

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 83/V/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 22 Mei 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. 83 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 83 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 : 2021/PID/00955

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202303954

(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

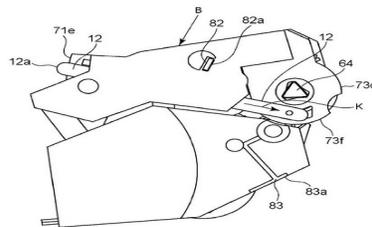
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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.

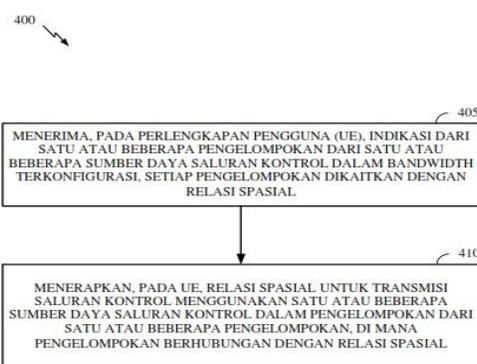


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/08518	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403419		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kiran VENUGOPAL,IN Yan ZHOU,CN
62/842,375	02 Mei 2019	US	Tianyang BAI,CN Jung Ho RYU,US
16/803,590	27 Februari 2020	US	Tao LUO,US Junyi LI,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Oktober 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** : PENGELOMPOKAN SUMBER SALURAN KONTROL DAN KONFIGURASI HUBUNGAN SPASIAL

(57) **Abstrak :**  
Aspek-aspek tertentu dari uraian invensi berikut ini menyediakan teknik untuk pengelompokan sumber daya saluran kontrol dan konfigurasi relasi spasial. Aspek uraian invensi berikut ini menyediakan metode komunikasi nirkabel oleh perlengkapan pengguna (UE). Metode umumnya mencakup penerimaan indikasi satu atau beberapa pengelompokan dari satu atau beberapa sumber daya saluran kontrol dalam bandwidth yang dikonfigurasi. Setiap pengelompokan dikaitkan dengan relasi spasial. UE menerapkan relasi spasial untuk transmisi saluran kontrol menggunakan satu atau beberapa sumber daya saluran kontrol dalam pengelompokan satu atau beberapa pengelompokan. Pengelompokan tersebut dikaitkan dengan relasi spasial.



GAMBAR 4

(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 : P00202303965

(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 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

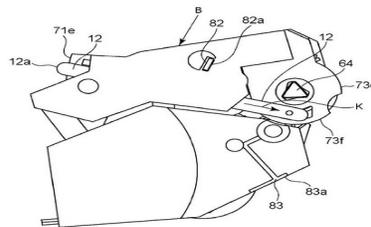
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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.



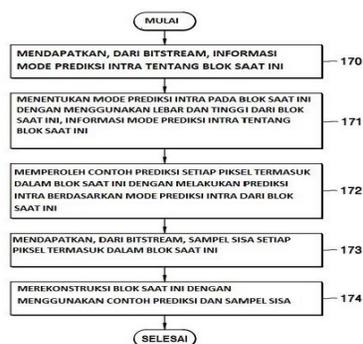
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/01407	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303385		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2019		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Narae,KR
62/661,890	24 April 2018	US	PARK, Minsoo,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2021		PARK, Minwoo,KR
			JEONG, Seungsoo,KR
			CHOI, Kiho,KR
			CHOI, Woongil,KR
			TAMSE, Anish,IN
			PIAO, Yinji,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** METODE PENGKODEAN VIDEO DAN PERANGKATNYA DAN METODE PENDEKODEAN VIDEO DAN  
**Invensi :** PERANGKATNYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode pengkodean/pendekodean video dan peralatan untuk menentukan mode prediksi intra blok saat ini, berdasarkan lebar dan tinggi blok saat ini. Ketika blok saat ini memiliki bentuk persegi dimana lebar dan tinggi sama, mode prediksi intra blok saat ini ditentukan dari antara kandidat mode prediksi intra pertama termasuk sejumlah arah prediksi intra yang telah ditentukan, dan ketika blok saat ini memiliki bentuk non-persegi dimana lebar dan tinggi tidak sama, mode prediksi intra blok saat ini ditentukan dari antara kandidat mode prediksi intra kedua yang dikonfigurasi berdasarkan bentuk bukan persegi.

