

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 61/VIII/2023

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 04 Agustus 2023

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. 61 TAHUN 2023

**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 61 Tahun Ke-33** 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).

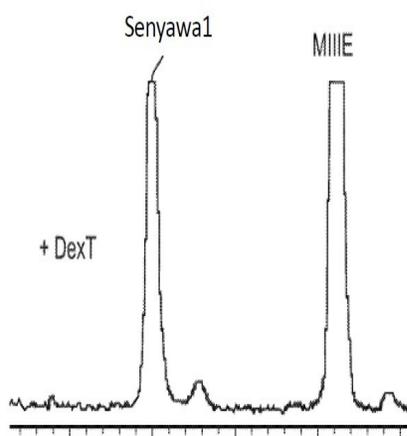
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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/08206	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 2/60,C 12P 19/56,C 12P 19/18,C 12P 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305368		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2019		FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PATRON, Andrew, P.,US NORIEGA, Chris, Edano,US
62/757,156	07 November 2018	US	MANAM, Rama, Rao,US COLQUITT, Justin,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Oktober 2021		FABER, Nathan,US ZIELER, Helge,US
			STEGE, Justin,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul
Invensi : METODE PEMBUATAN PEMANIS INTENSITAS TINGGI

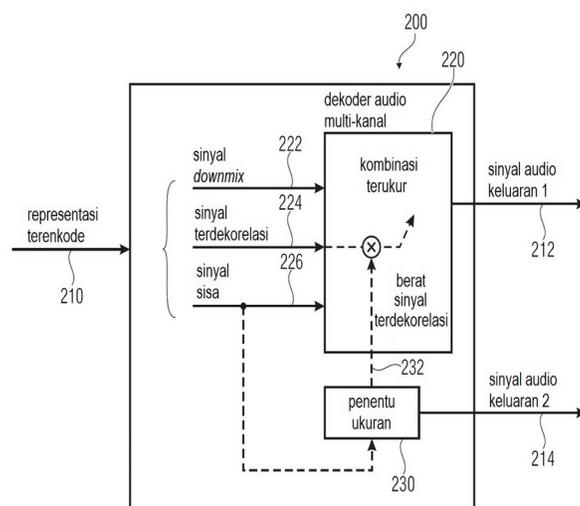
(57) Abstrak :
Disediakan di sini termasuk metode pembuatan senyawa mogrosida, misalnya, Senyawa 1, komposisi (misalnya sel inang) untuk membuat senyawa mogrosida, dan senyawa mogrosida yang dibuat dengan metode yang diungkapkan di sini, dan komposisi (misalnya, lisat sel) dan sel rekombinan terdiri dari senyawa mogrosida (misalnya, Senyawa 1). Juga disediakan di sini adalah kukurbitadienol sintase baru dan penggunaan daripadanya.



