret tipe 7 (DST7) dan transformasi kosinus diskret tipe 8 (DCT8); memperoleh kombinasi transformasi yang sesuai dengan indeks AMT, di mana kombinasi transformasi terdiri dari transformasi horizontal dan transformasi vertikal, dan meliputi setidaknya satu dari DST-7 atau DCT-8; melakukan transformasi inversi pada blok saat ini berdasarkan kombinasi transformasi; dan memulihkan sinyal video dengan menggunakan blok saat ini yang ditransformasi inversi, di mana AMT mewakili skema transformasi yang dilakukan berdasarkan kombinasi transformasi yang dipilih secara adaptif dari sejumlah kombinasi transformasi.

[GAMBAR 8]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2024/08653** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501240

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/124182	15 Oktober 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Desember 2024

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONCEPT TO MEDICINE BIOTECH CO., LTD.
Room B207 No. 1077 Zhangheng Road, Pudong District Shanghai 201203 China

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Liu,CN
SHEN, Hao,CN
CUI, Feifei,CN
FANG, Lei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI ANTI-GLIPIKAN 3

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan antibodi anti-GPC3, yang mencakup antibodi murin, antibodi terhumanisasi, dan antibodi dengan sekuen CDR yang dioptimalkan lebih lanjut. Antibodi yang baru diunagkapkan tersebut memperlihatkan efisiensi pengikatan berbasis sel yang lebih tinggi daripada kandidat antibodi anti-GPC3 utama dalam pengembangan klinis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06800** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500659

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/977,060	14 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 November 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
PARK, Nae Ri,KR
NAM, Jung Hak,KR
JANG, Hyeong Moon,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGKODEAN/PENDEKODEAN DAN ALAT UNTUK INFORMASI KETERSEDIAAN FILTER PENSINYALAN SECARA SELEKTIF, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan alat pengkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra yang dilakukan oleh alat pendekodean citra, menurut pengungkapan ini, dapat meliputi langkah-langkah: menentukan jumlah petak dalam gambar saat ini berdasarkan bahwa segmentasi dari gambar saat ini tidak dibatasi; berdasarkan bahwa jumlah petak dalam gambar saat ini adalah jamak, memperoleh dari aliran bit, penanda pertama yang merepresentasikan apakah pemfilteran batas petak tersedia; dan, berdasarkan nilai penanda pertama, menentukan apakah akan melakukan pemfilteran untuk batas petak yang termasuk ke dalam gambar saat ini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09466** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502270

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19151380.3	11 Januari 2019	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Desember 2021

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADB SAFEGATE SWEDEN AB
Djurhagegatan 19, 213 76 Malmö, Sweden Sweden

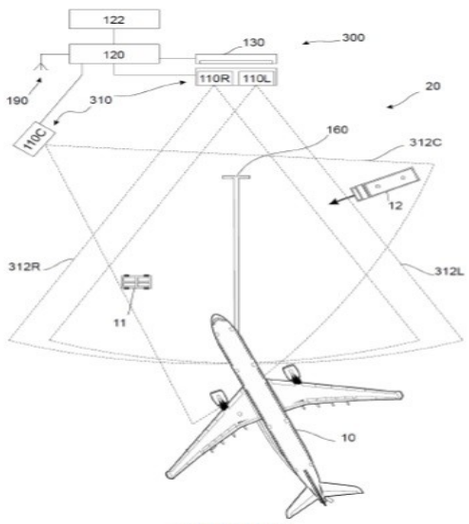
(72) **Nama Inventor :**
Anders BERKMO,SE
Peter HÅKANSSON,SE
Alexander STRANDBERG,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** SUSUNAN STAND BANDARA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan stand bandara (100, 200, 300) yang mencakup: penampil (130); sistem berbasis radar (110R); dan satu atau lebih sistem tambahan yang dipilih dari sistem-sistem berbasis laser (110L) dan sistem-sistem pencitraan (110C), dimana sistem berbasis radar (110R) dan satu atau lebih sistem tambahan tersebut bersama-sama membentuk sistem kombinasi (110, 210, 310), dimana susunan stand bandara (100) dikonfigurasi, berdasarkan data keluaran dari sistem kombinasi (110) tersebut, untuk mendeteksi dan melacak (S108, S110) pesawat terbang (10) di dalam area stand (20) ketika pesawat terbang (10) tersebut mendekati stand di dalam area stand (20) untuk parkir pada posisi parkir (160) di area stand tersebut, dan dikonfigurasi, berdasarkan pendeteksian dan pelacakan pesawat terbang (10) yang mendekat, untuk menyediakan (S114, S116) informasi panduan manuver pilot pada penampil (130) untuk membantu pilot pesawat terbang (10) yang mendekat dalam memanuver pesawat terbang (10) menuju posisi parkir (160).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/02876** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502685

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-216793	29 November 2019	JP
2019-216825	29 November 2019	JP
2019-216868	29 November 2019	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Juni 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HOUSE FOODS CORPORATION
1-5-7 Mikuriyasakae-machi, Higashi-osaka-city Osaka 5778520 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NAKANISHI Masato,JP
NAKAJIMA Yuki,JP
SATO Masumi,JP
OKUMA Hiroko,JP
YUYAMA Masaki,JP
ITO Kenji,JP
SATOMI Shigeki,JP

(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 :** KOMPOSISI BUMBU PASTA REMPAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi bumbu pasta rempah yang memungkinkan cita rasa rempah yang baik untuk dirasakan, dan memiliki kehalusan yang memadai, kesan meleleh dalam mulut yang baik ketika komposisi dimasukkan ke dalam mulut, tekstur yang baik, dan stabilitas pemisahan yang tinggi, dan metode produksi komposisi bumbu pasta rempah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09264** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501923

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Desember 2021

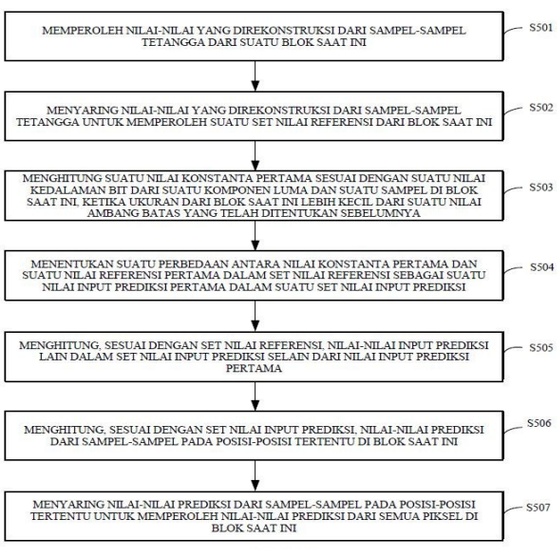
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Shuai WAN,CN
Fuzheng YANG,CN
Wei ZHANG,CN
Haixin WANG,CN
Yu SUN,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PREDIKSI, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Metode-metode untuk menentukan suatu nilai prediksi, suatu pengenkode, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut berlaku untuk suatu pengenkode. Metode tersebut meliputi berikut ini. Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga dari suatu blok saat ini diperoleh (S501). Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga tersebut disaring untuk memperoleh suatu set nilai referensi dari blok saat ini (S502). Ketika suatu ukuran dari blok saat ini lebih kecil dari suatu nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya, suatu nilai konstanta pertama dihitung sesuai dengan suatu nilai kedalaman bit dari suatu komponen luma dari suatu sampel di blok saat ini (S503). Suatu perbedaan antara nilai konstanta pertama dan suatu nilai referensi pertama dalam set nilai referensi ditentukan sebagai suatu nilai input prediksi pertama dalam suatu set nilai input prediksi (S504). Nilai-nilai input prediksi lainnya dalam set nilai input prediksi selain dari nilai input prediksi pertama ditentukan menurut set nilai referensi (S505). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu di blok saat ini dihitung menurut set nilai input prediksi (S506). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu tersebut disaring untuk memperoleh nilai-nilai prediksi dari semua sampel di blok saat ini (S507).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05775** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502062

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/930,355	04 November 2019	US
62/951,652	20 Desember 2019	US
63/000,357	26 Maret 2020	US
63/011,636	17 April 2020	US
63/043,588	24 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REVOLUTION MEDICINES, INC.
700 Saginaw Drive Redwood City, CA 94063 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

KOLTUN, Elena, S.,US
CREGG, James,US
GILL, Adrian, L.,US
AGGEN, James,US
BURNETT, G., Leslie,US
PITZEN, Jennifer,US
BUCKL, Andreas,US
KNOX, John, E.,US
LIU, Yang,US

(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 :** INHIBITOR-INHIBITOR RAS

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menampilkan senyawa-senyawa makrosiklik, serta komposisi-komposisi farmasi dan kompleks-kompleks protein darinya, yang mampu menghambat protein-protein Ras, dan penggunaan-penggunaannya dalam pengobatan kanker.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/01570** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502791

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Februari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2250250-4	24 Februari 2022	SE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 Februari 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SCANDINAVIAN BATTERY TECHNOLOGY AB
Skattegården 4 534 92 Tråvad Sweden

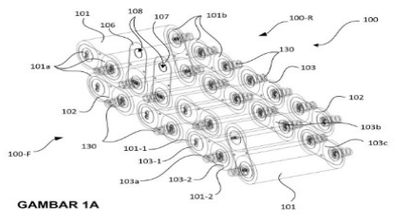
(72) **Nama Inventor :**
MANNERHAGEN, Felix,SE
ERIKSSON, Frank,SE

(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

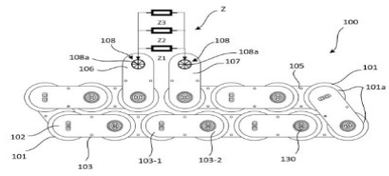
(54) **Judul Invensi :** SISTEM BATERAI MODULAR

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan modul baterai, modul baterai yang dikolokasi, sistem baterai dan paket baterai. Modul baterai terdiri dari sedikitnya dua sel baterai yang disusun untuk digabungkan secara seri; di mana modul baterai dikonfigurasikan untuk dapat dilepas dan dihubungkan ke modul baterai pertama yang berdekatan yang sesuai dengan sambungan listrik pertama. Modul baterai selanjutnya dikonfigurasikan untuk dapat dihubungkan secara terpisah ke modul baterai yang sesuai pertama yang berdekatan dan selanjutnya ke modul baterai yang sesuai kedua yang berdekatan dengan sedikitnya satu sambungan listrik kedua sehingga setiap sel baterai yang terdiri dari modul baterai diatur lebih lanjut untuk dapat dihubungkan secara terpisah ke sedikitnya satu sel baterai yang terdiri dari modul baterai pertama dan kedua yang berdekatan dengan sedikitnya satu sambungan listrik kedua, di mana sambungan listrik pertama adalah sambungan listrik paralel dan berbeda dengan sambungan listrik sedikitnya satu sambungan listrik kedua.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00293** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500548

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/994,831	25 Maret 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China

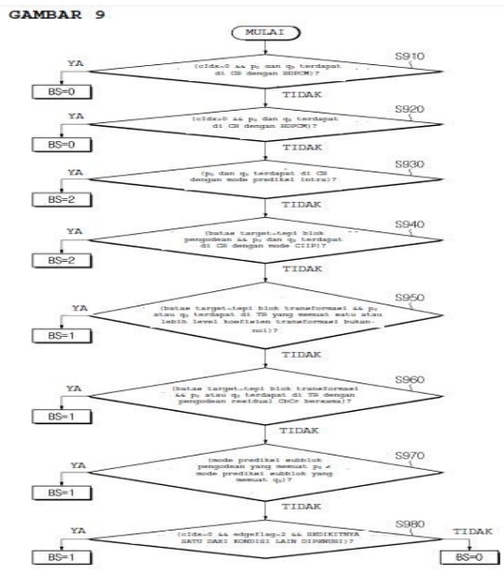
(72) **Nama Inventor :**
JANG, Hyeong Moon,KR
LEE, Sangheon,KR

(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

(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 :**
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 bersesuaian dengan mengenkode sampel residual untuk komponen Cb kroma dan komponen Cr kroma sebagai blok transformasi tunggal.

