

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 85/VI/2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 07 Juni 2024

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

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 85 TAHUN 2024

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 85 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00309

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/186

(21) No. Permohonan Paten : P00202314051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019201649 11 Maret 2019 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Januari 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

ROSEWARNE, Christopher James,AU

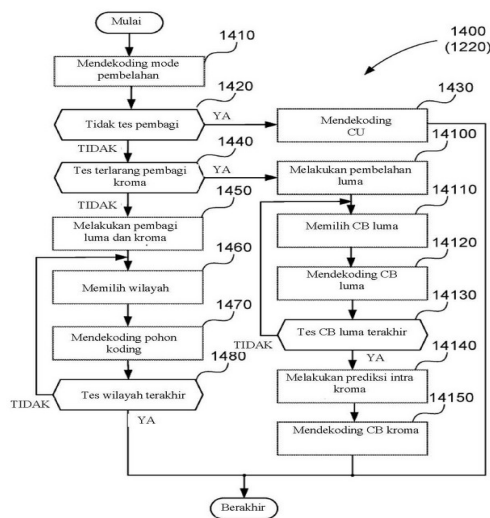
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK ENKODING DAN DEKODING POHON BLOK-BLOK
Invensi : SAMPEL VIDEO

(57) Abstrak :

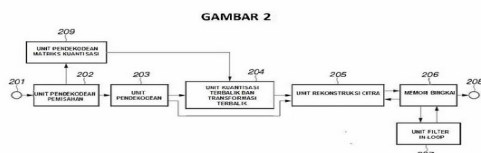
Sistem dan metode dekoding blok koding dari unit pohon koding untuk bingkai citra, dari aliran bit. Metode tersebut terdiri dari penentuan format kroma dari bingkai citra, format kroma yang memiliki kanal kroma dari bingkai citra yang disubsampelkan secara relatif ke kanal luma dari bingkai citra; dan menentukan, berdasarkan format kroma yang ditentukan, ukuran blok koding kroma dari salah satu kanal kroma dari unit pohon koding, dimana blok koding kroma disusun dengan sejumlah blok luma yang sesuai. Metode selanjutnya terdiri dari penentuan blok koding kroma yang dienkode menggunakan prediksi intra jika ukuran blok kroma yang ditentukan adalah ukuran blok kroma minimum yang telah ditentukan sebelumnya; dan mendekoding blok koding dari pohon koding menggunakan prediksi intra untuk blok koding kroma dan prediksi antar untuk setidaknya satu dari sejumlah blok koding luma yang sesuai.



GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02613	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/126		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313154		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2020		CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIMA Masato,JP
2019-044275	11 Maret 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022	Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi : PERALATAN PENDEKODEAN CITRA, METODE PENDEKODEAN CITRA, DAN PROGRAM		
(57)	Abstrak :		

Unit pendekodean mendekode data yang sesuai dengan larik pertama dari koefisien terkuantisasi yang meliputi larik $N \times M$ dari koefisien terkuantisasi yang sesuai dengan blok pertama dan data yang sesuai dengan larik kedua dari koefisien terkuantisasi yang meliputi larik $N \times M$ dari koefisien terkuantisasi yang sesuai dengan blok kedua. Unit kuantisasi terbalik memperoleh larik pertama koefisien transformasi ortogonal dari larik pertama dari koefisien terkuantisasi dengan menggunakan paling sedikit matriks kuantisasi pertama dari larik elemen $N \times M$, dan memperoleh larik kedua koefisien transformasi ortogonal dari larik kedua dari koefisien terkuantisasi dengan menggunakan paling sedikit matriks kuantisasi kedua dari larik elemen $N \times M$. Unit transformasi ortogonal terbalik melakukan transformasi ortogonal terbalik pada larik pertama transformasi ortogonal untuk menghasilkan larik piksel $P \times Q$ dari residu prediksi pertama, dan melakukan transformasi ortogonal terbalik pada larik kedua koefisien transformasi ortogonal untuk menghasilkan larik piksel $N \times M$ dari residu prediksi kedua.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03318

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/46,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202309760

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-235911	17 Desember 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501
Japan

(72) Nama Inventor :
OKAWA, Koji,JP
SHIMA, Masato,JP

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

(54) Judul PERALATAN PENGENKODEAN CITRA, METODE PENGENKODEAN CITRA, PERALATAN
Invensi : PENDEKODEAN CITRA, DAN METODE PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Dalam pemrosesan prediksi, salah satu dari mode pertama untuk memperoleh, menggunakan piksel dalam citra termasuk blok, piksel yang diprediksi dalam blok, mode kedua untuk memperoleh piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok, mode ketiga untuk menghasilkan piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan baik piksel dalam citra termasuk blok dan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok dapat digunakan. Jika mode ketiga digunakan dalam paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua, intensitas pemrosesan filter deblocking yang akan dilakukan untuk batas antara blok pertama dan blok kedua diatur ke intensitas yang sama seperti dalam kasus di mana mode pertama digunakan di paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua.