GB. 42

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/06387	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 9/19						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305199			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2019				AGENSYS, INC. 1800 Stewart Street, Santa Monica, CA 90404 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Orla MCGARVEY,US Gayathri RATNASWAMY,US Yingqing SUN,US Marie Rose VAN SCHRAVENDIJK,US		
	62/774,819	03 Desember 2018	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARI KONJUGAT OBAT ANTIBODI ANTI-191P4D12 DAN					
	Invensi :	METODE PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi farmasi yang terdiri dari konjugat obat antibodi yang meliputi fragmen pengikat antibodi atau antigennya yang mengikat pada 191P4D12 terkonjugasi pada satu atau lebih unit dari monometil auristatin E (MMAE) dan suatu ekspien yang dapat diterima secara farmasi terdiri dari L-histidin, polisorbitat-20 (TWEEN- 20), dan sekurang-kurangnya satu trehalosa dihidrat dan sukrosa.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2017/04969	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/20,G 10L 19/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306308	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansasstrasse 27c, 80686 München GERMANY Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2014	(72)	Nama Inventor : DICK, Sascha,DE HELMRICH, Christian,DE HILPERT, Johannes,DE HÖLZER, Andreas,AT		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo WIDJOJO CS Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1, Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
13177375.6	22 Juli 2013	EP			
13189309.1	18 Oktober 2013	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2017				
(54)	Judul Invensi :	DEKODER AUDIO MULTI-KANAL, ENKODER AUDIO MULTI-KANAL, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER YANG MENGGUNAKAN SUATU PENYESUAIAN BERBASIS SINYAL-SISA DARI SUATU KONTRIBUSI DARI SUATU SINYAL TERDEKORELASI			
(57)	Abstrak :	Suatu dekoder audio multi-kanal untuk menyediakan setidaknya dua sinyal audio keluaran berdasarkan suatu representasi terencode dikonfigurasi untuk melakukan kombinasi terukur suatu sinyal downmix, sinyal terdekorelasi dan sinyal sisa, untuk memperoleh salah satu dari sinyal audio keluaran. Dekoder audio multi-kanal dikonfigurasi untuk menentukan siayi ukuran yang menjelaskan kontribusi sinyal terdekorelasi dalam kombinasi terukur dalam ketergantungan pada sinyal sisa. Suatu enkoder audio multi-kanal untuk menyediakan suatu representasi terencode sinyal audio multi-kanal dikonfigurasi untuk memperoleh suatu sinyal downmix berdasarkan sinyal audio multi-kanal, untuk menyediakan parameter yang menjelaskan ketergantungan antara kanal dari sinyal audio multi-kanal, dan untuk menyediakan suatu sinyal sisa. Enkoder audio multi-kanal dikonfigurasi untuk memvariasikan jumlah sinyal sisa yang dicakup ke dalam representasi terencode dalam ketergantungan pada sinyal audio multi-kanal.			

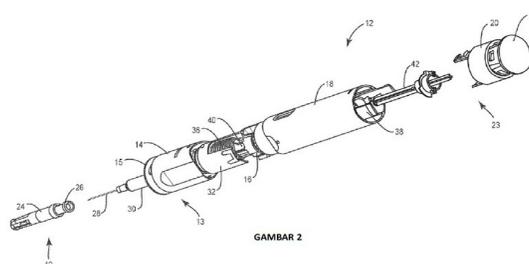


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/01756	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61M 5/32,A 61M 5/24,A 61M 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303788	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2019		Coalesce Product Development Limited St. John's Innovation Centre Cowley Road Cambridge, Cambridgeshie CB4 0WS United Kingdom United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Michael John HOLROYD,GB James Terence COLLINS,GB		
62/642,281	13 Maret 2018	US	Paul Cristopher Edward MUTTI,GB Daniel Colin JACKSON,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Maret 2021		Michael Edgar NEWTON,GB Robin Craig COCKER,GB		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia		

(54) **Judul** PERANGKAT UNTUK MENYUNTIKAN OBAT DAN METODE PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan alat untuk menyuntikkan obat. Perangkat ini memiliki rumah dengan wadah di dalamnya yang dapat menampung obat. Di ujung proksimal wadah memiliki jarum dan stopper. Perangkat ini memiliki plunyer yang di salah satu ujungnya dapat mengaktifkan stopper. Di ujung yang berlawanan, plunyer dapat menggunakan komponen resilien pertama untuk menggerakkan stopper di dalam wadah untuk menyuntikkan obat dari wadah. Perangkat termasuk kolar dengan ujung distal dan proksimal, ujung distal berhubungan dengan pembawa dan menyebabkan rotasinya dan ujung proksimal berhubungan dengan bagian ulet kedua. Komponen resilien kedua dapat bekerja dengan sensor kulit yang memiliki ujung distal dan proksimal. Di ujung proksimal, sensor kulit dapat menghubungkan tempat suntikan. Rumah memiliki tutup yang dapat mengurangi atau mencegah pergerakan sensor kulit.