GAMBAR 9



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09264** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501927

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Desember 2021

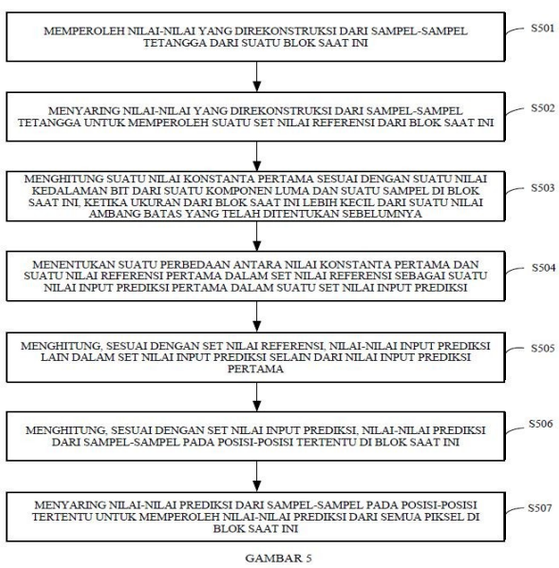
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Shuai WAN,CN
Fuzheng YANG,CN
Wei ZHANG,CN
Haixin WANG,CN
Yu SUN,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PREDIKSI, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Metode-metode untuk menentukan suatu nilai prediksi, suatu pengenkode, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut berlaku untuk suatu pengenkode. Metode tersebut meliputi berikut ini. Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga dari suatu blok saat ini diperoleh (S501). Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga tersebut disaring untuk memperoleh suatu set nilai referensi dari blok saat ini (S502). Ketika suatu ukuran dari blok saat ini lebih kecil dari suatu nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya, suatu nilai konstanta pertama dihitung sesuai dengan suatu nilai kedalaman bit dari suatu komponen luma dari suatu sampel di blok saat ini (S503). Suatu perbedaan antara nilai konstanta pertama dan suatu nilai referensi pertama dalam set nilai referensi ditentukan sebagai suatu nilai input prediksi pertama dalam suatu set nilai input prediksi (S504). Nilai-nilai input prediksi lainnya dalam set nilai input prediksi selain dari nilai input prediksi pertama ditentukan menurut set nilai referensi (S505). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu di blok saat ini dihitung menurut set nilai input prediksi (S506). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu tersebut disaring untuk memperoleh nilai-nilai prediksi dari semua sampel di blok saat ini (S507).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501921

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(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 :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta sekuens nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi secara heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09615** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501800

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/823,602	25 Maret 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 Desember 2021

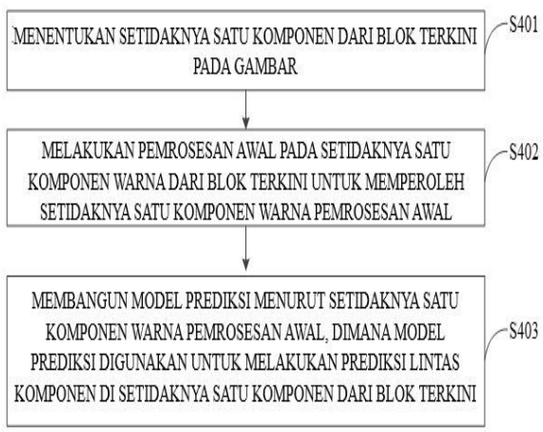
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Shuai WAN,CN
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Wei ZHANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini dalam gambar ditentukan. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini telah diproses untuk memperoleh setidaknya satu komponen warna yang telah diproses. Model prediksi dibangun menurut setidaknya satu komponen warna pemrosesan awal, dimana model prediksi digunakan untuk melakukan prediksi lintas komponen di setidaknya satu komponen warna dari blok terkini.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2020/PID/04446** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502255

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/587,604	17 November 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
03 Desember 2020

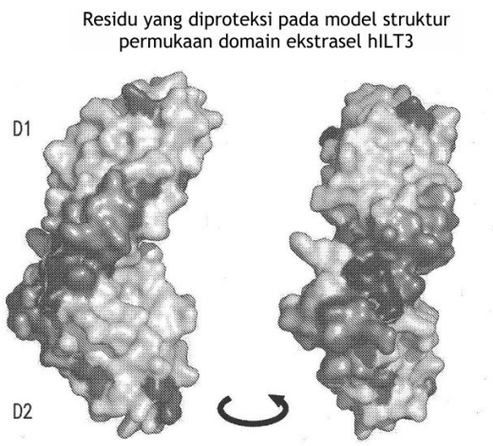
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Merck Sharp & Dohme LLC
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Michael A. MEEHL,US
Philip E. BRANDISH,US
Laurence FAYADAT-DILMAN,US
Veronica JUAN,US
Carl MIECZKOWSKI,US
Latika SINGH,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI-ANTIBODI YANG SPESIFIK UNTUK TRANSKRIP MIRIP IMUNOGLOBULIN 3 (ILT3) DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Antibodi-antibodi monoklonal terhumanisasi tak tercampur aduk yang spesifik untuk transkrip mirip imunoglobulin 3 (ILT3), yang juga dikenal sebagai anggota subfamili reseptor mirip imunoglobulin Leukosit B 4 (LILRB4), diuraikan.



GAMBAR 3B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/00819** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500756

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/608,613	21 Desember 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Februari 2021

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Eli Lilly and Company
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Jorge ALSINA-FERNANDEZ,US
Tamer COSKUN,US
Lili GUO,CN
Hongchang QU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** ANALOG INKRETIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Analog inkretin disediakan yang memiliki aktivitas pada masing-masing GIP, GLP-1 dan reseptor glukagon. Analog inkretin memiliki fitur struktural yang menghasilkan aktivitas seimbang dan durasi kerja yang diperpanjang pada masing-masing reseptor ini. Metode juga disediakan untuk mengobati penyakit seperti diabetes melitus, dislipidemia, penyakit hati berlemak, sindrom metabolik, steatohepatitis non-alkoholik dan obesitas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/07498** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500638

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ EP2020/055220	28 Februari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2022

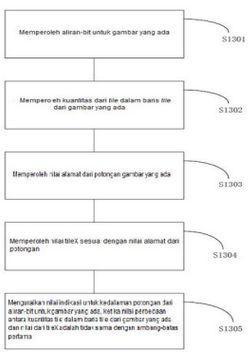
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
ESENLIK, Semih,TR
WANG, Biao,CN
KOTRA, Anand Meher,IN
ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** 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**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501920

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(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 :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta urutan nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00296** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503331

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/935,082	13 November 2019	US
62/935,053	13 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

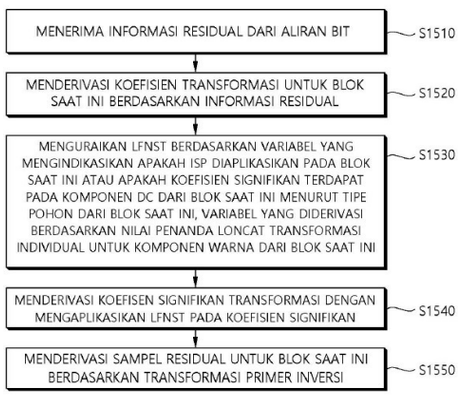
(72) **Nama Inventor :**
KOO, Moonmo,KR
KIM, Seunghwan,KR
LIM, Jaehyun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANGKAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

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

Gambar 15



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05856** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501388

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/953,135	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID

(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 :** ALAT DAN METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS PEMFILTERAN

(57) **Abstrak :**
Suatu gambar dapat dibagi menjadi sub-gambar/irisan/petak. Sebagai contoh, gambar dapat dibagi menjadi sub(-sub)-gambar, dan informasi terkait sub-gambar dapat digunakan untuk pengodean. Informasi terkait sub-gambar dapat dihasilkan oleh alat pengenkodean dan dapat ditransmisikan ke alat pendekodean. Menurut perwujudan dari dokumen ini, informasi terkait sub-gambar dapat disinyal secara efisien.

GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/00991 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202501659

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/871,177	07 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Februari 2022

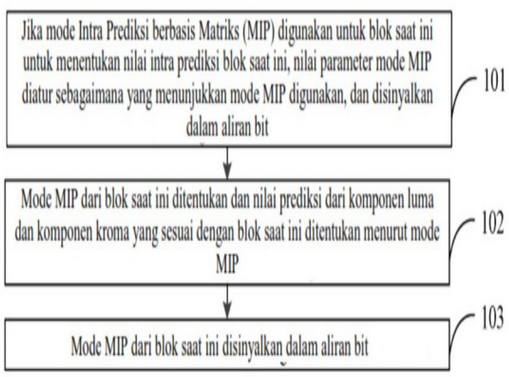
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
YU, Yuanfang,CN
LIU, Yang,CN

(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 PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Disediakan dalam perwujudan-perwujudan permohonan ini adalah metode prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Jika blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, maka enkoder mengatur nilai parameter mode MIP yang menunjukkan penggunaan mode MIP dan mensinyalkan ke dalam aliran bit; menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan, berdasarkan mode MIP, nilai-nilai prediksi untuk komponen luminans dan untuk komponen krominans yang sesuai dengan blok saat ini; dan mensinyalkan mode MIP dari blok saat ini ke dalam aliran bit. Dekoder mengurai aliran bit dan menentukan parameter mode MIP dari blok saat ini; jika nilai parameter mode MIP menunjukkan bahwa blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, mengurai aliran bit, menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan nilai-nilai prediksi dari komponen luminans dan dari komponen krominans dalam blok saat ini berdasarkan mode MIP; dan menentukan blok saat ini berdasarkan nilai-nilai prediksi.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06701** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502528

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/965,876	25 Januari 2020	US
63/005,323	05 April 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 November 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea

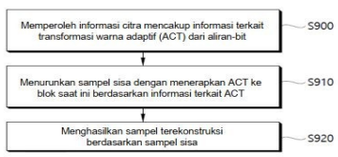
(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Jie,US
KIM, Seunghwan,KR

(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 :** PENGODEAN CITRA ATAU VIDEO BERBASIS RESIDUAL ACT

(57) **Abstrak :**
Menurut pengungkapan dokumen ini, sampel residual dapat diturunkan dengan menerapkan transformasi warna adaptif (ACT) sehubungan dengan blok saat ini berdasarkan informasi terkait ACT, dimana sampel residual diturunkan dengan dipotong berdasarkan batas pemotongan, dimana batas pemotongan ditentukan berdasarkan bit depth.