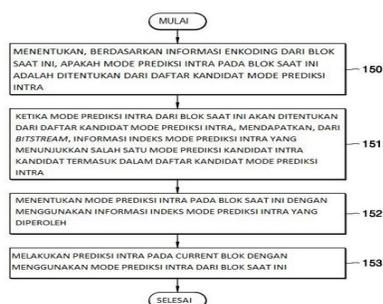


Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/02694	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307565		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2019		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Narae,KR
62/669,650	10 Mei 2018	US	PARK, Minwoo,KR
62/792,272	14 Januari 2019	US	KIM, Chanyul,KR
			PARK, Minsoo,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2021		SOHN, Yumi,KR
			JEONG, Seungsoo,KR
			CHOI, Kiho,KR
			CHOI, Woongil,KR
			TAMSE, Anish,IN
			PIAO, Yinji,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN ENKODING VIDEO, DAN METODE DAN PERALATAN DEKODING VIDEO

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan adalah suatu metode dan peralatan dekoding video serta metode dan peralatan enkoding video yang menentukan apakah akan menggunakan daftar Most Probable Mode (MPM), berdasarkan informasi enkoding dari blok saat ini, dapatkan, dari bitstream, informasi indeks mode prediksi intra yang menunjukkan salah satu kandidat mode prediksi intra yang termasuk dalam daftar MPM, dan menentukan mode prediksi intra pada blok saat ini dengan menggunakan informasi indeks mode prediksi intra yang diperoleh.



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03009

(13) A

(51) I.P.C : B 23B 51/00,B 23C 3/12,B 23D 79/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403416

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-201173	06 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD.  
7-25, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083  
Japan

(72) Nama Inventor :

SATO Koji,JP  
SATO Yoichi,JP

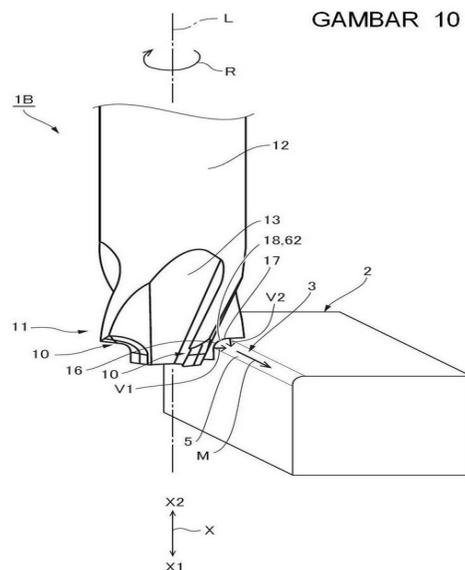
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMOTONG CHAMFERING DAN METODE CHAMFERING BENDA KERJA

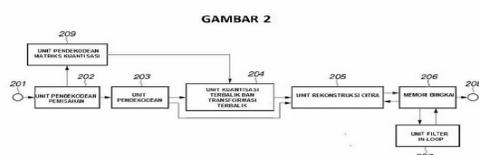
(57) Abstrak :

Suatu pemotong chamfering (1) disediakan dimana suatu bilah pemotongan (10) tersusun dari, ketika dilihat dari suatu arah aksial (X): suatu bagian bilah pemotongan dalam (16) yang memanjang secara linear menuju suatu sisi belakang (R2) dalam suatu arah putaran (R) dan menuju sisi periferal luar; suatu bagian bilah pemotongan luar (17) yang memanjang secara linear menuju suatu sisi depan (R1) dalam arah putaran (R) dan menuju sisi periferal luar pada sisi luar secara radial dari bagian bilah pemotongan dalam (16); dan suatu bagian bilah pemotongan yang ditekuk (18) yang menyambungkan ujung periferal luar dari bagian bilah pemotongan dalam (16) dengan ujung periferal dalam dari bagian bilah pemotongan luar (17). Selama suatu operasi pemotongserongan, suatu vektor gaya pemotongan (V1) yang diterapkan dari bagian bilah pemotongan dalam (16) ke suatu bagian tepi (3) dari suatu benda kerja (2) dan suatu vektor gaya pemotongan (V2) yang diterapkan dari bagian bilah pemotongan luar (17) ke bagian tepi (3) dari benda kerja (2) diarahkan menuju pusat dalam arah lebar dari suatu bevel (5) yang dibentuk dengan pemotongan. Pembentukan Poisson burrs dengan demikian dapat ditekan.