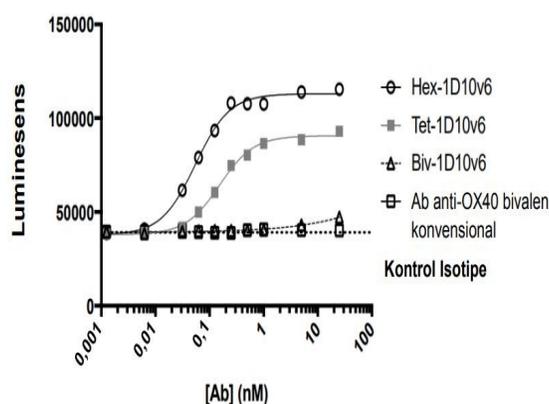


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/PID/00572	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/768,A 61K 38/19,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306369	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Inhibrx, Inc. 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, California 92037, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2019	(72)	Nama Inventor : John C. TIMMER,US William CRAGO,US Kyle JONES,US Florian SULZMAIER,DE Bryan BECKLUND,US Brendan P. ECKELMAN,US Katelyn WILLIS,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 62/718,106 13 Agustus 2018 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Januari 2022				

(54) **Judul** POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA PENGIKAT OX40 DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARINYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Disediakan di sini adalah polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH yang mengikat OX40. Dalam beberapa perwujudan, polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH yang mengikat dan mengagonis OX40 disediakan. Penggunaan-penggunaan dari polipeptida-polipeptida yang mengandung VHH juga disediakan.

Aktivasi Sel Pelapor Jurkat OX40-NFκB-Luc2 Promega



GAMBAR 5

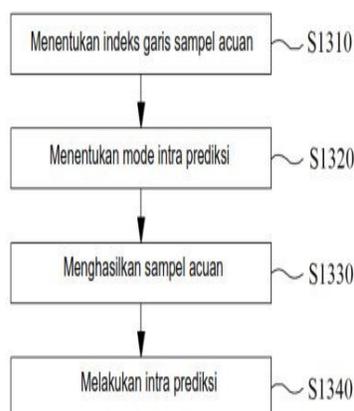
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08294		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61P 31/06,A 61P 31/06,C 07D 498/18,C 07K 16/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304679		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2019			Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Thomas NITTOLI ,US	
	62/783,506	21 Desember 2018		Seungyong Sean CHOI,US	
	62/844,860	08 Mei 2019		Mrinmoy SAHA,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Oktober 2021		(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 :	ANALOG RIFAMISIN DAN KONJUGAT ANTIBODI-OBATNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa analog rifamisin, senyawa antara dan prekursorinya, dan komposisi farmasi yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri (misalnya, pertumbuhan *S. aureus*) dan mengobati infeksi bakteri (misalnya, infeksi *S. aureus*). Pengungkapan selanjutnya berhubungan dengan konjugat antibodi-obat dari senyawa analog rifamisin dan antibodi, misalnya, antibodi yang spesifik untuk target terkait penyakit infeksius seperti reseptor glikoprotein membran (MSR1), asam teikoat dinding (WTA) atau Protein A, dan metode penggunaan untuk menghambat pertumbuhan bakteri dan mengobati infeksi bakteri.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/02318
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,C 07K 16/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305988		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2018		ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center Indianapolis, Indiana 46285, United States United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ronald Bradley DEMATTOS,US Jirong LU,US Ying TANG,CN
62/487,550	20 April 2017	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	11 September 2020		Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1DKI Jakarta
(54)	Judul	ANTIBODI ANTI-N3pGlu AMILOID BETA PEPTIDA DAN PENGGUNAANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Antibodi terhadap N3pGlu A manusia, komposisinya meliputi seperti antibodi N3pGlu A , dan metode-metode penggunaan seperti antibodi N3pGlu A untuk pengobatan penyakit yang dicirikan dengan pengendapan A yang mencakup penyakit Alzheimer klinis atau pra klinis, Down's syndrome, dan angiopati amiloid serebrum klinis atau pra-klinis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/02510	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2019		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
10-2018-0073733	27 Juni 2018	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 April 2021			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	
(57)	Abstrak :		

