



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 50/IV/2023

SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 54 AYAT(4)
DALAM PERMENKUMHAMNOMOR 38 TAHUN 2018 YANG MENYATAKAN
BAHWA TERHADAPPERMOHONAN DIVISIONAL (PECAHAN) TERKAIT
TANGGAL DAN NOMORPENGUMUMAN MERUJUK PADA PERMOHONAN
SEMULA (PERMOHONANINDUK).

DITERBITKAN TANGGAL 6 April 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. 50 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 50 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 :

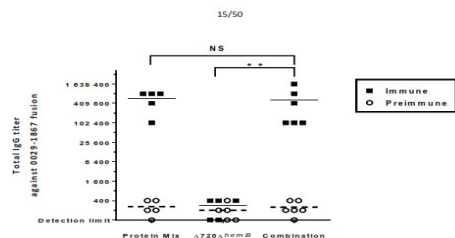
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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/00176	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/08,C 07K 14/47,C 07K 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2019		(72)	Nama Inventor : Heiko SCHUSTER,DE Franziska HOFFGAARD,DE Jens FRITSCH,DE Oliver SCHOOR,DE Toni WEINSCHENK,DE Daniel KOWALEWSKI,DE Chih-Chiang TSOU,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2018 103 944.1 21 Februari 2018 DE 62/633,325 21 Februari 2018 US 10 2018 107 224.4 27 Maret 2018 DE				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Januari 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 Invensi :	PEPTIDA DAN KOMBINASI PEPTIDA ASLI NON-KANONIKAL UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI UNTUK MENGOBATI BERBAGAI JENIS KANKER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan epitop peptide sel-T yang berhubungan dengan tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida yang berhubungan dengan 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 kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida, dapat juga menjadi target antibodi, reseptor sel T yang larut, dan molekul pengikat lainnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2019/08146	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/085,A 61P 31/04,A 61P 37/04,C 07K 14/31,C 07K 19/00,C 12N 15/63,C 12N 15/62,C 12N 15/31,C 12N 1/21		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213073		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCPRA SCIENCES ET GÉNIE S.E.C. 35 rue Radisson, bureau 200, Sherbrooke (Québec) J1L 1E2, Canada Canada
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2017		(72) Nama Inventor : MALOUIN, François,CA STER, Céline,CA CÔTÉ-GRAVEL, Julie,CA BROUILLETTE, Éric,CA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/411,120 21 Oktober 2016 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 November 2019		

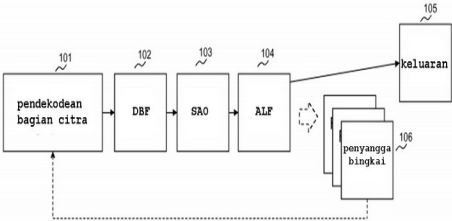
(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI VAKSIN DAN PENGGUNAANNYA TERHADAP INFEKSI STAPHYLOCOCCUS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Disediakan di sana adalah suatu konstruk fusi dari formula (I): X-A-penaut-B-Z (I) dimana : (1) A dan B identik atau berbeda dan secara bebas adalah: (a) suatu polipeptida yang meliputi suatu polipeptida SACOL0029 seperti yang tercantum dalam salah satu manapun dari sekuens-sekuens yang digambarkan dalam Gambar 24 (SEQ ID NO: 5 dan 121 hingga 131), suatu polipeptida SACOL0264 (SEQ ID NO : 185), suatu polipeptida SACOL0442 seperti yang tercantum dalam salah satu manapun dari sekuens-sekuens yang digambarkan dalam Gambar 22D (SEQ ID NO: 29 dan 82 hingga 92), suatu polipeptida SACOL0718 (SEQ ID NO : 186), suatu polipeptida SACOL0720 seperti yang tercantum dalam salah satu manapun dari sekuens-sekuens yang digambarkan dalam Gambar 23I-J (SEQ ID NO: 11 dan 109 hingga 120), suatu polipeptida SACOL1353 (SEQ ID NO : 187), suatu polipeptida SACOL1416 (SEQ ID NO : 188), suatu polipeptida SACOL1611 (SEQ ID NO : 189), suatu polipeptida SACOL1867 seperti yang tercantum dalam salah satu manapun dari sekuens-sekuens yang digambarkan dalam Gambar 25D (SEQ ID NO: 152 hingga 164), suatu polipeptida SACOL1912 (SEQ ID NO : 43), suatu polipeptida SACOL1944 (SEQ ID NO : 190), suatu polipeptida SACOL2144 (SEQ ID NO : 191), suatu polipeptida SACOL2365
------	-----------	--