GAMBAR 9



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/06860** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501698

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/199,934	03 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 September 2023

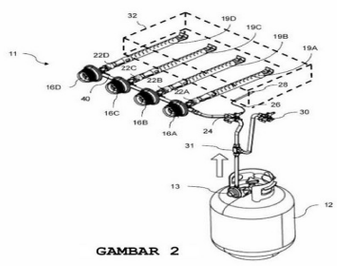
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WINNERS PRODUCTS ENGINEERING CANADA LTD.
56 Sheppard Avenue West, Toronto, Ontario M2N1M2 Canada

(72) **Nama Inventor :**
HOU, James,CA
DESOUZA, Melanie,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PEMANGGANG GAS DENGAN PENGENDALI SUHU YANG DAPAT DILEWATI OLEH PEMBAKAR

(57) **Abstrak :**
Pemanggang masak berbahan bakar gas disajikan. Pemanggang tersebut terdiri dari rongga memasak dan sejumlah pembakar gas untuk memanaskan rongga memasak. Pemanggang terdiri dari sejumlah katup pertama masing-masing untuk mengendalikan aliran gas ke masing-masing salah satu pembakar gas dan asupan gas untuk menerima gas dari sumber gas yang mudah terbakar. Pemanggang terdiri dari katup kedua yang ditempatkan di antara asupan gas dan sejumlah katup pertama dan dalam komunikasi fluida dengannya untuk mengendalikan berdasarkan pada pengaturan suhu yang diinginkan apakah akan mengizinkan gas mengalir ke subset katup pertama yang dapat dilewati.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/00209** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500698

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/636,757	28 Februari 2018	US
62/724,721	30 Agustus 2018	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 Januari 2021

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
University of Washington
4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105-4721, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**

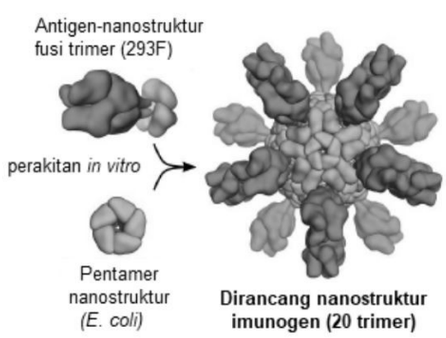
Neil KING,US
David BAKER,US
Lance STEWART,US
Brooke FIALA,US
Daniel ELLIS,US
Lauren CARTER,US
Rashmi RAVICHANDRAN,US
George UEDA,CR
Jorge FALLAS,US
Una NATTERMANN,US

(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 :** VAKSIN NANOSTRUKTUR PERAKITAN MANDIRI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan vaksin berbasis nanostruktur dan nanostruktur. Beberapa nanostruktur dari antigen tampilan pengungkapan ini mampu memunculkan respons imun terhadap agen infeksius seperti bakteri, virus, dan patogen. Beberapa vaksin yang diungkapkan saat ini berguna untuk mencegah atau mengurangi keparahan infeksi dengan agen infeksius, termasuk, misalnya dan tidak terbatas pada, penyakit lyme, pertusis, virus herpes, ortomiksovirus, paramiksovirus, pneumovirus, filovirus, flavivirus, reovirus, retrovirus, meningokokus, atau malaria. Antigen dapat melekat pada inti nanostruktur baik secara non-kovalen atau kovalen, termasuk sebagai protein fusi atau dengan cara lain yang diungkapkan di sini. Antigen multimerik secara opsional dapat ditampilkan di sepanjang sumbu simetri nanostruktur. Juga disediakan protein dan molekul asam nukleat yang mengode protein, komposisi vaksin, dan metode pemberian



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09615** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501803

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/823,602	25 Maret 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 Desember 2021

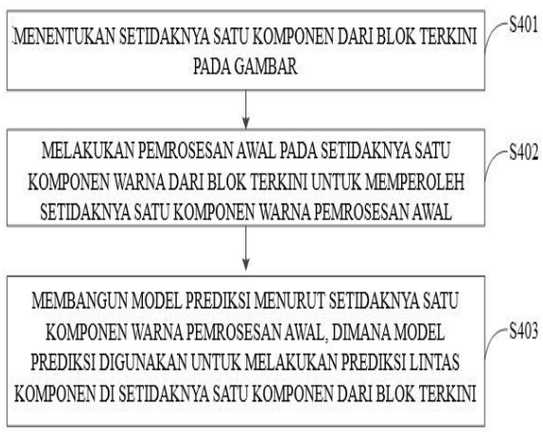
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Shuai WAN,CN
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Wei ZHANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini dalam gambar ditentukan. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini telah diproses untuk memperoleh setidaknya satu komponen warna yang telah diproses. Model prediksi dibangun menurut setidaknya satu komponen warna pemrosesan awal, dimana model prediksi digunakan untuk melakukan prediksi lintas komponen di setidaknya satu komponen warna dari blok terkini.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06492** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502025

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/971,653	07 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVA-TECH ENGINEERING, LLC
1705 Engineering Avenue NE, Willmar, Minnesota 56201 United States of America

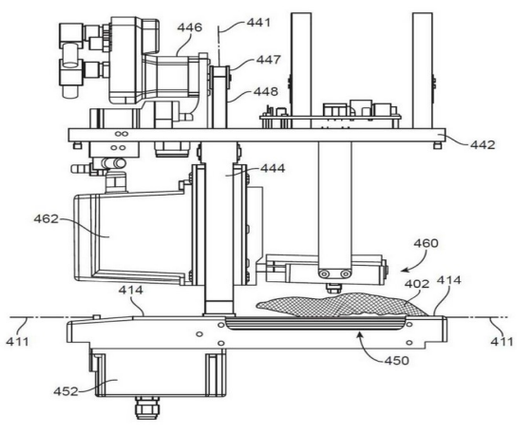
(72) **Nama Inventor :**

EID, Elliot D.,US
GRAMSTAD, Derek,US
HARKESS, Roger,US
IMDIEKE, Jeremy,US
JOHNSON, Robert,US
MOLENAAR, Dana Mathew,US
ROONEY, Jacob,US
STARK, Christopher J.,US
STECKELBERG, John,US
THIEL, Joseph,US
ZINDA, Marc,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE PENGOLAHAN UDANG

(57) **Abstrak :**
Peralatan pengolah udang untuk mengupas udang, bersama dengan metode untuk mengupas udang dijelaskan di sini. Peralatan pengolah udang dapat disediakan dalam sistem termasuk satu atau lebih stasiun pengolahan yang dikonfigurasi untuk mengupas udang individu, di mana pengupasan dapat melibatkan pelepasan segmen cangkang pada permukaan punggung dari perut udang dan/atau pelepasan pleopoda/swimmeret pada permukaan ventral dari perut udang dan, secara opsional, pemisahan segmen cangkang. Sistem dan metode pengolahan dapat, dalam satu atau lebih perwujudan, meliputi peralatan untuk dan metode untuk mengukur udang.



GAMBAR 54C

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/07635** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502549

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18192701.3	05 September 2018	EP
18192711.2	05 September 2018	EP
18192717.9	05 September 2018	EP
18192776.5	05 September 2018	EP
18192787.2	05 September 2018	EP
18192793.0	05 September 2018	EP
18192800.3	05 September 2018	EP
18192814.4	05 September 2018	EP
19154334.7	29 Januari 2019	EP
19161184.7	07 Maret 2019	EP
16/295,611	07 Maret 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2021

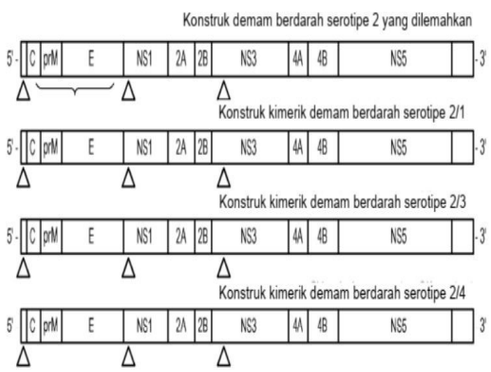
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Takeda Vaccines, Inc.
75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Derek WALLACE,GB
Inge LEFEVRE,BE

(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 :** DOSIS UNIT VAKSIN DENGUE DAN PEMBERIANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu dosis unit dari komposisi vaksin dengue dan metode-metode dan penggunaan-penggunaan untuk mencegah penyakit dengue dan metode-metode untuk merangsang suatu respons imun terhadap semua empat serotipe virus dengue pada suatu subjek atau populasi subjek. Dosis unit dari komposisi vaksin dengue meliputi konstruk-konstruk dari tiap serotipe dengue, seperti TDV-1, TDV-2, TDV-3 dan TDV-4, pada berbagai konsentrasi untuk meningkatkan perlindungan dari infeksi dengue



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05856** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501389

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/953,135	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID

(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 :** ALAT DAN METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS PEMFILTERAN

(57) **Abstrak :**
Suatu gambar dapat dibagi menjadi sub-gambar/irisan/petak. Sebagai contoh, gambar dapat dibagi menjadi sub(-sub)-gambar, dan informasi terkait sub-gambar dapat digunakan untuk pengodean. Informasi terkait sub-gambar dapat dihasilkan oleh alat pengenkodean dan dapat ditransmisikan ke alat pendekodean. Menurut perwujudan dari dokumen ini, informasi terkait sub-gambar dapat disinyal secara efisien.

GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09264** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501939

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Desember 2021

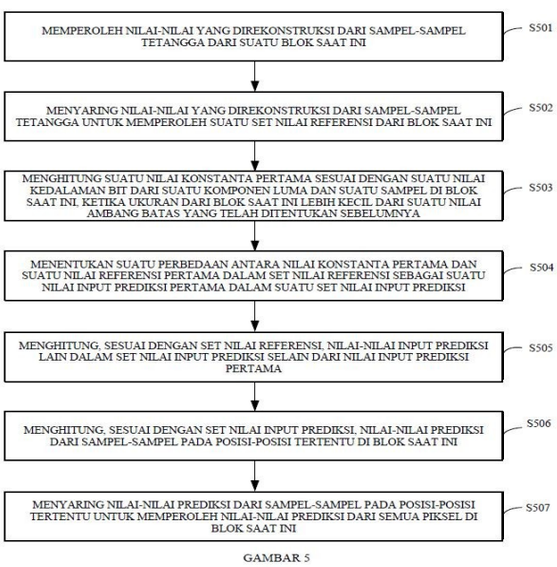
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Shuai WAN,CN
Fuzheng YANG,CN
Wei ZHANG,CN
Haixin WANG,CN
Yu SUN,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PREDIKSI, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Metode-metode untuk menentukan suatu nilai prediksi, suatu pengenkode, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut berlaku untuk suatu pengenkode. Metode tersebut meliputi berikut ini. Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga dari suatu blok saat ini diperoleh (S501). Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga tersebut disaring untuk memperoleh suatu set nilai referensi dari blok saat ini (S502). Ketika suatu ukuran dari blok saat ini lebih kecil dari suatu nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya, suatu nilai konstanta pertama dihitung sesuai dengan suatu nilai kedalaman bit dari suatu komponen luma dari suatu sampel di blok saat ini (S503). Suatu perbedaan antara nilai konstanta pertama dan suatu nilai referensi pertama dalam set nilai referensi ditentukan sebagai suatu nilai input prediksi pertama dalam suatu set nilai input prediksi (S504). Nilai-nilai input prediksi lainnya dalam set nilai input prediksi selain dari nilai input prediksi pertama ditentukan menurut set nilai referensi (S505). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu di blok saat ini dihitung menurut set nilai input prediksi (S506). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu tersebut disaring untuk memperoleh nilai-nilai prediksi dari semua sampel di blok saat ini (S507).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501898

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta sekuens nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi secara heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04112** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501408

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1915748.6	30 Oktober 2019	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 Agustus 2022

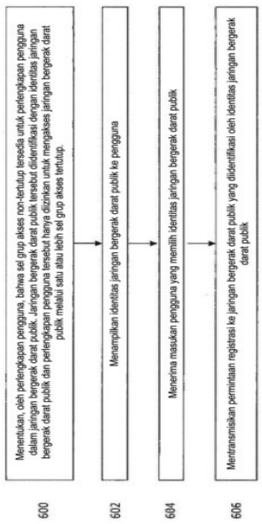
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
WON, Sung Hwan,KR
WOLFNER, György Tamás,HU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906, Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMILIH JARINGAN SECARA MANUAL

(57) **Abstrak :**
Metode yang meliputi: menentukan, oleh perlengkapan pengguna, bahwa sel grup akses non-tertutup tersedia untuk perlengkapan pengguna dalam jaringan bergerak darat publik, dimana jaringan bergerak darat publik tersebut diidentifikasi oleh identitas jaringan bergerak darat publik dan perlengkapan pengguna tersebut hanya diizinkan untuk mengakses jaringan bergerak darat publik melalui satu atau lebih sel grup akses tertutup; menampilkan identitas jaringan bergerak darat publik ke pengguna; menerima masukan pengguna yang memilih identitas jaringan bergerak darat publik; dan mentransmisikan permintaan registrasi ke jaringan bergerak darat publik yang diidentifikasi oleh identitas jaringan bergerak darat publik.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/01316** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502277

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/035,414	05 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2023

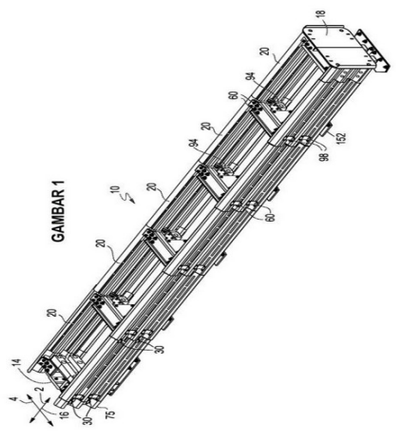
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VALTIR, LLC
15601 Dallas Parkway, Suite 525, Addison, Texas 75001 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
THOMPSON, Sean,US
LEONHARDT, Patrick,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 :** PEREDAM BENTURAN

(57) **Abstrak :**
Suatu peredam benturan meliputi bagian-bagian rel pertama dan kedua yang tumpang tindih yang digandengkan dengan suatu pengencang. Bagian rel pertama dapat dipindahkan relatif terhadap bagian rel kedua dari posisi sebelum benturan ke posisi benturan sebagai respons terhadap benturan aksial terhadap rakitan rel pelindung. Bagian rel pertama meliputi suatu slot memanjang yang disejajarkan dengan pengencang dan yang memiliki panjang pertama. Sebuah tiang penopang dihubungkan secara dapat dilepaskan ke bagian rel pertama dan dapat diputar ke posisi yang diletakkan setelah bagian rel pertama telah bergerak sejauh jarak tempuh pertama, dimana panjang pertama lebih besar dari atau sama dengan jarak tempuh pertama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2020/PID/03327** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502275

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/541,103	04 Agustus 2017	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
23 Oktober 2020

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China

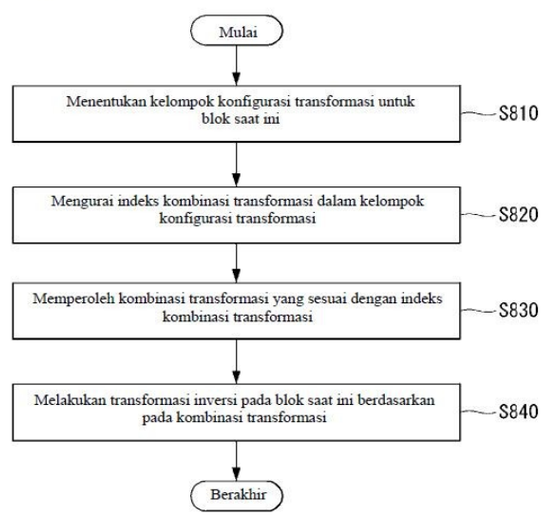
(72) **Nama Inventor :**
KOO, Moonmo,KR

(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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN APARATUS UNTUK MENGKONFIGURASI TRANSFORMASI UNTUK KOMPRESI VIDEO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk dekoding sinyal video berdasarkan transformasi multi adaptif (AMT), metode yang terdiri dari langkah-langkah: memperoleh indeks AMT dari sinyal video, di mana indeks AMT menunjukkan salah satu dari sejumlah transformasi kombinasi dalam kelompok konfigurasi transformasi, dan kelompok konfigurasi transformasi meliputi transformasi sinus diskret tipe 7 (DST7) dan transformasi kosinus diskret tipe 8 (DCT8); memperoleh kombinasi transformasi yang sesuai dengan indeks AMT, di mana kombinasi transformasi terdiri dari transformasi horizontal dan transformasi vertikal, dan meliputi setidaknya satu dari DST-7 atau DCT-8; melakukan transformasi inversi pada blok saat ini berdasarkan kombinasi transformasi; dan memulihkan sinyal video dengan menggunakan blok saat ini yang ditransformasi inversi, di mana AMT mewakili skema transformasi yang dilakukan berdasarkan kombinasi transformasi yang dipilih secara adaptif dari sejumlah kombinasi transformasi.

[GAMBAR 8]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05775** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502063

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/930,355	04 November 2019	US
62/951,652	20 Desember 2019	US
63/000,357	26 Maret 2020	US
63/011,636	17 April 2020	US
63/043,588	24 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REVOLUTION MEDICINES, INC.
700 Saginaw Drive Redwood City, CA 94063 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

KOLTUN, Elena, S.,US
CREGG, James,US
GILL, Adrian, L.,US
AGGEN, James,US
BURNETT, G., Leslie,US
PITZEN, Jennifer,US
BUCKL, Andreas,US
KNOX, John, E.,US
LIU, Yang,US

(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 :** INHIBITOR-INHIBITOR RAS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menampilkan senyawa-senyawa makrosiklik, serta komposisi-komposisi farmasi dan kompleks-kompleks protein darinya, yang mampu menghambat protein-protein Ras, dan penggunaan-penggunaannya dalam pengobatan kanker.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04811** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502728

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0107560	30 Agustus 2019	KR
10-2019-0167127	13 Desember 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
15 September 2022

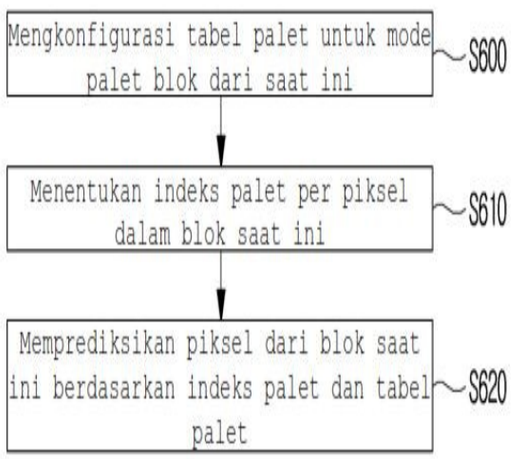
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT CORPORATION
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Sung Won LIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk mendekodekan video menurut invensi ini dapat terdiri dari: tahap untuk mengkonfigurasi tabel palet saat ini berdasarkan tabel palet sebelumnya; tahap untuk menentukan indeks palet dalam satuan piksel dalam blok saat ini; dan tahap untuk memulihkan piksel dalam blok saat ini berdasarkan tabel palet dan indeks palet.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/06610 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202501826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Februari 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Agustus 2021

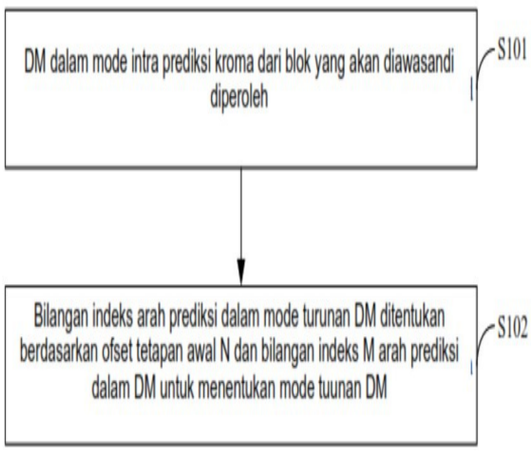
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18 Haibin Road, Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China

(72) Nama Inventor :
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
WANG, Jianglin,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN ARAH PREDIKSI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

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



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/07498** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500635

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ EP2020/055220	28 Februari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 November 2022

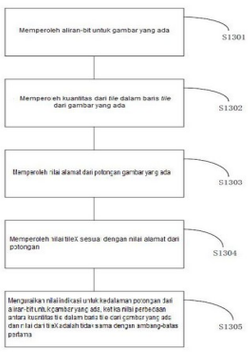
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
ESENLIK, Semih,TR
WANG, Biao,CN
KOTRA, Anand Meher,IN
ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** 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**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501896

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta sekuens nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi secara heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00293** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500546

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/994,831	25 Maret 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, CHINA China

(72) **Nama Inventor :**
JANG, Hyeong Moon,KR
LEE, Sangheon,KR

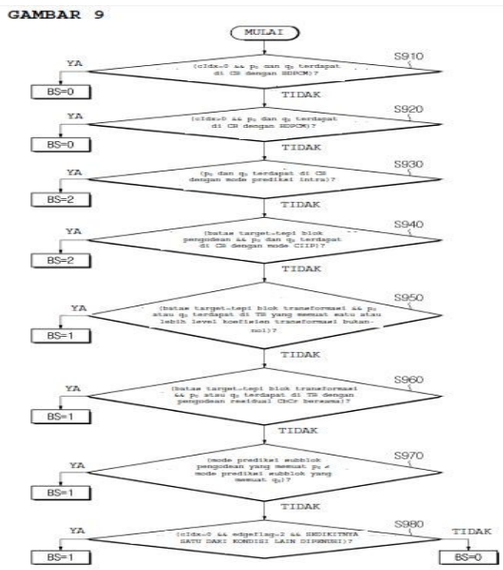
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia

(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 :**

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 bersesuaian dengan mengenkode sampel residual untuk komponen Cb kroma dan komponen Cr kroma sebagai blok transformasi tunggal.