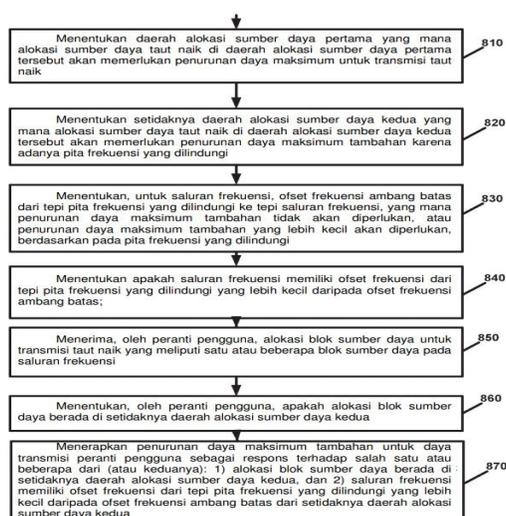
Suatu metode untuk mendekodekan citra menurut invensi ini meliputi tahap-tahap: menghasilkan mode intra prediksi dari blok sekarang; dan mengubah mode intra prediksi pada mode intra prediksi sudut lebar bila mode intra prediksi kurang dari atau sama dengan nilai ambang dan blok sekarang adalah non-persegi yang mempunyai lebar lebih besar daripada tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/01967	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2019		Nokia Technologies OY Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Antti PIIPPONEN,FI Vesa LEHTINEN,FI Petri VASENKARI,FI Jaakko MARTTILA,FI
62/653,423	05 April 2018	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2021		(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	PENURUNAN DAYA MAKSIMUM TAMBAHAN UNTUK TRANSMISI TAUTAN NAIK UNTUK JARINGAN	
	Invensi :	NIRKABEL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan teknik untuk kontrol daya yang mencakup menerima, oleh peranti pengguna, alokasi blok sumber daya untuk transmisi tautan naik yang mencakup satu atau beberapa blok sumber daya pada satu saluran frekuensi; menentukan sedikitnya satu daerah alokasi sumber daya yang mana alokasi blok sumber daya tautan naik di dalam daerah alokasi sumber daya tersebut akan memerlukan penurunan daya maksimum tambahan (misalnya, untuk mengurangi gangguan pada pita frekuensi yang diproteksi); dan menerapkan, oleh peranti pengguna, penurunan daya maksimum tambahan untuk daya transmisi peranti pengguna yang didasarkan pada alokasi blok sumber daya yang berada di setidaknya satu daerah alokasi sumber daya.



Gb. 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/10058

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 53/66,B 67D 1/00,C 01B 32/55,C 01B 32/50,F 17C 9/02,F 17C 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/779,020	13 Desember 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Desember 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CARBONCURE TECHNOLOGIES INC.
42 Payzant Avenue Dartmouth, Nova Scotia B3B 1Z6
Canada

(72) Nama Inventor :

FORGERON, Dean,CA VICKERS, Brad,CA

BURNS, Brandon,CA BROWN, Josh,CA

MONKMAN, Sean George,CA CAIL, Kevin,US

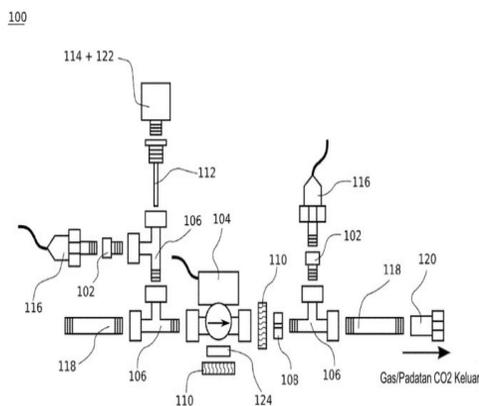
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : METODE DAN KOMPOSISI PENGHANTARAN KARBON DIOKSIDA

(57) Abstrak :

Hal yang disediakan di sini adalah metode, apparatus, dan sistem untuk menghantarkan karbon dioksida sebagai campuran karbon dioksida padat dan gas ke tujuan.