GAMBAR 16

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/08357	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/14,H 04N 19/117					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213493		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME, OHTA-KU, Tokyo 146-8501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2019		(72)	Nama Inventor : TAQUET, Jonathan,FR GISQUET, Christophe,FR LAROCHE, Guillaume,FR ONNO, Patrice,FR		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
1821156.5	21 Desember 2018	GB				
	1901775.5	08 Februari 2019	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2021					
(54)	Judul Invensi :	FILTER				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan metode untuk mengendalikan Filter Loop Adaptif untuk satu atau lebih bagian citra dari suatu citra, metode yang terdiri dari mengendalikan pemfilteran pada sampel pertama bagian sampel berdasarkan pada satu atau lebih nilai sampel yang bersebelahan dari nilai sampel pertama, dimana pengendalian tersebut menggunakan fungsi nonlinear yang memiliki satu atau lebih variabel berdasarkan pada satu atau lebih nilai sampel yang bersebelahan.					

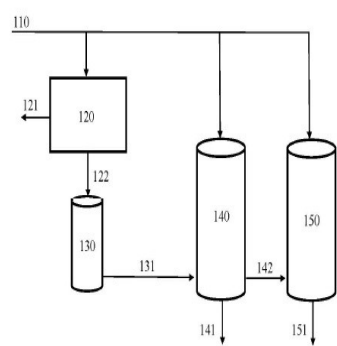


Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2020/PID/04457	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 7/64,C 12P 7/26,C 12P 13/02,C 12P 5/02,C 12P 5/02,C 12P 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LanzaTech, Inc. 8045 Lamon Avenue Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2018		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/556,099	08 September 2017	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2020		(72) Nama Inventor : Robert John CONRADO,US Guy William WATERS,NZ Matthew PUGLISI,US Joshua Jeremy CONOLLY,NZ
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54)	Judul	PROSES DAN SISTEM UNTUK PRODUKSI METABOLIT MENGGUNAKAN C1 KAYA HIDROGEN-
	Invensi :	MENGANDUNG SUBSTRAT

(57)	Abstrak :
	Invensi ini diarahkan ke proses untuk menghasilkan satu atau lebih produk fermentasi dalam proses multi-tahap termasuk reaktor inokulasi dan setidaknya satu bioreaktor. Reaktor inokulasi diumpankan C1 yang mengandung substrat yang berbentuk gas yang mengandung jumlah hidrogen yang berkurang. Hidrogen direduksi untuk meningkatkan proporsi CO dalam C1 yang mengandung substrat yang berbentuk gas yang diberikan kepada reaktor inokulasi. The fermentasi reaktor inokulasi C1 kaya CO yang mengandung gas substrat dan menghasilkan inokulum, yang diumpankan ke setidaknya satu bioreaktor. Bioreaktor menerima C1 yang mengandung substrat yang berbentuk gas, yang mungkin atau mungkin tidak mengandung mengurangi jumlah hidrogen, untuk menghasilkan satu atau lebih produk fermentasi. Dengan menyediakan C1 kaya CO yang mengandung substrat yang berbentuk gas ke reaktor inokulasi, baik reaktor inokulasi dan bioreaktor berikutnya, dapat memiliki peningkatan stabilitas dan selektivitas produk.



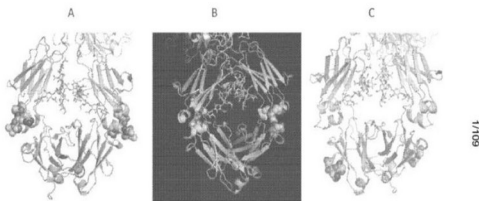
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2019/02685	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/46,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302757		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDIMMUNE, LLC One MedImmune Way Gaithersburg, MD 20878 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2017		(72)	Nama Inventor : KASTURIRANGAN, Srinath,US GAO, Changshou,US RAINEY, Godfrey,US MORROW, Michelle,GB DOBSON, Claire, Louise,GB DRABIC, Stacey,US SCHOFIELD, Darren,GB CARLESSO, Gianluca,IT POLLIZZI, Kristen,US MAZOR, Yariv,US OBERST, Michael,US HAMMOND, Scott, A.,US LOBO, Brian,US MANIKWAR, Prakash,US SEAMAN, Jonathan,GB DOVEDI, Simon,GB HERBST, Ronald,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/332,788	06 Mei 2016	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 April 2019		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38	