GAMBAR 9



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/03849** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501526

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20183543.6	01 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Mei 2023

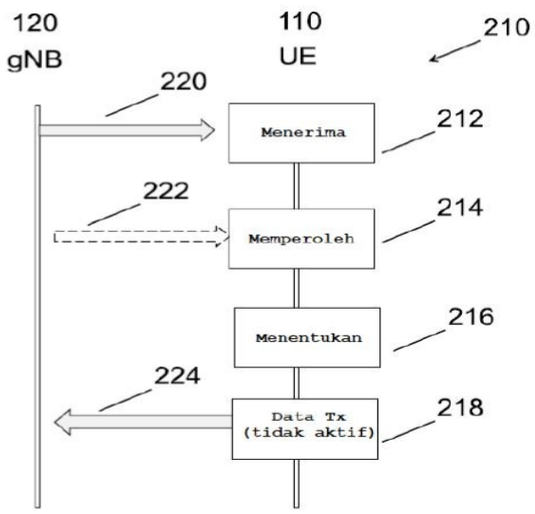
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
KIILERICH PRATAS, Nuno Manuel,DK
ROSA, Claudio,DK
LASELVA, Daniela,DK

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani
PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906, Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PENGOPERASIAN PERALATAN PENGGUNA SELAMA KEADAAN TIDAK AKTIF

(57) **Abstrak :**
Suatu aparatus yang mencakup sarana untuk: menerima, pada peralatan pengguna (UE) dari stasiun pangkalan yang menyediakan sejumlah sumber daya radio yang diprakonfigurasi untuk transmisi data selama keadaan UE tidak aktif, di mana sumber daya radio yang diprakonfigurasi dikaitkan dengan suatu set satu atau lebih berkas transmisi; memperoleh di informasi validitas UE yang terkait dengan satu atau lebih sumber daya prakonfigurasi tersebut; menggunakan sekurang-kurangnya informasi validitas untuk penentuan, untuk penggunaan, sumber daya radio prakonfigurasi yang valid.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06049** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502650

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

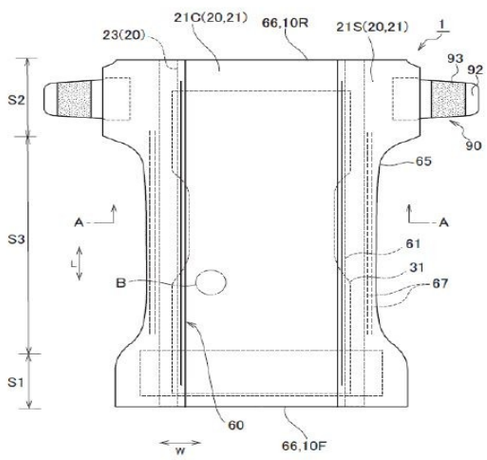
(72) **Nama Inventor :**
Nana IIO,JP
Yoshihisa WATABE,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra 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 :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

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



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2021/PID/06610 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202501829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Februari 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Agustus 2021

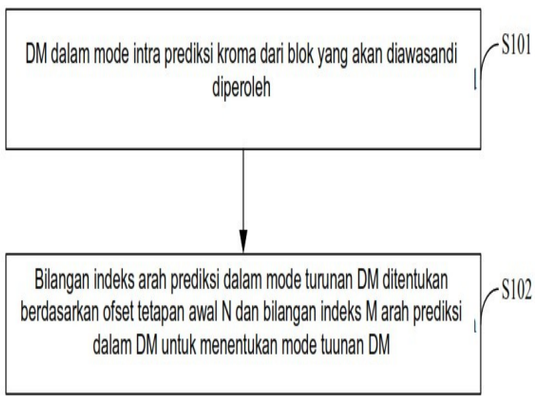
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18 Haibin Road, Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
WANG, Jianglin,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN

(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 UNTUK MENENTUKAN ARAH PREDIKSI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

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



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09615** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501799

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/823,602	25 Maret 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 Desember 2021

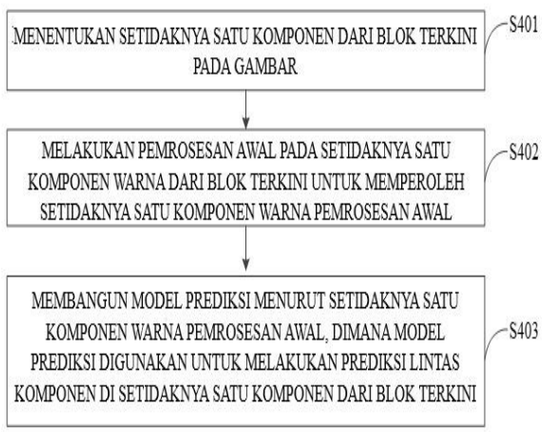
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Shuai WAN,CN
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Wei ZHANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini dalam gambar ditentukan. Setidaknya satu komponen warna dari blok terkini telah diproses untuk memperoleh setidaknya satu komponen warna yang telah diproses. Model prediksi dibangun menurut setidaknya satu komponen warna pemrosesan awal, dimana model prediksi digunakan untuk melakukan prediksi lintas komponen di setidaknya satu komponen warna dari blok terkini.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04936** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502068

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/930,394	04 November 2019	US
62/951,763	20 Desember 2019	US
63/000,375	26 Maret 2020	US
63/043,601	24 Juni 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REVOLUTION MEDICINES, INC.
700 Saginaw Drive Redwood City, CA 94063 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

KOLTUN, Elena, S.,US
CREGG, James,US
AAY, Naing,US
BUCKL, Andreas,US
GILL, Adrian, L.,US
AGGEN, James,US
BURNETT, G., Leslie,US
PITZEN, Jennifer,US
WHALEN, Daniel, M.,US
KNOX, John, E.,US
LIU, Yang,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** INHIBITOR-INHIBITOR RAS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menampilkan senyawa-senyawa makrosiklik, serta komposisi-komposisi farmasi dan kompleks-kompleks protein darinya, yang mampu menghambat protein-protein Ras, dan penggunaannya dalam pengobatan kanker.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501900

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta sekuens nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi secara heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/01348** (13) **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501908

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/993,668	23 Maret 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

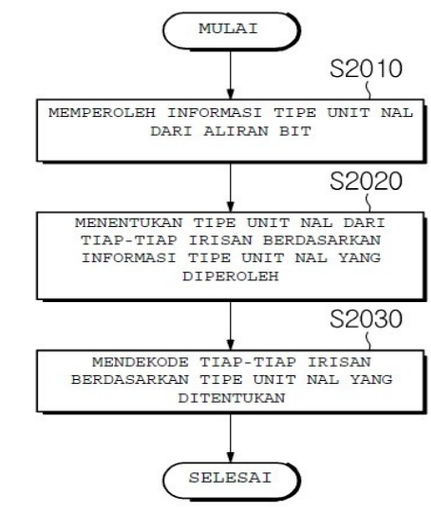
(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID
KIM, Seung Hwan,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERDASARKAN TIPE UNIT NAL HIBRIDA, DAN MEDIUM PEREKAMAN UNTUK MENYIMPAN ALIRAN BIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra mencakup memperoleh, dari aliran bit, informasi tipe unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) tentang sedikitnya satu unit NAL yang mencakup data citra yang dikode, menentukan sedikitnya satu tipe unit NAL dari satu atau lebih irisan di gambar saat ini berdasarkan informasi tipe unit NAL yang diperoleh, dan mendekode gambar saat ini berdasarkan tipe unit NAL yang ditentukan. Gambar saat ini ditentukan untuk berupa gambar pendahulu yang dilompati akses acak (RASL), berdasarkan tipe unit NAL yang ditentukan yang mencakup tipe unit NAL gambar RASL (RASL_NUT). Apabila gambar titik akses acak intra (IRAP) yang berkaitan dengan gambar RASL adalah gambar pertama dalam urutan pendekodean, gambar RASL didekode, berdasarkan gambar RASL yang mencakup satu atau lebih irisan yang memiliki tipe unit NAL gambar pendahulu yang dapat didekode akses acak (RADL) (RADL_NUT).

GAMBAR 20



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/01096** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501609

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/947,509	12 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Februari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID
PALURI, Seethal,IN
KIM, Seunghwan,KR

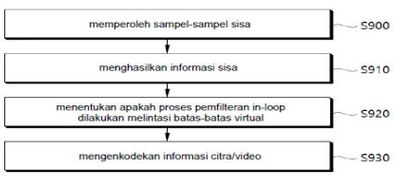
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGODEKAN CITRA BERBASIS PERSINYALAN INFORMASI UNTUK PEMFILTERAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut perwujudan dokumen ini dapat terdiri dari langkah-langkah: memperoleh, melalui aliran bit, informasi citra yang mencakup informasi residual; menghasilkan sampel rekonstruksi berdasarkan informasi residual; dan melakukan prosedur pemfilteran in-loop untuk sampel rekonstruksi sehingga menghasilkan sampel rekonstruksi yang dimodifikasi. Langkah menghasilkan sampel rekonstruksi yang dimodifikasi dapat terdiri dari langkah menentukan apakah prosedur pemfilteran in-loop dilakukan melintasi batas virtual. Dalam contoh, dimana informasi citra yang mencakup SPS, dan atas dasar apakah penyampelan ulang gambar referensi tersedia, apakah SPS mencakup informasi terkait batas virtual tambahan dapat ditentukan.

GAMBAR 9



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/05856** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501386

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/953,135	23 Desember 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID

(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 :** ALAT DAN METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS PEMFILTERAN

(57) **Abstrak :**
Suatu gambar dapat dibagi menjadi sub-gambar/irisan/petak. Sebagai contoh, gambar dapat dibagi menjadi sub(-sub)-gambar, dan informasi terkait sub-gambar dapat digunakan untuk pengodean. Informasi terkait sub-gambar dapat dihasilkan oleh alat pengenkodean dan dapat ditransmisikan ke alat pendekodean. Menurut perwujudan dari dokumen ini, informasi terkait sub-gambar dapat disinyal secara efisien.

GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/PID/00991 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202501656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/871,177	07 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Februari 2022

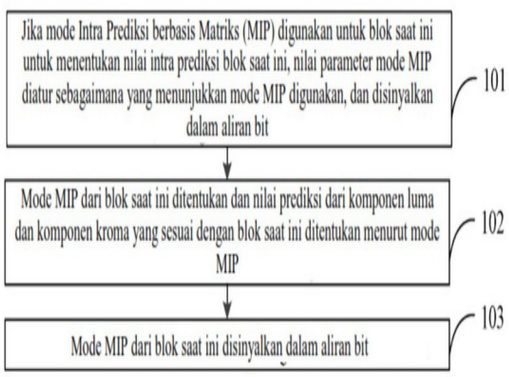
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China

(72) Nama Inventor :
YU, Yuanfang,CN
LIU, Yang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI GAMBAR, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Disediakan dalam perwujudan-perwujudan permohonan ini adalah metode prediksi gambar, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Jika blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, maka enkoder mengatur nilai parameter mode MIP yang menunjukkan penggunaan mode MIP dan mensinyalkan ke dalam aliran bit; menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan, berdasarkan mode MIP, nilai-nilai prediksi untuk komponen luminans dan untuk komponen krominans yang sesuai dengan blok saat ini; dan mensinyalkan mode MIP dari blok saat ini ke dalam aliran bit. Dekoder mengurai aliran bit dan menentukan parameter mode MIP dari blok saat ini; jika nilai parameter mode MIP menunjukkan bahwa blok saat ini menggunakan mode MIP untuk menentukan nilai intra prediksi blok saat ini, mengurai aliran bit, menentukan mode MIP dari blok saat ini dan menentukan nilai-nilai prediksi dari komponen luminans dan dari komponen krominans dalam blok saat ini berdasarkan mode MIP; dan menentukan blok saat ini berdasarkan nilai-nilai prediksi.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502015

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(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 :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta urutan nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501897

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta sekuens nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi secara heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/03856** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501806

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20205697	30 Juni 2020	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Mei 2023

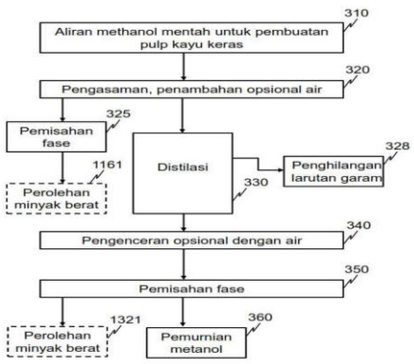
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ANDRITZ OY
Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki Finland

(72) **Nama Inventor :**
Johan OLSSON,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMURNIAN METANOL MENTAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini memberikan suatu metode pemurnian metanol mentah yang diperoleh dalam pembuatan pulp kimia, di mana minyak berat tersebut dicampurkan dengan metanol mentah untuk mencegah pengendapan, dan campuran metanol didistilasi atau diuapkan untuk memperoleh kembali metanol.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/01348** (13) **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501905

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/993,668	23 Maret 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 Februari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HENDRY, Hendry,ID
KIM, Seung Hwan,KR

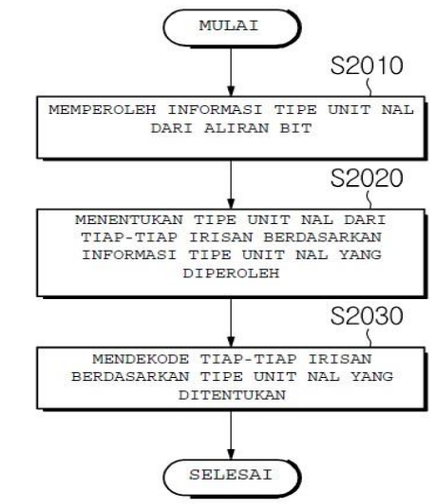
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA BERDASARKAN TIPE UNIT NAL HIBRIDA, DAN MEDIUM PEREKAMAN UNTUK MENYIMPAN ALIRAN BIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra mencakup memperoleh, dari aliran bit, informasi tipe unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) tentang sedikitnya satu unit NAL yang mencakup data citra yang dikode, menentukan sedikitnya satu tipe unit NAL dari satu atau lebih irisan di gambar saat ini berdasarkan informasi tipe unit NAL yang diperoleh, dan mendekode gambar saat ini berdasarkan tipe unit NAL yang ditentukan. Gambar saat ini ditentukan untuk berupa gambar pendahulu yang dilompati akses acak (RASL), berdasarkan tipe unit NAL yang ditentukan yang mencakup tipe unit NAL gambar RASL (RASL_NUT). Apabila gambar titik akses acak intra (IRAP) yang berkaitan dengan gambar RASL adalah gambar pertama dalam urutan pendekodean, gambar RASL didekode, berdasarkan gambar RASL yang mencakup satu atau lebih irisan yang memiliki tipe unit NAL gambar pendahulu yang dapat didekode akses acak (RADL) (RADL_NUT).

GAMBAR 20



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00652** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501918

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/969,993	04 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONSANTO TECHNOLOGY LLC
800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, MO 63167 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ARMSTRONG, Charles L.,US
KOURANOV, Andrei Y.,US
O'BRIEN, Brent A.,US

(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 :** ELEMEN PENGATUR TANAMAN DAN KEGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan molekul dan konstruk DNA rekombinan, serta urutan nukleotidanya, yang berguna untuk memodulasi ekspresi gen pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan tanaman transgenik, sel tanaman, bagian tanaman, dan biji yang terdiri dari molekul DNA rekombinan yang secara operasional tertaut dengan molekul DNA yang dapat ditranskripsi heterolog, seperti metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09264** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501926

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Desember 2021

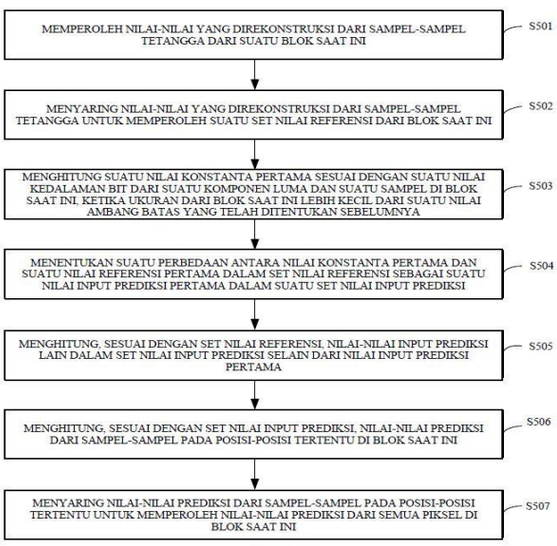
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Junyan HUO,CN
Yanzhuo MA,CN
Shuai WAN,CN
Fuzheng YANG,CN
Wei ZHANG,CN
Haixin WANG,CN
Yu SUN,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PREDIKSI, PENGENKODE, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Metode-metode untuk menentukan suatu nilai prediksi, suatu pengenkode, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut berlaku untuk suatu pengenkode. Metode tersebut meliputi berikut ini. Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga dari suatu blok saat ini diperoleh (S501). Nilai-nilai yang direkonstruksi dari sampel-sampel tetangga tersebut disaring untuk memperoleh suatu set nilai referensi dari blok saat ini (S502). Ketika suatu ukuran dari blok saat ini lebih kecil dari suatu nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya, suatu nilai konstanta pertama dihitung sesuai dengan suatu nilai kedalaman bit dari suatu komponen luma dari suatu sampel di blok saat ini (S503). Suatu perbedaan antara nilai konstanta pertama dan suatu nilai referensi pertama dalam set nilai referensi ditentukan sebagai suatu nilai input prediksi pertama dalam suatu set nilai input prediksi (S504). Nilai-nilai input prediksi lainnya dalam set nilai input prediksi selain dari nilai input prediksi pertama ditentukan menurut set nilai referensi (S505). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu di blok saat ini dihitung menurut set nilai input prediksi (S506). Nilai-nilai prediksi dari sampel-sampel pada posisi tertentu tersebut disaring untuk memperoleh nilai-nilai prediksi dari semua sampel di blok saat ini (S507).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/01536** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501936

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-056455	26 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Februari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1036020 Japan

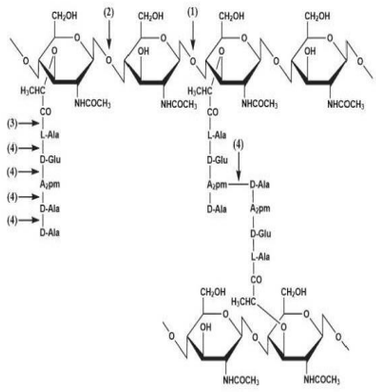
(72) **Nama Inventor :**
MITSUI, Tomokazu,JP
HARIMA, Akiho,JP
ONISHI, Yusuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN YANG MEMILIKI AKTIVITAS PENDEGRADASI PEPTIDOGLIKAN DAN DNA PENGKODE PROTEIN, SEDIAAN PENDEGRADASI MIKROORGANISME DAN METODE UNTUK MENDEGRADASI MIKROORGANISME

(57) **Abstrak :**

Disediakan di sini adalah protein yang berasal dari Tumebacillus sp. NITE BP-02779 dan memiliki aktivitas pendegradasi peptidoglikan. Disediakan di sini adalah protein yang terdiri dari sekuens asam amino pada posisi 1 hingga 164 dari SEQ ID NO: 2 atau sekuens asam amino pada posisi 1 hingga 493 dari SEQ ID NO: 4, atau sekuens asam amino dengan substitusi, penghapusan, penyisipan, atau penambahan 1 hingga 10 residu asam amino, atau sekuens asam amino yang memiliki 90% atau lebih identik pada sekuens asam amino, dan memiliki aktivitas pendegradasi peptidoglikan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/09853** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501986

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/822,022	21 Maret 2019	US
62/957,550	06 Januari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 Desember 2021

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Seblewongel ASRAT,US
Andre LIMNANDER,US
Jamie ORENGO,US
George D. YANCOPOULOS,US
Andrew J. MURPHY,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 :** KOMBINASI PENGHAMBAT JALUR IL-4/IL-13 DAN ABLASI SEL PLASMA UNTUK MENGOBATI ALERGI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengobati alergi yang mencakup memilih pasien dengan alergi dan memberikan sejumlah efektif secara terapeutik penghambat jalur IL-4/IL-13 (misalnya, antibodi reseptor anti-IL-4 atau fragmen pengikat antigennya) dalam kombinasi dengan sejumlah efektif secara terapeutik zat yang mendeplesi sel plasma (misalnya, antibodi bispesifik anti-BCMA/anti-CD3). Dalam perwujudan tertentu, zat pengablasi sel plasma seperti antibodi bispesifik anti-BCMA/anti-CD3 mengablasi sel plasma, yang meliputi sel plasma IgE+, sedangkan penghambat jalur IL-4/IL-13 mencegah pembentukan sel plasma IgE+ baru, sehingga mengeliminasi IgE spesifik alergen pada pasien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/04700** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502366

