

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 101/X/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 18 Oktober 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. 101 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 101 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.

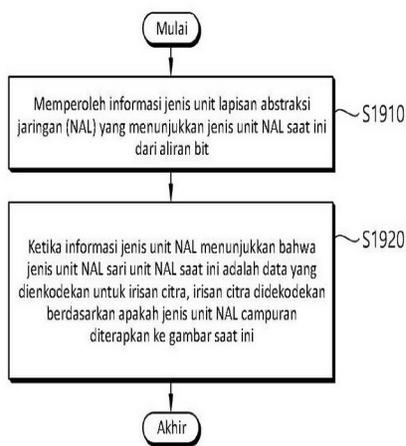
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/06119</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/172,H 04N 19/132,H 04N 19/119,H 04N 19/11</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202404323</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LEE, Sun Young,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0050298	24 April 2020	KR	
10-2020-0153465	17 November 2020	KR	
10-2020-0153467	17 November 2020	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 24 Oktober 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN ALAT UNTUK MENDEKODEKAN CITRA</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean video yang dilakukan oleh alat pendekodean video. Metode pendekodean video menurut suatu perwujudan dapat mencakup langkah-langkah: memperoleh informasi jenis unit NAL yang menunjukkan jenis unit lapisan abstraksi jaringan (NAL) saat ini dari aliran bit; dan mendekodekan, ketika informasi jenis unit NAL menunjukkan bahwa jenis unit NAL dari unit NAL saat ini adalah data yang dienkodekan untuk suatu irisan, irisan tersebut berdasarkan apakah jenis unit NAL campuran diterapkan ke gambar saat ini.

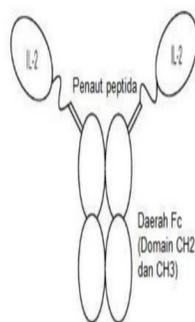


Gambar 19

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03524	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/55				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403852	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Visterra, Inc. 275 2nd Avenue, 4th Floor, Waltham, MA 02451, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : Scott Moore CARLSON,US Gregory BABCOCK,US Zachary SHRIVER,US Boopathy RAMAKRISHNAN,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/879,137	26 Juli 2019	US			
62/983,061	28 Februari 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi : ZAT INTERLEUKIN-2 DAN PENGGUNAANNYA				

(57) Abstrak :

Zat IL-2 yang mengandung varian IL-2 diungkapkan serta metode, komposisi, dan penggunaannya. Zat IL-2 yang dijelaskan di sini dapat digunakan untuk mengobati dan/atau mencegah berbagai gangguan dan kondisi



GAMBAR 1A

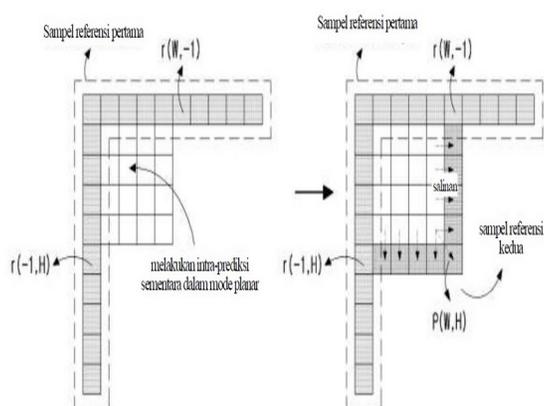
APTSSSTNYQLQI...LIDQWINDGTY 30  
 YNNP...L...EYFYPKATELGNLQCLE 60  
 EELKPLD...L...S...H...L...P...C...E...Y 90  
 ...L...L...G...S...T...H...C...V...A...D...T...A...T...I...V...E...F...L...N...E 120  
 W...T...F...L...S...S...S...T...L...G...S 150  
 C125S: meningkatkan stabilitas (ada di semua sekuens)  
 N354C74P: mengurangi agregasi  
 H16, D84, S37, N80, R92: tapak yang dimutasikan untuk memengaruhi afinitas untuk CD122/CD123  
 K35, R38, F42: tapak yang dimutasikan untuk memengaruhi afinitas untuk CD25

GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/03757	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/132,H 04N 19/119,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408662		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2024		KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bae Keun LEE,KR
10-2018-0071540	21 Juni 2018	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2021		(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 PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO (Pecahan 5 dari P00202009052)	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode pendekodean citra sesuai dengan invensi ini dapat meliputi tahap-tahap: menurunkan sampel referensi pertama yang ditempatkan pada ujung atas dan pada sisi kiri dari blok saat ini; menurunkan sampel referensi kedua yang ditempatkan pada sisi kanan dan pada ujung bawah dari blok saat ini; dan mendapatkan sampel prediksi untuk blok saat ini berdasarkan sampel referensi pertama dan sampel referensi kedua, dimana sampel referensi kedua dapat yang diturunkan berdasarkan sampel referensi pertama dan sampel prediksi sementara yang dihasilkan dengan melakukan intra-prediksi sementara pada blok saat ini berdasarkan mode intra-prediksi sementara.

GAMBAR 20



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07682

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/62,B 01D 53/52,E 21B 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
19175986.9 22 Mei 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
15 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK  
12 Low Memorial Library 535 West 116th Street New York, New York 10027 (US) United States of America

(72) Nama Inventor :

SIGFÚSSON, Bergur,IS	ARADÓTTIR, Edda Sif Pind,IS
GUNNARSSON, Ingvi,IS	ARNARSON, Magnús Þór,IS
GUNNLAUGSSON, Einar,IS	SIGURDARDÓTTIR, Hólmfríður,IS
SIGHVATSSON, Húni,IS	GÍSLASON, Sigurður Reynir,IS
OELKERS, Eric H.,FR	MESFIN, Kiflom G.,IS
SNÆBJÖRNSDÓTTIR, Sandra Ósk,IS	GALECZKA, Iwona M.,IS
WOLFF-BOENISCH, Domenik,AU	ALFREDSSON, Helgi A.,IS
JÓNSSON, Þorsteinn,IS	STEFÁNSSON, Andri,IS
MATTER, Jürg,GB	STUTE, Martin,US
CLARK, Deirdre Elizabeth,IS	VOIGT, Martin Johannes,IS

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

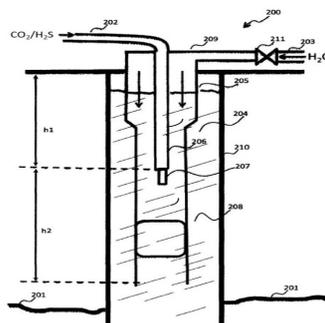
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi :

METODE MENGURANGI KARBON DIOKSIDA DAN HIDROGEN SULFIDA

(57) Abstrak :