Gambar

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05243	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04N 19/90						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304579			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2019				LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR HEO, Jin,KR KIM, Seunghwan,KR CHOI, Jangwon,KR		
62/729,979	11 September 2018	US					
62/735,211	24 September 2018	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2021			(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 PENGKODEAN RESIDUAL DAN PERANTI UNTUK METODE PENGKODEAN RESIDUAL			
(57)	Abstrak :						

Suatu metode pendekodean gambar, yang dilakukan oleh peranti pendekodean menurut invensi ini, dicirikan dengan mencakup: langkah untuk menerima urutan bit yang berisi informasi residual; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi terkuantisasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi residual yang terdapat di dalam urutan bit; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi dari koefisien transformasi terkuantisasi berdasarkan proses kuantisasi terbalik; langkah untuk memperoleh sampel residual untuk blok saat ini dengan menerapkan transformasi terbalik ke koefisien transformasi yang diperoleh; dan langkah untuk menghasilkan gambar yang disimpan ulang berdasarkan sampel residual untuk blok saat ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02061

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/315

(21) No. Permohonan Paten : P00202305138

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/598,212	13 Desember 2017	US
62/676,047	24 Mei 2018	US
62/722,252	24 Agustus 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591
United States of America

(72) Nama Inventor :

ULLA, Sibgat,IN	LAIACONA, Danielle,US
KENYON, Ross,US	LANGLEY, Trevor,US
GRYGUS, Bryan,US	HOUDE, Eric,US
MCNAMARA, Jeremy,US	VENUTO, Kathryn,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

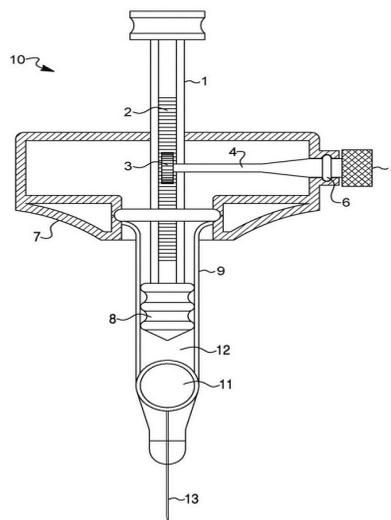
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

PERANTI-PERANTI DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN DOSIS SECARA PRESISI

(57) Abstrak :

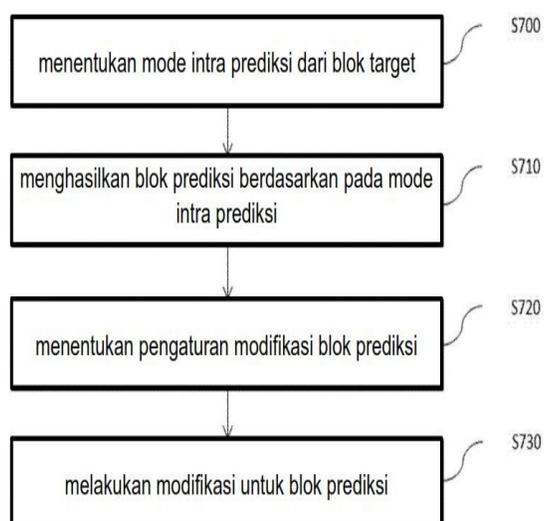
Diungkapkan di sini adalah peranti penghantaran untuk menyampaikan volume produk obat, produk plasebo, atau produk lain termasuk fluida. Peranti dapat mencakup sebuah barel yang memiliki sumbu longitudinal, daerah ujung proksimal, dan daerah ujung distal. Daerah ujung proksimal dapat mencakup suatu pembukaan, dan barel dapat dikonfigurasi untuk menerima obat di dalamnya. Batang plunyer dapat ditempatkan setidaknya sebagian di dalam barel dan menonjol dari pembukaan. Batang plunyer mungkin termasuk rak yang memiliki banyak gigi. Peranti selanjutnya dapat mencakup pinion yang memiliki sejumlah gigi yang dikonfigurasi untuk terlibat dengan sejumlah gigi rak, dan rotasi pinion terhadap rak dapat bergerak setidaknya sebagian dari batang plunyer sepanjang sumbu longitudinal dari barel.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/03518	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04N 19/597						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304908			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 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		
10-2018-0107256	07 September 2018	KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2021				Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA						