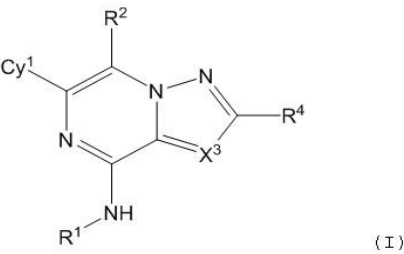
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN PENGIKATAN BISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : PROTEIN PENGIKATAN BISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA Pengungkapan umumnya menyediakan protein yang mengikat dua epitop (misalnya, epitop pertama dan kedua) dan yang bivalen untuk mengikat masing-masing epitop pertama dan kedua. Pengungkapan juga menyediakan protein pengikatan spesifik, meliputi antibodi, yang mengikat protein target. Pengungkapan juga menyediakan komposisi yang mencakup protein tersebut, molekul asam nukleat yang mengkodekan protein dan metode pembuatan protein tersebut. Pengungkapan memberikan metode menginduksi respon imun dalam subjek serta metode untuk mengobati atau mencegah kanker pada subjek dengan pemberian protein, molekul asam nukleat dan/atau komposisi pada subjek.
------	---

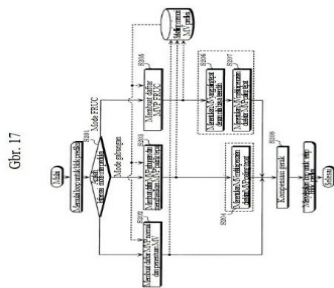
Gambar 1



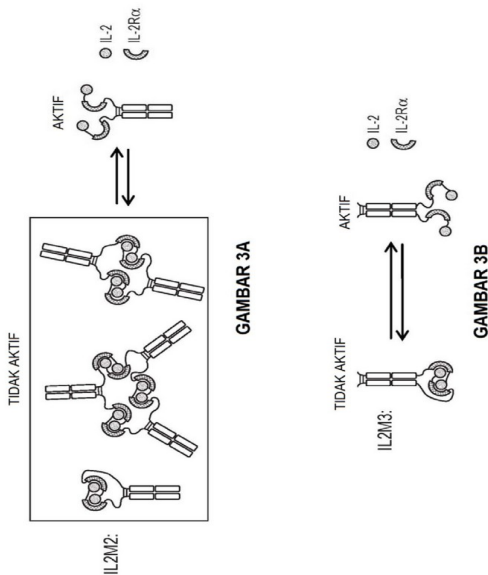
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04148	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4985,A 61P 25/28,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300250		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2019		(72)	Nama Inventor : Gia HOANG,US Xiaozhao WANG,CN Peter Niels CARLSEN,US Pei GAN,CN Yong LI,CN Chao QI,CN Liangxing WU,CN Wenqing YAO,US Zhiyong YU,CN Wenyu ZHU,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	62/694,138	05 Juli 2018		US	
	62/755,845	05 November 2018		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 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 :	TURUNAN-TURUNAN PIRAZINA TERFUSI SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR A2A/A2B			
(57)	Abstrak : Permohonan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa Formula (I): (I), atau garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang memodulasi aktivitas reseptor-reseptor adenosin, seperti reseptor-reseptor sub tipe A2A dan A2B, dan berguna di dalam pengobatan penyakit-penyakit terkait dengan aktivitas reseptor-reseptor adenosin meliputi, misalnya, kanker, penyakit-penyakit inflamasi, penyakit-penyakit kardiovaskular, dan penyakit-penyakit neurodegeneratif.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/04196	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/436,H 04N 19/167,H 04N 19/156,H 04N 19/152,H 04N 19/146				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300142		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance. CA 90503 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2018		(72)	Nama Inventor : Kiyofumi ABE,JP Takahiro NISHI,JP Tadamasa TOMA,JP Ryuichi KANO,JP Takashi HASHIMOTO,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/563.235 26 September 2017 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 November 2020			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN DAN METODE PENDEKODEAN			
(57)	Abstrak : Suatu enkoder (100) mencakup sirkuit (160) dan memori (162). Dengan menggunakan memori (162), sirkuit (160): ketika mengencode blok saat ini dalam suatu mode inter prediksi di mana suatu dekoder melakukan estimasi gerakan (mode gabungan dalam S201), memperoleh vektor gerak pertama dari blok saat ini (S203); menyimpan, dalam memori (162), vektor gerak pertama yang diperoleh; memperoleh vektor gerak kedua dari blok saat ini (S204); dan menghasilkan suatu citra prediksi dari blok saat ini dengan melakukan kompensasi gerakan dengan menggunakan vektor gerak kedua (S208). Dalam memperoleh vektor gerak pertama, vektor gerak pertama dari blok saat ini adalah yang diperoleh dengan menggunakan vektor gerak pertama dari blok yang telah diproses.				