P219-0782WO

1/6

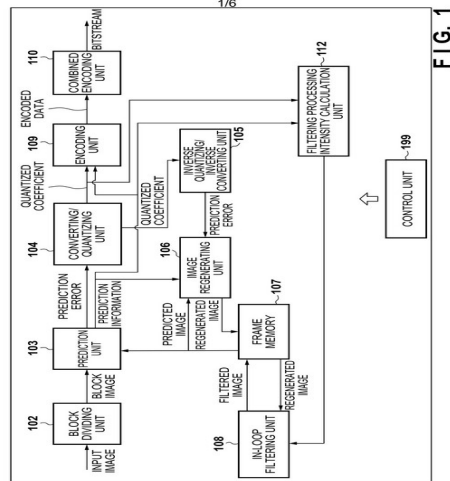


FIG. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/00955

(13) A

(51) I.P.C : G 03G 21/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202303964

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2017-238454	13 Desember 2017	JP
2018-068246	30 Maret 2018	JP
2018-080112	18 April 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 Februari 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

MATSUMARU, Naoki,JP MURAKAMI, Ryuta,JP

HORIKAWA, Tadashi,JP FUJIWARA, Akihiro,JP

HIRAYAMA, Akinobu,JP MAKIGUCHI, Daisuke,JP

NOSHO, Hiroaki,JP KANNO, Takuro,JP

OZAKI, Goshi,JP KAWAI, Tachio,JP

ABE, Daisuke,JP

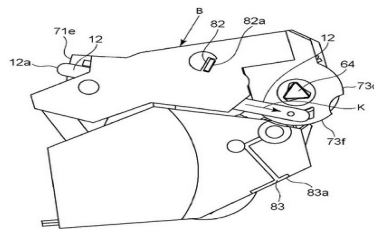
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : KARTRID DAN ALAT PEMBENTUK CITRA

(57) Abstrak :

Kartrid termasuk suatu drum fotosensitif, bagian yang dapat bergerak relatif terhadap drum fotosensitif untuk mengontrol sudut kemiringan komponen transmisi penggerak. Komponen dapat bergerak dapat dipindahkan antara posisi pertama untuk mengurangi sudut kemiringan komponen transmisi penggerak relatif terhadap drum fotosensitif dan posisi kedua ditarik dari posisi pertama. Dengan ini, hubungan penggerak dapat dilakukan dengan lancar.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/06699	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400319		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/960,663	13 Januari 2020	US
	63/070,728	26 Agustus 2020	US
	63/091,717	14 Oktober 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENALI THERAPEUTICS INC. 161 Oyster Point Blvd. South San Francisco, California 94080 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	DENNIS, Mark S.,US	GU, Zhenyu,US	
	KAROLIS, Mihalis S.,US	MAHON, Cathal S.,US	
	MONROE, Kathryn M.,US	PARK, Joshua I.,US	
	PROROK, Rachel,US	SILVERMAN, Adam P.,US	
	VAN LINGERICH, Bettina,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

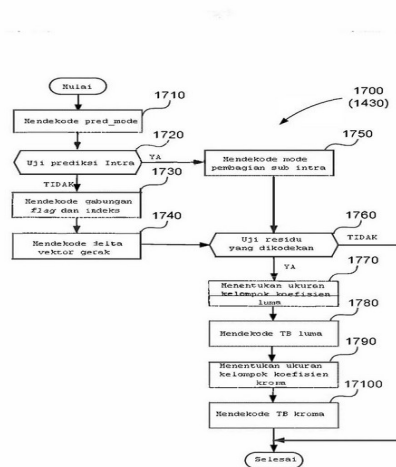
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-TREM2 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak :	Dalam satu aspek, antibodi-antibodi yang secara khusus mengikat suatu reseptor pemicu manusia yang diungkapkan pada protein sel-sel mieloid 2 (TREM2) diberikan. Dalam beberapa perwujudan, antibodi tersebut menurunkan tingkat TREM2 terlarut (sTREM2). Dalam beberapa perwujudan, antibodi tersebut meningkatkan aktivitas TREM2.
------	------------------	--

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/10068	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/119				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309540	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : ROSEWARNE, Christopher James,AU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor 2019201653	(32)	Tanggal 11 Maret 2019	(33)	Negara AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2021				
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN POKOK PADA BLOK SAMPEL VIDEO			

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk mendekodeblok transformasi untuk kanal warnabingkai citra dari aliran bit video. Metode yang terdiri dari menentukan format kroma dari bingkai citra, format kroma yang memiliki kanal kroma dari bingkai citra yang disubsampelkan relatif terhadap kanal luma dari bingkai citra; menentukan ukuran kelompok koefisien dari blok transformasi, ukuran kelompok koefisien menjadi daerah terbesar dari blok transformasi sampai 16 sampel, ukuran kelompok koefisien ditentukan hanya berdasarkan ukuran blok transformasi dan tidak bergantung pada keduanya (i) bidang warna dari blok transformasi dan (ii) subsampling bidang warna karena format kroma yang ditentukan; dan mendekode blok transformasi menggunakan kelompok koefisien dengan ukuran yang ditentukan dari aliran bit video.