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010514037.1	08 Juni 2020	CN
202010790887.4	07 Agustus 2020	CN
202011105063.5	15 Oktober 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Juni 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INNER MONGOLIA EPPEN BIOTECH CO., LTD.
Resources-based City Economic Transformation Experimental Zone Chifeng, Inner Mongolia 024000 China

(72) **Nama Inventor :**

WEI, Aiying,CN
MENG, Gang,CN
ZHOU, Xiaoqun,CN
ZHAO, Chunguang,CN
MA, Fengyong,CN
JIA, Huiping,CN
YANG, Lipeng,CN
SU, Houbo,CN
GUO, Xiaowei,CN
TIAN, Bin,CN
GAO, Xiaohang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** GALUR REKOMBINAN UNTUK PEMBUATAN ASAM L-AMINO, METODE KONSTRUKSI, DAN APLIKASI DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah bakteri untuk memproduksi asam L-amino. Bakteri telah meningkatkan ekspresi polinukleotida untuk menyandikan protein yang diwakili oleh SEQ ID NO:3 dan meningkatkan ekspresi dari polinukleotida untuk menyandikan protein yang diwakili oleh SEQ ID NO:31, dan/atau memiliki mutasi basa pada posisi -45bp dan -47bp dari wilayah promotor yang diwakili oleh SEQ ID NO:57. Juga disediakan adalah polinukleotida, protein yang disandikan dengan demikian, pembawa rekombinan dan galur rekombinan yang terdiri dari sekuen polinukleotida, dan metode untuk memproduksi asam L-amino. Polinukleotida menyandikan protein yang diwakili oleh SEQ ID NO:3 dan memiliki arginin pada posisi 334 digantikan oleh terminator atau menyandikan protein yang diwakili oleh SEQ ID NO:31 dan memiliki tirosin pada posisi 592 digantikan oleh fenilalanin, atau dibentuk oleh mutase pada basis pada posisi -45bp dan -47bp dari wilayah promotor yang diwakili SEQ ID NO:57.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/06224** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502378

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/760,262	13 November 2018	US
62/793,666	17 Januari 2019	US
62/795,236	22 Januari 2019	US
62/797,563	28 Januari 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 Juli 2021

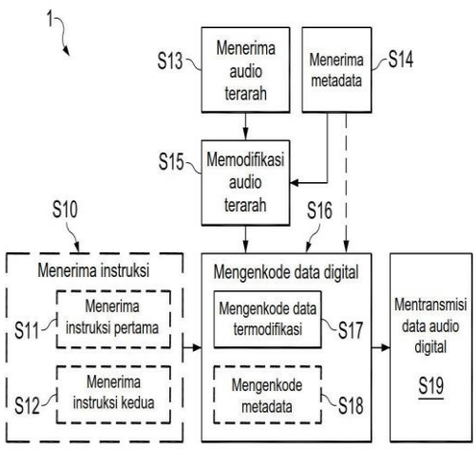
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BRUHN, Stefan,DE
TORRES, Juan Felix,US
MCGRATH, David S,AU
LEE, Brian,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PENGOLAHAN AUDIO DALAM LAYANAN AUDIO IMERSIF

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan di sini umumnya berkaitan dengan pengambilan, pemrosesan awal akustik, pengenkodean, pendekodean, dan rendering audio terarah dari suatu adegan audio. Secara khusus, ini berkaitan dengan suatu peranti yang diadaptasi untuk memodifikasi suatu sifat arah dari suatu audio terarah yang diambil sebagai respons terhadap data spasial dari suatu sistem mikrofon yang menangkap audio terarah. Pengungkapan lebih lanjut berhubungan dengan suatu peranti rendering yang dikonfigurasi untuk mengubah suatu sifat arah dari suatu audio terarah yang diterima sebagai respons terhadap data spasial yang diterima.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04416** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502990

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/790,795	10 Januari 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Agustus 2022

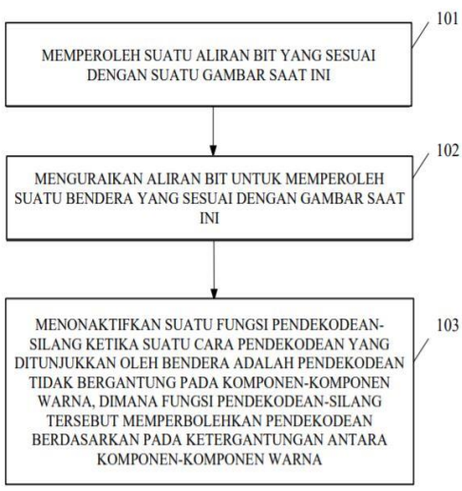
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Shuai WAN,CN
Yanzhuo MA,CN
Junyan HUO,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENDEKODEAN GAMBAR, PENDEKODE, DAN PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pendekodean gambar, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut meliputi yang berikut ini. Suatu aliran bit yang sesuai dengan suatu gambar saat ini diperoleh. Aliran bit tersebut dilakukan parsing untuk memperoleh suatu bendera yang sesuai dengan gambar saat ini tersebut. Suatu fungsi pendekodean-silang dinonaktifkan ketika suatu cara pendekodean yang ditunjukkan oleh bendera adalah pendekodean tidak bergantung pada komponen-komponen warna, dimana fungsi pendekodean-silang tersebut memungkinkan pendekodean berdasarkan pada ketergantungan antara komponen-komponen warna.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04416** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502991

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/790,795	10 Januari 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Agustus 2022

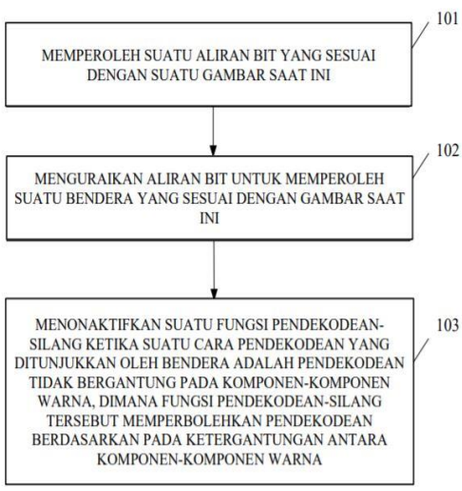
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China

(72) **Nama Inventor :**
Shuai WAN,CN
Yanzhuo MA,CN
Junyan HUO,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENDEKODEAN GAMBAR, PENDEKODE, DAN PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pendekodean gambar, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut meliputi yang berikut ini. Suatu aliran bit yang sesuai dengan suatu gambar saat ini diperoleh. Aliran bit tersebut dilakukan parsing untuk memperoleh suatu bendera yang sesuai dengan gambar saat ini tersebut. Suatu fungsi pendekodean-silang dinonaktifkan ketika suatu cara pendekodean yang ditunjukkan oleh bendera adalah pendekodean tidak bergantung pada komponen-komponen warna, dimana fungsi pendekodean-silang tersebut memungkinkan pendekodean berdasarkan pada ketergantungan antara komponen-komponen warna.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2021/PID/06637** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503013

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Januari 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Agustus 2021

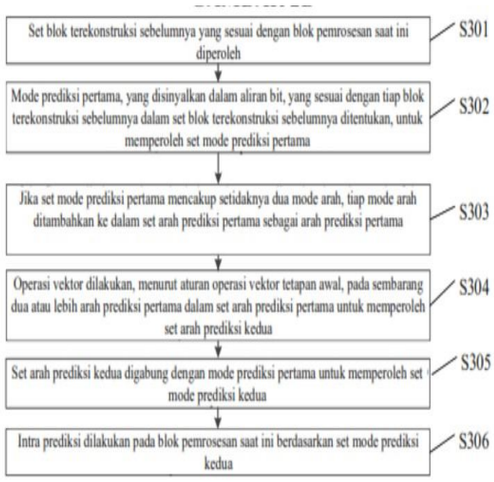
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18 Haibin Road, Wusha,Chang' an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China

(72) **Nama Inventor :**
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN
GUO, Ze,CN
LI, Xinwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

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

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



GAMBAR 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2021/PID/06637** (13) **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503017

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Januari 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Agustus 2021

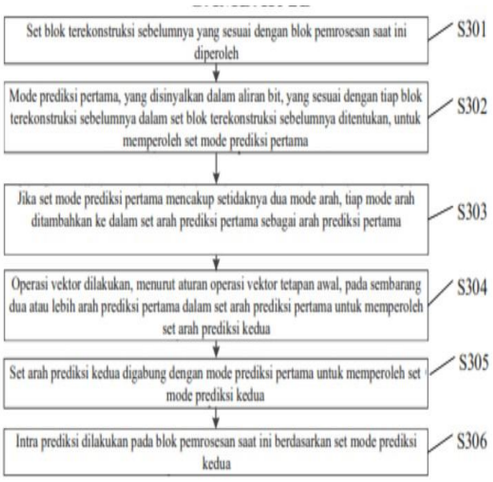
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18 Haibin Road, Wusha,Chang' an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China

(72) **Nama Inventor :**
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN
GUO, Ze,CN
LI, Xinwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

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

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



GAMBAR 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04599** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503030

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0116836	23 September 2019	KR
10-2019-0116837	23 September 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2022

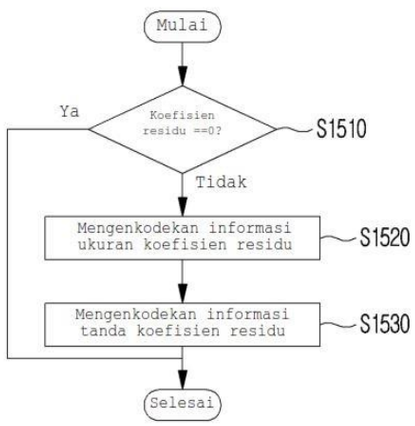
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT CORPORATION
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Sung Won LIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pendekodean video menurut invensi ini dapat terdiri dari tahap-tahap: menentukan apakah transformasi terbalik dilewati pada blok sekarang; mendekode koefisien residu dari blok sekarang; dan secara selektif menggunakan transformasi terbalik pada koefisien residu berdasarkan penentuan. Bila pendekodean koefisien residu, setiap syntax pertama yang menunjukkan apakah koefisien residu lebih besar daripada 0 atau syntax kedua yang menunjukkan nilai absolut dari koefisien residu dapat didekode secara selektif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/04599** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503031

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0116836	23 September 2019	KR
10-2019-0116837	23 September 2019	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2022