(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 : P00202313153		(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			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 : 2023/00304

(13) A

(51) I.P.C : B 31F 1/24,B 31F 1/08,B 32B 3/28,B 32B 29/08,D 21H 27/30,D 21H 21/18,D 21H 21/16,D 21H 27/10,D 21H 15/02,D 21H 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314345

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-062419	31 Maret 2020	JP
2020-075603	21 April 2020	JP
2020-075604	21 April 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Januari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OJI HOLDINGS CORPORATION  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIODA, Shunsuke,JP	SATO, So,JP
YAMAGUCHI, Takamichi,JP	KAWANAMI, Yusei,JP
BANZASHI, Go,JP	SANADA, Shohei,JP

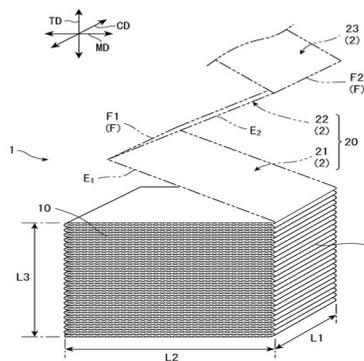
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BAHAN KARTON SERAT BERGELOMBANG

(57) Abstrak :

Bahan kardus bergelombang (1) adalah bahan kardus bergelombang termasuk kardus yang meliputi pelapis yang menempel ke media, dimana jumlah zat pengukur yang ditambahkan ke pelapis adalah 0,2 [bagian per massa] atau lebih dan 4,0 [bagian per massa] atau kurang, jumlah unsur penguat kertas yang ditambahkan ke pelapis adalah 0,1 [bagian per massa] atau lebih dan 4,0 [bagian per massa] atau kurang, panjang rata-rata panjang serat dari serat pulp yang membentuk pelapis adalah 0,90 [mm] atau lebih dan 1,55 [mm] atau kurang, dan jumlah serat halus yang memiliki panjang serat 0,0 [mm] atau lebih dan 0,2 [mm] atau kurang yang termasuk dalam serat pulp yang membentuk pelapis adalah 23 [%] atau lebih dan 48 [%] atau kurang.

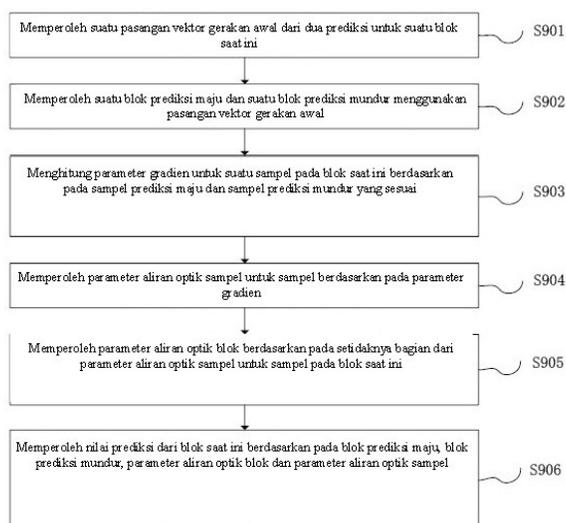


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/00377	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/513		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312507		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2020		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SETHURAMAN, Sriram,IN KOTECHA, Sagar,IN A, Jeeva Raj,IN
201931009184	08 Maret 2019	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI UNTUK PREDIKSI ANTAR	