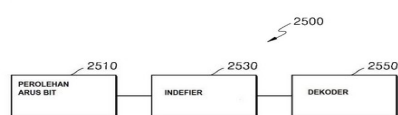


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/06216
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 38/20,A 61K 39/12,A 61K 39/00,A 61P 31/20,A 61P 31/14,A 61P 37/06,A 61P 35/00,C 07K 14/74,C 07K 14/725,C 07K 14/705,C 07K 14/54,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 07K 16/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212203		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/951,831	20 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : WU, Jiaxi,CN ZHANG, Tong,CN MOLINA-PORTELA, Maria del Pilar,US SMITH, Eric,US LIN, Chia-Yang,US MEAGHER, Thomas,CA
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi :	NOVEL IL2 AGONIS DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan agonis IL2 dengan profil terapeutik yang ditingkatkan.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/05099	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/51,H 04N 19/51,H 04N 19/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301243		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2018			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		LEE, Jin-young,KR CHOI, Woong-il,KR	
62/583,739	09 November 2017	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2020			Nabila Ambadar S.H., LL.M., Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	APARATUS DAN METODE UNTUK MENGENKODE INFORMASI GERAK, DAN MENDEKODE APLIKASI			
	Invensi :	DAN METODE			
(57)	Abstrak :				
	Suatu metode penguraian informasi gerak meliputi: mengidentifikasi suatu jenis informasi gerak omisi yang tidak termasuk dalam suatu arus-bit dari antara sejumlah informasi gerakan yang digunakan untuk memecahkan kode suatu blok arus yang diprediksi antar; memperoleh informasi gerak omisi dengan menggunakan metode yang telah ditentukan; dan pendekode blok arus ini berdasarkan pada sejumlah potongan informasi gerak termasuk informasi gerak omisi yang diperoleh.				

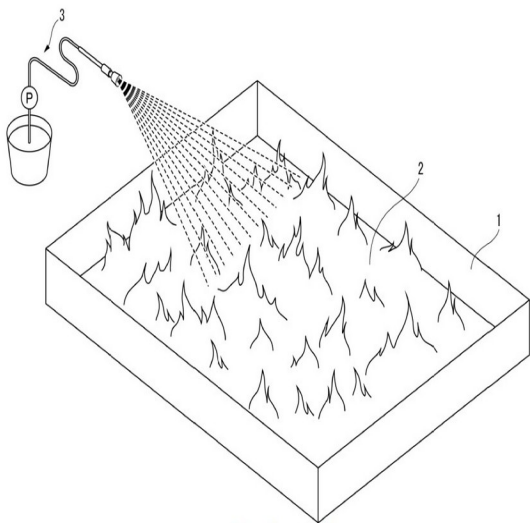
Gambar 25



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2019/02139	(13) A
(51)	I.P.C : A 62D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHABONDAMA SOAP Co., Ltd. 23-1 Minami-futashima 2-chome, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0195 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2018		(72) Nama Inventor : KAWAHARA Takayoshi,JP KANYAMA Takahide,JP UEZU Kazuya,JP
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., M.IP., M.SEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
JP2017-184056	25 September 2017	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2019		