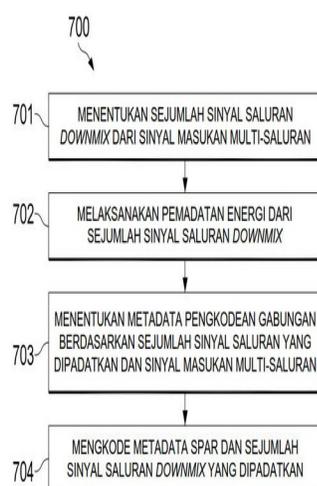
(57) **Abstrak :**
Metode dan alat pengenkodean/pendekodean citra menurut invensi ini memungkinkan penentuan mode prediksi intra-layar dari blok target, pembangkitan blok prediksi dari blok target berdasarkan mode prediksi intra-layar, dan koreksi blok prediksi yang dihasilkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/06267	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/18,G 10L 19/04,G 10L 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2019		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCGRATH, David S.,AU ECKERT, Michael,AU PURNHAGEN, Heiko,DE BRUHN, Stefan,DE
62/693,246	02 Juli 2018	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan MBA., 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 : METODE DAN PERANGKAT PENGKODEAN DAN/ATAU PENDEKODEAN SINYAL AUDIO IMERSIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menguraikan suatu metode (700) untuk mengkode sinyal masukan multi-saluran (201). Metode (700) meliputi menentukan (701) sejumlah sinyal saluran downmix (203) dari sinyal masukan multi-saluran (201) dan melaksanakan (702) pemadatan energi dari sejumlah sinyal saluran downmix (203) untuk menyediakan sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404). Lebih lanjut lagi, metode (700) tersebut meliputi menentukan (703) metadana pengkodean gabungan (205) berdasarkan sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dan berdasarkan sinyal masukan multi-saluran (201), dimana metadana pengkodean gabungan (205) tersebut sehingga memungkinkan meng- upmix sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dengan perkiraan sinyal masukan multi-saluran (201). Sebagai tambahan, metode (700) tersebut meliputi mengkode (704) sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dan metadana pengkodean gabungan (205).

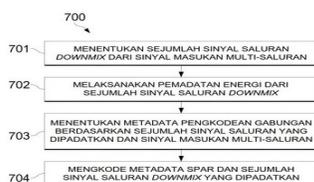


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/06267	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/18,G 10L 19/04,G 10L 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305639	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2019		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCGRATH, David S.,AU ECKERT, Michael,AU PURNHAGEN, Heiko,DE BRUHN, Stefan,DE		
62/693,246	02 Juli 2018	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lanny Setiawan MBA., 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 : METODE DAN PERANGKAT PENGKODEAN DAN/ATAU PENDEKODEAN SINYAL AUDIO IMERSIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menguraikan suatu metode (700) untuk mengkode sinyal masukan multi-saluran (201). Metode (700) meliputi menentukan (701) sejumlah sinyal saluran downmix (203) dari sinyal masukan multi-saluran (201) dan melaksanakan (702) pemadatan energi dari sejumlah sinyal saluran downmix (203) untuk menyediakan sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404). Lebih lanjut lagi, metode (700) tersebut meliputi menentukan (703) metadatan pengkodean gabungan (205) berdasarkan sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dan berdasarkan sinyal masukan multi-saluran (201), dimana metadatan pengkodean gabungan (205) tersebut sehingga memungkinkan meng- upmix sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dengan perkiraan sinyal masukan multi-saluran (201). Sebagai tambahan, metode (700) tersebut meliputi mengkode (704) sejumlah sinyal saluran yang dipadatkan (404) dan metadatan pengkodean gabungan (205).