(57) **Abstrak :**

Metode prediksi aliran optik dua arah, yang meliputi: memperoleh pasangan vektor gerakan awal untuk blok saat ini; memperoleh blok prediksi maju dan mundur sesuai dengan vektor gerakan maju dan blok prediksi mundur sesuai dengan pasangan vektor gerakan awal; menghitung parameter gradien untuk sampel saat ini di blok saat ini; memperoleh setidaknya dua parameter aliran optik sampel, yang meliputi parameter pertama dan parameter kedua, untuk sampel saat ini berdasarkan parameter gradien; memperoleh parameter aliran optik blok berdasarkan parameter aliran optik sampel dari sampel-sampel di blok saat ini, salah satu parameter aliran optik blok diperoleh dengan suatu operasi yang mencakup mengalikan nilai parameter pertama dan nilai fungsi tanda dari parameter kedua, dan fungsi tanda tersebut adalah fungsi sepotong-sepotong dengan setidaknya tiga subinterval; dan memperoleh nilai prediksi blok saat ini.

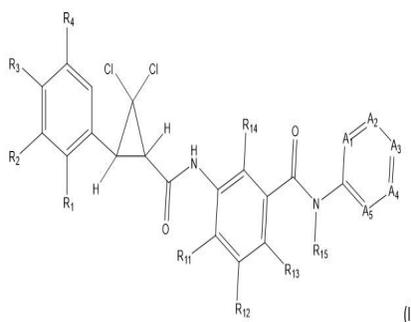


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07283	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 37/00,A 61P 33/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUNTER, James Edward,US      LAWLER, Lori Kay,US		
21153638.8	27 Januari 2021	EP	TRULLINGER, Tony Kent,US      WALSH, Martin Joseph,US		
63/292,561	22 Desember 2021	US	SCHMITT, Harald,DE      HECKEROTH, Anja, Regina,DE		
			LUTZ, Jürgen,DE      WILLIAMS, Heike,DE		
			ZOLLER, Hartmut,DE      SHEEHAN, John, Gerard,US		
			KATZENSTEIN, Joshua,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2023		(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		

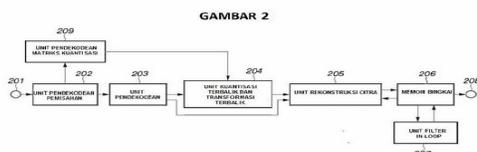
(54) Judul Invensi : SENYAWA ANTIPARASIT

(57) Abstrak :  
Invensi ini berhubungan dengan senyawa siklopropilamida yang berguna dalam pengobatan infestasi parasit pada hewan. Senyawa dengan formula (I) .



(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 : P00202313146		(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			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 : 2021/PID/00955

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202303974

(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

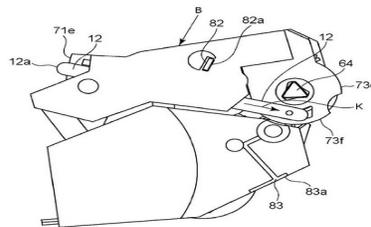
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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			(11)	No Pengumuman : 2022/07693	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 31D 1/02,B 32B 27/20,B 32B 27/10,B 32B 27/06,B 32B 7/023,B 41M 5/26,D 21H 17/67,D 21H 19/38,D 21H 27/30,G 09F 3/02,G 09F 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309310			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021			OJI HOLDINGS CORPORATION 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 Japan			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
2020-089439	22 Mei 2020	JP					
2020-089444	22 Mei 2020	JP					
2020-089447	22 Mei 2020	JP					
2020-212464	22 Desember 2020	JP					
2020-212467	22 Desember 2020	JP					
2020-212470	22 Desember 2020	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54)	Judul	BAHAN CETAK, METODEDE UNTUK MENGHASILKAN BAHAN CETAK DAN MEDIA CETAK UNTUK					
	Invensi :	PENCETAKAN LASER					
(57)	Abstrak :						

Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan produk cetak yang memiliki area cetak dimana pencetakan dengan laser ultraviolet diaplikasikan dan yang sangat baik dalam visibilitas, suatu metode untuk menghasilkan produk cetak melalui penyinaran dengan laser ultraviolet, dan media cetak untuk pencetakan laser, yang digunakan dalam produk cetak dan metode untuk menghasilkan produk cetak. Produk cetak dari invensi ini memiliki area cetak yang terdiri dari titanium oksida yang berubah warna dalam setidaknya satu bagian dari media lembaran yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kertas atau film yang memiliki area yang dapat-dicetak yang terdiri dari titanium oksida; titanium oksida diisi dalam media lembaran; kandungan titanium oksida dalam area yang dapat-dicetak dalam media lembaran adalah 1,0% massa atau lebih, pulp yang membentuk kertas memiliki panjang rata-rata panjang serat-tertimbang dan lebar serat rata-rata dalam kisaran tertentu, dan kertas yang memiliki berat dasar 20 g/m<sup>2</sup> atau lebih, ketika media lembaran adalah kertas; kandungan titanium oksida dalam area yang dapat-dicetak dalam media lembaran adalah 0,3% massa atau lebih, film yang memiliki ketebalan 15 mm atau lebih, dan resin yang membentuk film yang terdiri dari resin tertentu, ketika media lembaran adalah film; dan rasio antara intensitas Raman yang ditentukan terhadap titanium oksida dalam area cetak dan intensitas Raman yang ditentukan terhadap titanium oksida dalam area bukan-cetak adalah 0,70 atau kurang.

(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 : P00202309762

(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

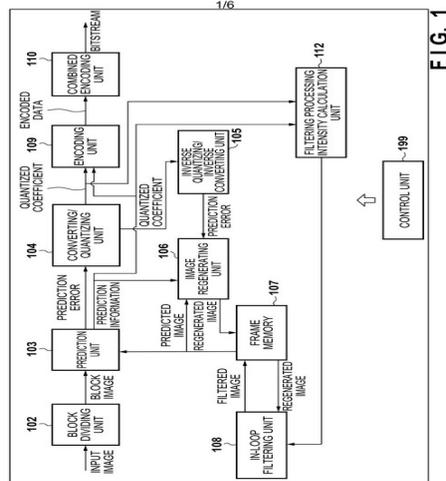


FIG. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/06027

(13) A

(51) I.P.C : F 02C 7/12,F 02C 1/04,F 28D 21/00,F 28D 7/00,F 28F 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/045,675	29 Juni 2020	US
63/045,697	29 Juni 2020	US
63/045,721	29 Juni 2020	US
63/045,743	29 Juni 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Agustus 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUMMUS TECHNOLOGY LLC  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096 United States of America

(72) Nama Inventor :

JIBB, Richard, John,GB  
GUYMON, David,US  
HERBANEK, Ron,US  
BRIGNONE, Vincenzo, Marco,IT  
GROPPI, Roberto,IT

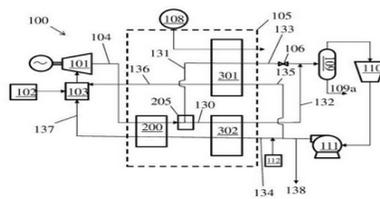
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

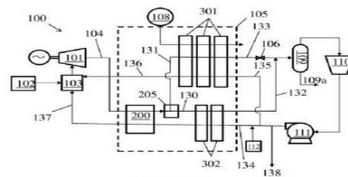
(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Sistem dapat meliputi turbin dan sistem penukar panas pemulihan. Sistem penukar panas pemulihan dikonfigurasi untuk menerima gas buang dari turbin. Sistem penukar panas pemulihan dapat meliputi bagian pra-pendinginan untuk mendinginkan gas buang, bagian pemanas besar untuk menerima gas buang yang didinginkan, dan bagian pemanas kecil untuk menerima gas buang yang didinginkan.