(54)	Judul	ZAT ADITIF AIR UNTUK PEMADAMAN KEBAKARAN DAN METODE PEMADAMAN KEBAKARAN LAHAN
	Invensi :	GAMBUT

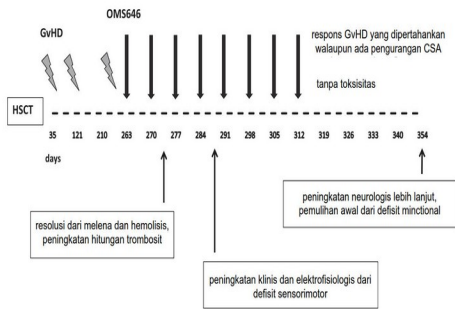
(57)	Abstrak :
Suatu zat aditif air untuk pemadaman kebakaran mengandung: suatu komponen surfaktan; suatu komponen kelat; dan suatu pelarut. Komponen surfaktan adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari garam natrium asam lemak dan garam kalium asam lemak. Komponen kelat adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari L-tetranatrium glutamat diasetat, asam L-asparaginat-(N,N)-tetranatrium diasetat, N-2-dinatrium hidroksietiliminodiasetat, trinatrium metilglisinadiasetat, asam etilenadiaminasuksinat, asam dietilenatrinosinapentaasetat, asam etiletilenadamina hidroksida triasetat, asam suksinat, asam iminodisuksinat, asam nitrilotriasetat, asam etilenadiaminatetraasetat, asam dietilenatriaminapentaasetat, asam hidroksietiletilenadiaminatriasetat, asam trietilenatetraminaheksaasetat, asam 1,3-propanadiaminatetraasetat, asam 1,3-diamino-2-hidroksipropanatetraasetat, dihidroksietilglisina, asam glikoleterdiaminatetraasetat, asam 1,2,4-butanatrikarboksilat, asam dihidroksietiletilenadiaminadiasetat, natrium glukonat, natrium glukopheptonat, inositol heksafosfat, asam hidroksietanoat, asam 2-hidroksipropanoat, asam 2-hidroksisuksinat, asam 2,3-dihidroksibutanadioat, dan asam 2-hidroksi-1,2,3-propanatrikarboksilat. Pelarut adalah air atau campuran pelarut yang mengandung air.	



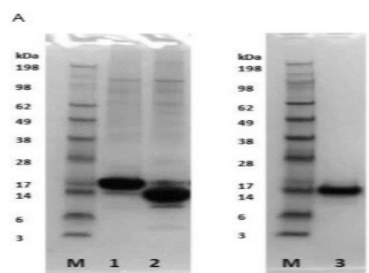
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05826	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/48,C 07K 16/40,C 12N 9/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214503		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OMEROS CORPORATION 201 Elliott Avenue West, Seattle, Washington 98119 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2018				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/545,864	15 Agustus 2017	US	(72)	Nama Inventor : DEMOPULOS, Gregory A. ,US DUDLER, Thomas,CH SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm,DE	
62/574,690	19 Oktober 2017	US			
62/630,756	14 Februari 2018	US			
62/637,281	01 Maret 2018	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 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 :				
(57)	Abstrak :				
METODE-METODE UNTUK MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH PENYAKIT GRAFT-VERSUS-HOST DAN/ATAU PENDARAHAN ALVEOLAR DIFUSI DAN/ATAU PENYAKIT VENO-OKLUSIF YANG DISERTAI DENGAN TRANSPLANTASI SEL PUNCA HEMATOPOIETIK					
Dalam satu aspek, invensi ini menyediakan metode inhibisi efek aktivasi komplemen dependen-MASP-2 pada subjek manusia yang menderita penyakit graft-versus-host dan/atau pendarahan alveolar difusi dan/atau penyakit veno-oklusif yang berkaitan dengan transplantasi sel punca hematopoietik. Metode tersebut terdiri atas tahap pemberian, ke subjek yang membutuhkannya, sejumlah zat inhibitor MASP-2 yang efektif untuk menginhibisi aktivasi komplemen dependen-MASP-2.					

GAMBAR 61



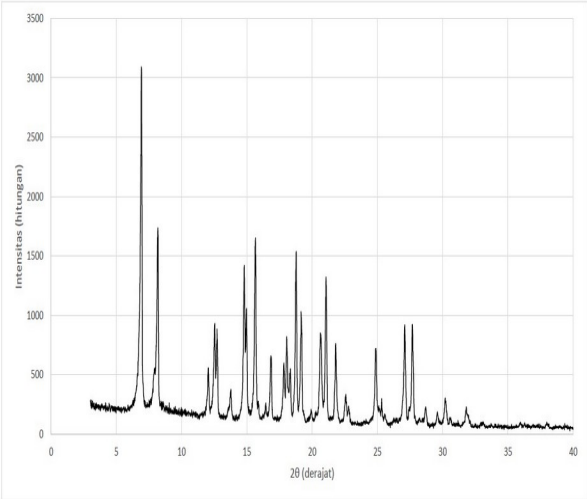
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/04350	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 07K 16/18					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212441		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB BIOPHARMA SRL 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, Belgium Belgium		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2018		(72)	Nama Inventor : Ralph ADAMS ,GB Patrick DOWNEY,GB Terence Seward BAKER ,GB Kerry Louise TYSON ,GB Lorenzo DE LICHTERVELDE ,BE Daniel John LIGHTWOOD ,GB David James MCMILLAN ,GB		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	1720975.0	15 Desember 2017	RB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Desember 2020					
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI ANTI-ALFA-SINUKLEIN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan antibodi pengikat alfa-sinuklein dan fragmennya yang mampu mengikat alfa-sinuklein sebagai suatu monomer dan dalam fibril dan mencegah agregasi alfa-sinuklein yang diinduksi oleh fibril alfa-sinuklein. Antibodi dari invensi ini adalah untuk digunakan dalam pengobatan alfa-sinukleinopati, termasuk penyakit Parkinson.					