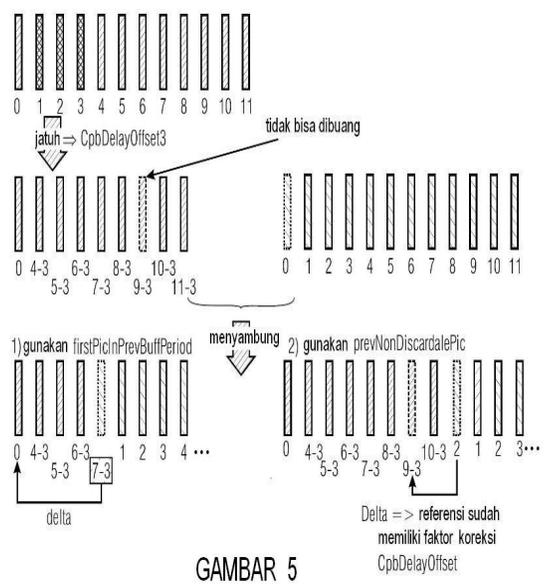
Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem pengurangan karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) dan/atau hidrogen sulfida (H<sub>2</sub>S) dalam reservoir geologis. Air dipompa atau dipindahkan dari sumber air ke sumur injeksi. Gas-gas tersebut bergabung dengan air dalam kondisi di mana tekanan hidrolik air lebih kecil dari tekanan gas CO<sub>2</sub> dan/atau H<sub>2</sub>S pada titik penggabungan. Air dengan gelembung gas CO<sub>2</sub> dan/atau H<sub>2</sub>S dipindahkan lebih jauh ke bawah pada kecepatan tertentu yang lebih tinggi daripada kecepatan aliran ke atas dari gelembung gas CO<sub>2</sub> dan/atau H<sub>2</sub>S tersebut memastikan pergerakan ke bawah dari gelembung gas yang mengakibatkan pelarutan penuh CO<sub>2</sub> dan/atau H<sub>2</sub>S tersebut di dalam air karena adanya tekanan tinggi. Pelarutan lengkap memastikan penurunan pH air yang memasuki reservoir geologis (misalnya panas bumi) yang diperlukan untuk mendorong reaksi mineral yang mengarah pada pengurangan CO<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>S. Pengurangan ini dapat diukur dengan melarutkan zat pelacak dalam rasio molar yang telah ditentukan terhadap CO<sub>2</sub> dan/atau H<sub>2</sub>S terlarut tersebut dan dipantau dalam sumur pemantauan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/01597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/503				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021		GE VIDEO COMPRESSION, LLC 1 Research Circle Niskayuna, NY 12309 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago,ES SÜHRING, Karsten,DE		
20176206.9	22 Mei 2020	EP	HELLGE, Cornelius,DE SCHIERL, Thomas,DE		
20176178.0	22 Mei 2020	EP	SKUPIN, Robert,DE WIEGAND, Thomas,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** PENGODE VIDEO, PENDEKODE VIDEO, METODE PENGODEAN DAN PENDEKODEAN DAN ALIRAN DATA VIDEO UNTUK MEREALISASIKAN KONSEP PENGODEAN VIDEO CANGGIH

(57) **Abstrak :**  
 Suatu peralatan (200) untuk menerima suatu aliran data video masukan menurut suatu perwujudan disediakan. Aliran data video masukan memiliki suatu video yang dienkodekan ke dalamnya. Peralatan (200) dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu aliran data video keluaran dari aliran data video masukan.



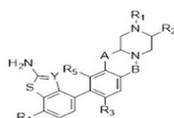
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/06201	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/553,A 61P 35/00,C 07D 487/04,C 07D 498/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405953		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOULET, Serge Louis,CA FORTNER, Kevin Charles,US
62/946,586	11 Desember 2019	US	GUO, Deqi,US HYMAN, David Michael,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Oktober 2022		PENG, Sheng-Bin,US SI, Chong,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 :** INHIBITOR-INHIBITOR KRAS G12C

(57) **Abstrak :**

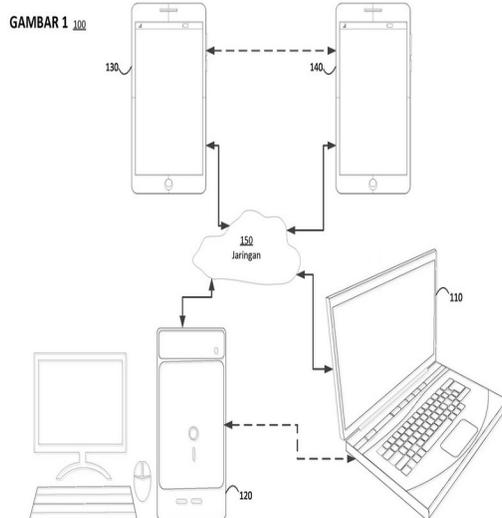
Invensi ini menyediakan senyawa dari formula: dimana R1, R2, R3, R4, R5, A, B, dan Y adalah sebagaimana yang dijelaskan disini, garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode penggunaan senyawa dan garam ini untuk mengobati pasien untuk kanker.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03632	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 04N 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407603		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHOI, Byeongdo, KR WENGER, Stephan, DE LIU, Shan, US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/037,202	10 Juni 2020	US	
	17/335,600	01 Juni 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** TEKNIK EKTRAKSI ALIRAN BIT UNTUK SUBGAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN

(57) **Abstrak :**  
TEKNIK EKTRAKSI ALIRAN BIT UNTUK SUBGAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Suatu metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk pengkodean video. Data video yang memiliki satu atau lebih subgambar diterima. Parameter pengambilan sampel ulang dan parameter skalabilitas spasial yang sesuai dengan subgambar diekstraksi. Parameter pengambilan sampel ulang dan skalabilitas spasial sesuai dengan satu atau lebih tanda yang diberi sinyal dalam sekumpulan parameter yang terkait dengan data video. Data video didekodekan berdasarkan parameter pengambilan sampel ulang dan skalabilitas spasial yang diekstraksi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07680	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 04N 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407152		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2019			B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ki Baek KIM, KR
10-2018-0114539	24 September 2018	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
10-2018-0114540	24 September 2018	KR		Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
10-2018-0114536	24 September 2018	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2024			

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA (Pecahan 7 dari P-00202102095)

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

GAMBAR 19

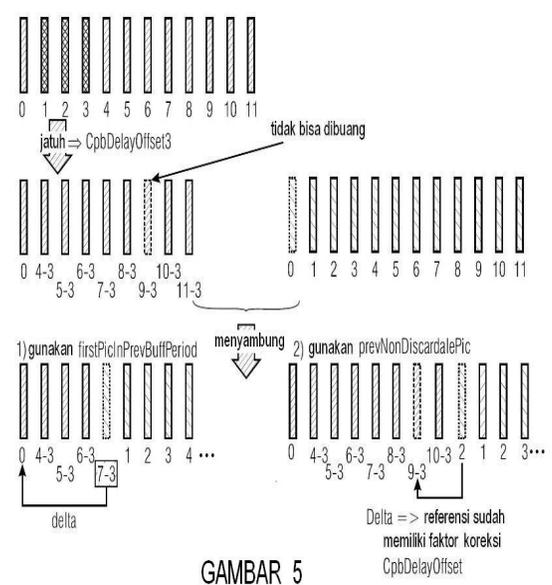


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/02506		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 31/4745,C 07K 16/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404872		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2019			DAIICHI SANKYO CO., LTD. 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 1038426, JAPAN Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Johanna GELLERT,DE Anke FLECHNER,DE Doreen WEIGELT,DE Antje DANIELCZYK,DE Akiko NAGASE,JP	
	18173253.8	18 Mei 2018			
			(33) Negara		
			EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 April 2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	
(54)	Judul	KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-MUC1			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-MUC1 Invensi ini berkaitan dengan konjugat obat antibodi (ADC) yang terdiri dari antibodi anti-MUC1. Secara khusus, ADC tersebut menunjukkan kemanjuran anti tumor yang signifikan.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/01597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/503				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2021		GE VIDEO COMPRESSION, LLC 1 Research Circle Niskayuna, NY 12309 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SÁNCHEZ DE LA FUENTE, Yago,ES SÜHRING, Karsten,DE		
20176206.9	22 Mei 2020	EP	HELLGE, Cornelius,DE SCHIERL, Thomas,DE		
20176178.0	22 Mei 2020	EP	SKUPIN, Robert,DE WIEGAND, Thomas,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		

(54) **Judul** : PENGODE VIDEO, PENDEKODE VIDEO, METODE PENGODEAN DAN PENDEKODEAN DAN ALIRAN DATA VIDEO UNTUK MEREALISASIKAN KONSEP PENGODEAN VIDEO CANGGIH

(57) **Abstrak** : Suatu peralatan (200) untuk menerima suatu aliran data video masukan menurut suatu perwujudan disediakan. Aliran data video masukan memiliki suatu video yang dienkodekan ke dalamnya. Peralatan (200) dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu aliran data video keluaran dari aliran data video masukan.



GAMBAR 5