GAMBAR 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00309

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/186

(21) No. Permohonan Paten : P00202314058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019201649 11 Maret 2019 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Januari 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501
Japan

(72) Nama Inventor :

ROSEWARNE, Christopher James,AU

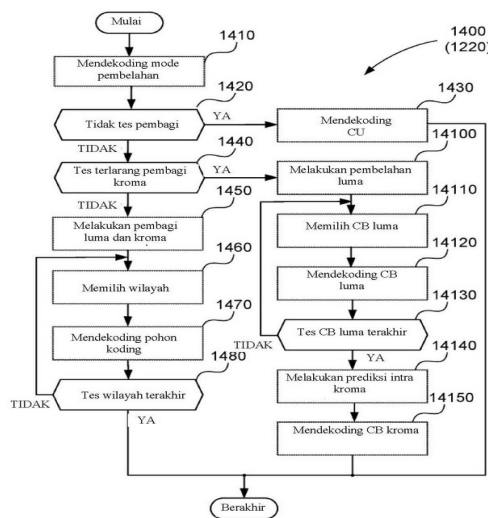
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK ENKODING DAN DEKODING POHON BLOK-BLOK
Invensi : SAMPEL VIDEO

(57) Abstrak :

Sistem dan metode dekoding blok koding dari unit pohon koding untuk bingkai citra, dari aliran bit. Metode tersebut terdiri dari penentuan format kroma dari bingkai citra, format kroma yang memiliki kanal kroma dari bingkai citra yang disubsampelkan secara relatif ke kanal luma dari bingkai citra; dan menentukan, berdasarkan format kroma yang ditentukan, ukuran blok koding kroma dari salah satu kanal kroma dari unit pohon koding, dimana blok koding kroma disusun dengan sejumlah blok luma yang sesuai. Metode selanjutnya terdiri dari penentuan blok koding kroma yang dienkode menggunakan prediksi intra jika ukuran blok kroma yang ditentukan adalah ukuran blok kroma minimum yang telah ditentukan sebelumnya; dan mendekoding blok koding dari pohon koding menggunakan prediksi intra untuk blok koding kroma dan prediksi antar untuk setidaknya satu dari sejumlah blok koding luma yang sesuai.



GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03318	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/46,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309764	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2019	CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OKAWA, Koji,JP SHIMA, Masato,JP
2018-235911	17 Desember 2018	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul : PERALATAN PENGENKODEAN CITRA, METODE PENGENKODEAN CITRA, PERALATAN INVENSI : PENDEKODEAN CITRA, DAN METODE PENDEKODEAN CITRA		

(57) **Abstrak :**

Dalam pemrosesan prediksi, salah satu dari mode pertama untuk memperoleh, menggunakan piksel dalam citra termasuk blok, piksel yang diprediksi dalam blok, mode kedua untuk memperoleh piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok, mode ketiga untuk menghasilkan piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan baik piksel dalam citra termasuk blok dan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok dapat digunakan. Jika mode ketiga digunakan dalam paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua, intensitas pemrosesan filter deblocking yang akan dilakukan untuk batas antara blok pertama dan blok kedua diatur ke intensitas yang sama seperti dalam kasus di mana mode pertama digunakan di paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua.

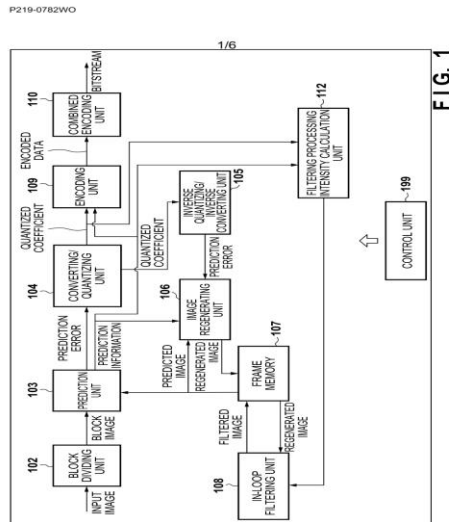


FIG. 1