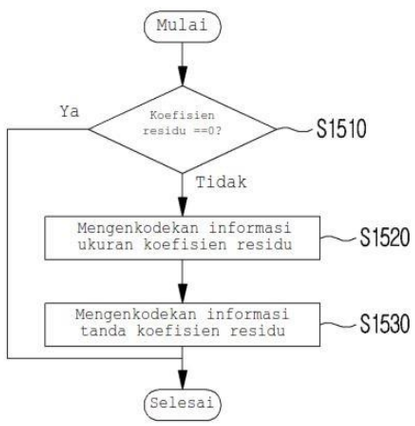
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT CORPORATION
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Sung Won LIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pendekodean video menurut invensi ini dapat terdiri dari tahap-tahap: menentukan apakah transformasi terbalik dilewati pada blok sekarang; mendekode koefisien residu dari blok sekarang; dan secara selektif menggunakan transformasi terbalik pada koefisien residu berdasarkan penentuan. Bila pendekodean koefisien residu, setiap syntax pertama yang menunjukkan apakah koefisien residu lebih besar daripada 0 atau syntax kedua yang menunjukkan nilai absolut dari koefisien residu dapat didekode secara selektif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/03276** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503112

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 April 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Juni 2022

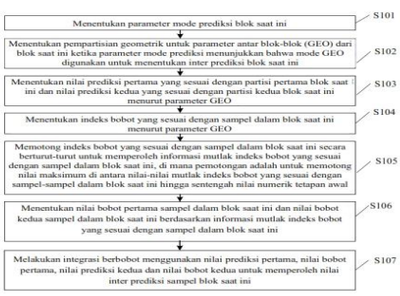
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN
RAN, Qihong,CN

(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 INTER PREDIKSI, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode inter rangka prediksi, enkoder, dekoder,dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan parameter-parameter mode prediksi blok saat ini ketika parameter-parameter mode prediksi menunjukkan bahwa prediksi blok saat ini antar-rangka ditentukan dengan menggunakan GEO, menentukan parameter GEO blok saat ini; menurut parameter GEO, menentukan nilai prediksi pertamadan nilai prediksi kedua; menurut parameter GEO, menentukan indeks-indeks bobotyang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini; melakukan pemrosesan penanaman pada indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, sehingga dapat memperoleh informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, dalam pemrosesan penanaman, nilai maksimum dari nilai-nilai mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik pikseldalam blok saat ini ditanam menjadi setengah nilai numerik tetapan awal; menentukan nilai bobot pertamadan nilai bobotkeduaberdasarkan informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini;dan memperoleh blok nilai prediksiantar-rangka dari blok saat inidengan menggunakan nilai prediksi pertama, nilai bobot pertama, nilai prediksi kedua,dan nilai bobot kedua.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/03276** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503113

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Desember 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Juni 2022

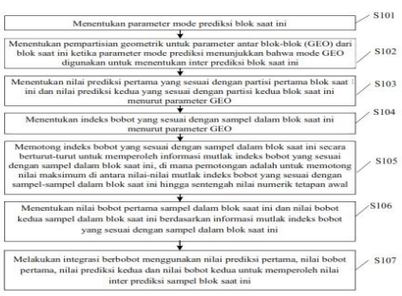
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
WAN, Shuai,CN
YANG, Fuzheng,CN
RAN, Qihong,CN

(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 INTER PREDIKSI, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode inter rangka prediksi, enkoder, dekoder,dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan parameter-parameter mode prediksi blok saat ini ketika parameter-parameter mode prediksi menunjukkan bahwa prediksi blok saat ini antar-rangka ditentukan dengan menggunakan GEO, menentukan parameter GEO blok saat ini; menurut parameter GEO, menentukan nilai prediksi pertamadan nilai prediksi kedua; menurut parameter GEO, menentukan indeks-indeks bobotyang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini; melakukan pemrosesan penanaman pada indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, sehingga dapat memperoleh informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, dalam pemrosesan penanaman, nilai maksimum dari nilai-nilai mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik pikseldalam blok saat ini ditanam menjadi setengah nilai numerik tetapan awal; menentukan nilai bobot pertamadan nilai bobotkeduaberdasarkan informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini;dan memperoleh blok nilai prediksiantar-rangka dari blok saat inidengan menggunakan nilai prediksi pertama, nilai bobot pertama, nilai prediksi kedua,dan nilai bobot kedua.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/05464** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503176

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 April 2025

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
11 Juli 2023

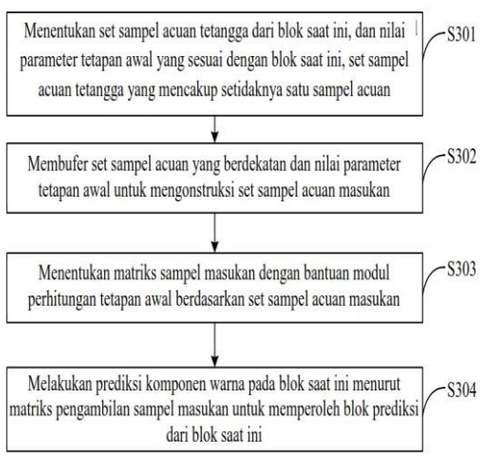
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
WAN, Shuai,CN
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
WANG, Haixin,CN
YANG, Fuzheng,CN

(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 PREDIKSI KOMPONEN WARNA, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah metode prediksi komponen warna, penyandi, pengawasandi, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan set sampel acuan tetangga dari blok saat ini, dan menentukan nilai parameter tetapan awal yang sesuai dengan blok saat ini, di mana set sampel acuan tetangga meliputi setidaknya satu sampel acuan; menyimpan tembolok set sampel acuan tetangga dan nilai parameter tetapan awal untuk membuat set nilai sampel acuan masukan; menentukan matriks sampel masukan menggunakan model perhitungan tetapan awal pertama menurut set nilai sampel acuan; dan melakukan prediksi komponen warna pada blok saat ini menurut matriks sampel masukan untuk memperoleh blok prediksi dari blok saat ini.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/00296** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503332

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/935,082	13 November 2019	US
62/935,053	13 November 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 Januari 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea

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

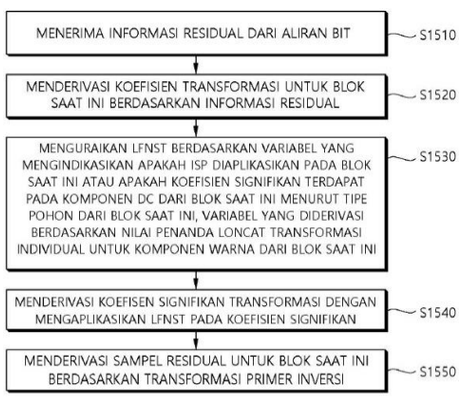
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERANGKAT PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**

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

Gambar 15



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06918** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501243

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020900305	04 Februari 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
14 November 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TALON ENGINEERING SDN BHD
No. 10A & 10B Jalan Pangkalan Putra 1 Pusat Perniagaan Pengkalan Putra Jalan Pasir Puteh Ipoh, 31650, Malaysia Malaysia

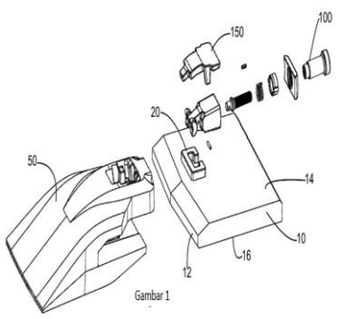
(72) **Nama Inventor :**
TAN, Jia Hou,MY
DENNIS, Neil Robert,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ajeng Yesie Triewanty
Roosdiono & Partners, Menara Astra 20th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 5-6, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN KUNCI UNTUK ALAT PENGOLAH TANAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan pengunci untuk mengunci alat pengolah tanah seperti selubung ke bibir keranjang. Bibir keranjang memiliki bos berbentuk-C yang dipasang padanya. Alat pengolah tanah memiliki ceruk untuk menerima kunci, ceruk tersebut memiliki bukaan yang lebih pendek panjang aksialnya daripada ceruk. Kunci tersebut diatur untuk berputar dengan mekanisme pivot di sekitar bos ketika alat pengolah tanah digeser ke belakang relatif terhadap bibir keranjang. Ketika kunci terletak sepenuhnya di dalam ceruk, kunci dapat diakses melalui terowongan belakang dan dikencangkan untuk menahan rakitan di tempatnya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2022/06232** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501354

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
272406	02 Februari 2020	IL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
26 Oktober 2022

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IGIN SMART HYGIENE LTD
15 Hatidhar Street Raanana 4366517 Israel

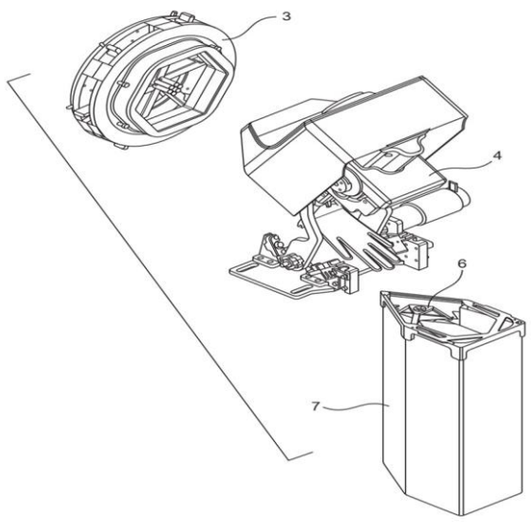
(72) **Nama Inventor :**
AVSHALOM, Shlomo Matan Shalom,IL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SUATU KARTRID SARUNG TANGAN YANG DAPAT DIGANTI UNTUK ALAT SARUNG TANGAN UNTUK MENGENAKAN SARUNG TANGAN STERIL DI TANGAN

(57) **Abstrak :**

Peralatan sarung tangan yang memiliki perangkat pembuka sarung tangan dan perangkat pengangkatan dan penempatan sarung tangan. Perangkat pengangkatan dan penempatan sarung tangan termasuk aktuator linier dengan batang yang dapat digerakkan yang diakhiri dengan pin penyisipan, aktuator berputar yang dirancang untuk memutar perangkat pengangkatan dan penempatan sarung tangan, dan lengan pengangkat dengan pengangkat aktuator yang dirancang untuk mengangkat dan menurunkan perangkat pengangkatan dan penempatan sarung tangan. Perangkat pengangkatan dan penempatan sarung tangan dirancang untuk memasukkan pin penyisipan ke dalam lubang yang sesuai pada tempat sarung tangan dengan sarung tangan dipasang dan untuk memasukkan lubang sarung tangan di atas pin penahan perangkat pembuka sarung tangan. Perangkat pembuka sarung tangan dapat meregangkan bukaan sarung tangan dan ketika pompa udara menciptakan sub-tekanan maka sarung tangan mengembang ke ukuran yang sesuai untuk tangan yang akan dimasukkan.



GAMBAR 8