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02061

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/315

(21) No. Permohonan Paten : P00202305139

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/598,212	13 Desember 2017	US
62/676,047	24 Mei 2018	US
62/722,252	24 Agustus 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2021

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591
United States of America

(72) Nama Inventor :

ULLA, Sibgat,IN	LAIACONA, Danielle,US
KENYON, Ross,US	LANGLEY, Trevor,US
GRYGUS, Bryan,US	HOUDE, Eric,US
MCNAMARA, Jeremy,US	VENUTO, Kathryn,US

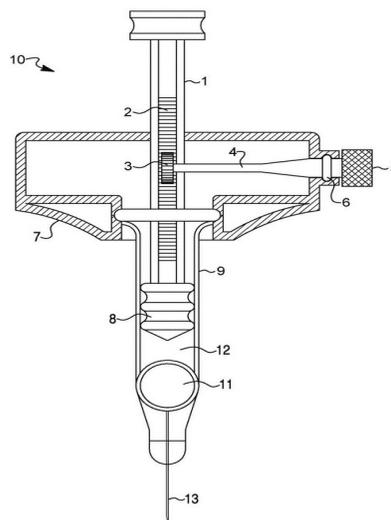
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., 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 : PERANTI-PERANTI DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN DOSIS SECARA PRESISI

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah peranti penghantaran untuk menyampaikan volume produk obat, produk plasebo, atau produk lain termasuk fluida. Peranti dapat mencakup sebuah barel yang memiliki sumbu longitudinal, daerah ujung proksimal, dan daerah ujung distal. Daerah ujung proksimal dapat mencakup suatu pembukaan, dan barel dapat dikonfigurasi untuk menerima obat di dalamnya. Batang plunyer dapat ditempatkan setidaknya sebagian di dalam barel dan menonjol dari pembukaan. Batang plunyer mungkin termasuk rak yang memiliki banyak gigi. Peranti selanjutnya dapat mencakup pinion yang memiliki sejumlah gigi yang dikonfigurasi untuk terlibat dengan sejumlah gigi rak, dan rotasi pinion terhadap rak dapat bergerak setidaknya sebagian dari batang plunyer sepanjang sumbu longitudinal dari barel.



GAMBAR 1

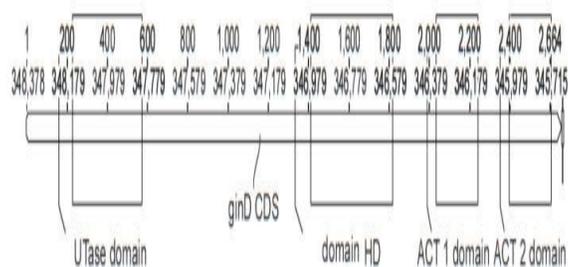
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/02101	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304799	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tubingen, Germany Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2019	(72)	Nama Inventor : Colette SONG,DE Heiko SCHUSTER,DE Daniel KOWALEWSKI,DE Oliver SCHOOR,DE Jens FRITSCHE,DE Toni WEINSCHENK,DE Harpreet SINGH,DE Linus BACKERT,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10 2018 115 865.3	29 Juni 2018	DE			
62/692,348	29 Juni 2018	US			
16/030,725	09 Juli 2018	US			
10 2018 116 584.6	09 Juli 2018	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2021				
(54)	Judul	PEPTIDA TERBATAS A*03 UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP KANKER DAN			
	Invensi :	METODE TERKAIT			
(57)	Abstrak :				

Uraian invensi ini berkaitan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, uraian invensi ini berkaitan dengan imunoterapi untuk kanker. Uraian invensi ini selanjutnya berkaitan dengan epitop peptida sel T terkait tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait tumor lainnya yang dapat misalnya berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang merangsang respon imun anti tumor, atau untuk merangsang sel T ex vivo dan transfer ke pasien. Peptida yang terikat pada molekul dari major histocompatibility complex (MHC), atau peptida seperti itu, juga dapat menjadi target antibodi, reseptor sel T yang dapat larut, dan molekul pengikat lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/00451	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/08,C 12N 15/67,C 12N 15/10,C 12Q 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2018		Pivot Bio, Inc. 2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, California 94710, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alvin TAMSIR,US Sarah BLOCH,US Neal SHAH,US
62/577,149	25 Oktober 2017	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Januari 2021			Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	TARGET GEN UNTUK PENARGETAN FIKSASI NITROGEN UNTUK MENINGKATKAN SIFAT TANAMAN	