GAMBAR 1A

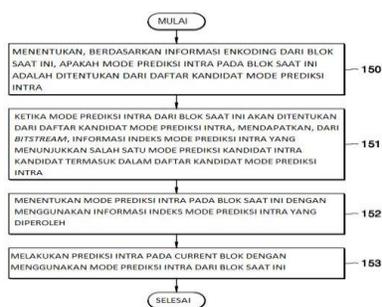


GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/02694	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/119,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2019		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Narae,KR
62/669,650	10 Mei 2018	US	PARK, Minwoo,KR
62/792,272	14 Januari 2019	US	KIM, Chanyul,KR
			PARK, Minsoo,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2021		SOHN, Yumi,KR
			JEONG, Seungsoo,KR
			CHOI, Kiho,KR
			CHOI, Woongil,KR
			TAMSE, Anish,IN
			PIAO, Yinji,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN ENKODING VIDEO, DAN METODE DAN PERALATAN DEKODING VIDEO  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan adalah suatu metode dan peralatan dekoding video serta metode dan peralatan enkoding video yang menentukan apakah akan menggunakan daftar Most Probable Mode (MPM), berdasarkan informasi enkoding dari blok saat ini, dapatkan, dari bitstream, informasi indeks mode prediksi intra yang menunjukkan salah satu kandidat mode prediksi intra yang termasuk dalam daftar MPM, dan menentukan mode prediksi intra pada blok saat ini dengan menggunakan informasi indeks mode prediksi intra yang diperoleh.

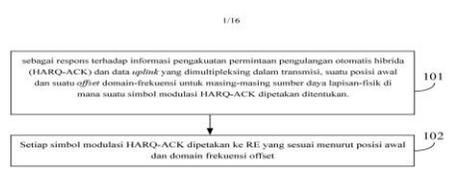


Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2020/PID/04023	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/1893,H 04L 1/1861,H 04L 1/1812		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314227	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2017	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHAO, Qun,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2020		

(54) **Judul** METODE DAN PERANTI PEMETAAN SUMBER DAYA LAPISAN FISIK, PERALATAN PENGGUNA DAN  
**Invensi :** STASIUN PANGKALAN

(57) **Abstrak :**  
 Disajikan adalah metode-metode dan peranti-peranti pemetaan sumber daya lapisan-fisik, UE dan suatu stasiun pangkalan. Metode ini meliputi: selama transmisi pemultipleksan informasi pengakuan permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ-ACK) dan data uplink, menentukan suatu posisi awal dan offset domain-frekuensi dari suatu simbol-simbol modulasi HARQ-ACK yang dipetakan ke suatu sumber daya lapisan-fisik, offset domain-frekuensi adalah masing-masing offset domain-frekuensi dari elemen-elemen sumber daya (RE) dimana simbol-simbol modulasi HARQ-ACK yang berbeda dipetakan; dan memetakan masing-masing simbol modulasi HARQ-ACK ke RE yang sesuai menurut posisi awal dan offset domain-frekuensi. Dengan demikian, simbol-simbol modulasi HARQ-ACK dapat didistribusikan secara merata ke sebanyak mungkin simbol pemultipleksan pembagian frekuensi ortogonal (OFDM) disukai dalam suatu domain-frekuensi dengan cara domain waktu pertama, dan penurunan kinerja transmisi data uplink yang disebabkan oleh distribusi terkonsentrasi simbol modulasi HARQ-ACK pada satu atau lebih simbol OFDM dapat dihindari.

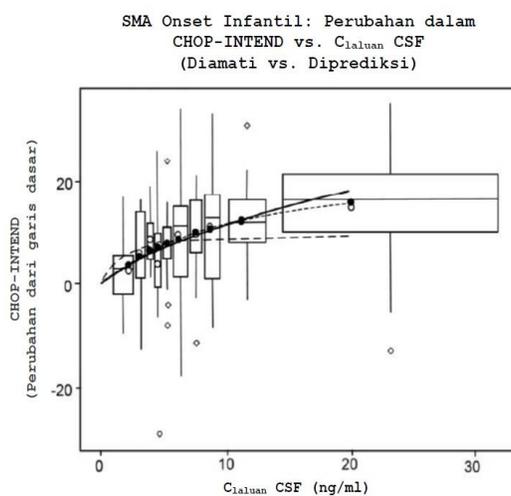


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03134	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/712,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOGEN MA INC. 255 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2020		(72) Nama Inventor : Kenneth Swope LOVEDAY ,US Fengju Judy BAI ,US Lilly EAST ,US Wildon R. FARWELL ,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/876,360 19 Juli 2019 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) **Judul** METODE-METODE UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH ATROFI OTOT TULANG BELAKANG  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Dihasilkan metode-metode untuk pengobatan atau pencegahan atrofi otot tulang belakang. Regimen dosis yang efektif dispesifikkan. Juga dihasilkan penanda hayati dan kit.



Gambar 1

(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 : P00202313145		(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			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.

GAMBAR 2