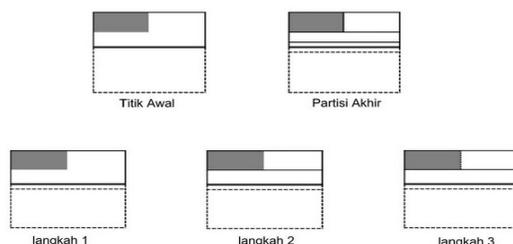
(57) Abstrak :

Metode dan sistem disediakan untuk menghasilkan dan memanfaatkan bakteri yang direkayasa secara genetik yang mencakup modifikasi dalam *glnD*, dimana modifikasi tersebut dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari: delesi keseluruhan gen, delesi sebagian besar gen secara keseluruhan, delesi sebagian besar gen, delesi domain ACT, delesi lebih dari 50% dari domain ACT, menonaktifkan domain ACT, dan menonaktifkan domain UTase.



GAMBAR 21

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04276	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2019	(72)	Nama Inventor : GAO, Han,CN ZHAO, Zhijie,CN ESENLIK, Semih,TR KOTRA, Anand, Meher,IN CHEN, Jianle,CN		
(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	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/678,241		30 Mei 2018		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2021				
(54)	Judul Invensi :	EKSTENSI KEDALAMAN POHON MULTI-TIPE UNTUK PENANGANAN BATAS GAMBAR			
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini menyediakan peralatan dan metode untuk membagi gambar menjadi unit-unit pengkodean. Suatu gambar dibagi menjadi unit-unit pohon pengkodean (CTU) yang dipartisi secara hierarkis. Pemartisian secara hierarkis mencakup pemartisian multi-tipe seperti pohon biner atau pembagian quad-tree. Untuk CTU yang sepenuhnya berada dalam gambar dan CTU di perbatasan, masing-masing kedalaman partisi multi-tipe dipilih. Pengungkapan ini memberikan fleksibilitas pemartisian multi-tipe di bagian batas gambar.</p>			



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/06182	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/54,C 07K 14/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304439		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2019			Xilio Development, Inc. 828 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Margaret KAROW,US Deborah Moore LAI,US	
62/737,803	27 September 2018	US		Dheeraj TOMAR,IN Parker JOHNSON,US	
62/888,276	16 Agustus 2019	US		Raphael ROZENFELD,US Ronan O'HAGAN,US	
62/891,199	23 Agustus 2019	US		Huawei QIU,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juli 2021		(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** POLIPEPTIDA SITOKIN BERTOPENG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Disajikan di sini adalah sitokin-sitokin atau fragmen-fragmen fungsional darinya yang, dalam beberapa perwujudan, direkayasa untuk disamarkan oleh suatu moiety penopeng di satu atau lebih situs(-situs) pengikatan reseptor pada sitokin atau fragmen fungsionalnya. Dalam beberapa perwujudan, sitokin direkayasa agar dapat diaktifkan oleh protease di situs target, seperti di lingkungan mikro tumor, dengan memasukkan penaut yang dapat dibelah secara proteolitik. Dalam beberapa perwujudan, penaut yang dapat dibelah secara proteolitik menautkan sitokin ke moiety penopeng, menautkan sitokin ke domain ekstensi waktu-paruh, dan/atau menautkan moiety penopeng ke domain ekstensi waktu-paruh. Moiety penopeng memblokir, mengoklusi, menghambat (misalnya, mengurangi) atau mencegah (misalnya, menyamarkan) aktivitas atau pengikatan sitokin ke reseptor atau protein kognatnya. Setelah pembelahan proteolitik dari penaut yang dapat dibelah di situs target, sitokin menjadi aktif, yang membuatnya mampu mengikat reseptor atau protein kognatnya dengan peningkatan afinitas.