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04125	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08B 37/14,C 12F 3/10,C 12P 7/10,C 12P 7/08,D 21B 1/00,D 21C 3/22,D 21C 3/22,D 21C 3/20,D 21C 3/20,D 21C 3/04,D 21C 3/04,D 21C 11/00,D 21C 11/00,D 21C 5/00,D 21C 5/00,D 21C 7/00,D 21C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214163		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED 1809, Office Tower E2, Oriental Plaza No.1, East Chang An Avenue, Dong Cheng District, Beijing 100738 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2018				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : Feng LING ,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	METODE DAN KOMPOSISI YANG EFISIEN UNTUK PEROLEHAN KEMBALI PRODUK DARI PERLAKUAN			
	Invensi :	AWAL ASAM ORGANIK BAHAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi diarahkan untuk komposisi dan proses yang berhubungan dengan pemrosesan hilir yang efisien dari produk yang berasal dari perlakuan awal asam organik bahan tanaman.				

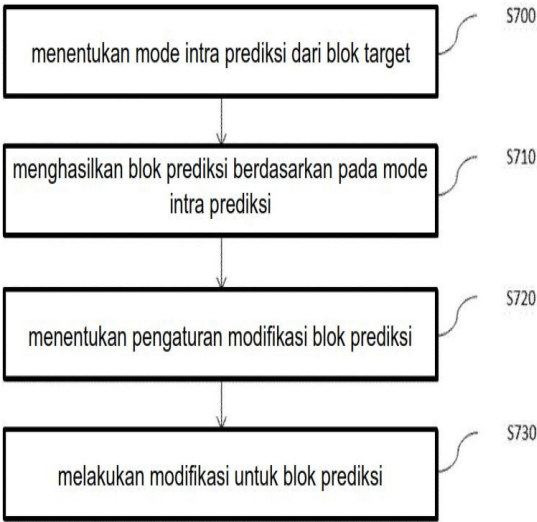
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05889	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4192,A 61K 31/41				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300356		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Arcus Biosciences, Inc. 3928 Point Eden Way, Hayward, California 94545, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2019				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : JEFFREY, Jenna Leigh,US LELETI, Manmohan Reddy,US MILES, Dillon Harding,US POWERS, Jay Patrick,US	
	(31) Nomor 62/700,064	(32) Tanggal 18 Juli 2018	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juli 2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	
(54)	Judul Invensi :	BENTUK-BENTUK PADAT DARI SENYAWA AZOLOPIRIMIDINA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan bentuk-bentuk padat, solvat-solvat dan hidrat-hidrat dari 3-[2-amino-6-(1-undefined-1H-1,2,3-triazol-4-il)pirimidin-4-il]-2-metilbenzonitril, dan metode pembuatan serta penggunaannya.				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04125	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08B 37/14,C 12F 3/10,C 12P 7/10,C 12P 7/08,D 21B 1/00,D 21C 3/22,D 21C 3/22,D 21C 3/20,D 21C 3/20,D 21C 3/04,D 21C 3/04,D 21C 11/00,D 21C 11/00,D 21C 5/00,D 21C 5/00,D 21C 7/00,D 21C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214142		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED 1809, Office Tower E2, Oriental Plaza, No. 1 East Chang An Avenue, Dong Cheng District, Beijing 100738, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2018				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : Feng LING ,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	METODE DAN KOMPOSISI YANG EFISIEN UNTUK PEROLEHAN KEMBALI PRODUK DARI PERLAKUAN			
	Invensi :	AWAL ASAM ORGANIK BAHAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini ditujukan pada komposisi dan proses yang berhubungan dengan pemrosesan hilir yang efisien produk yang berasal dari perlakuan awal asam organik bahan tanaman.				

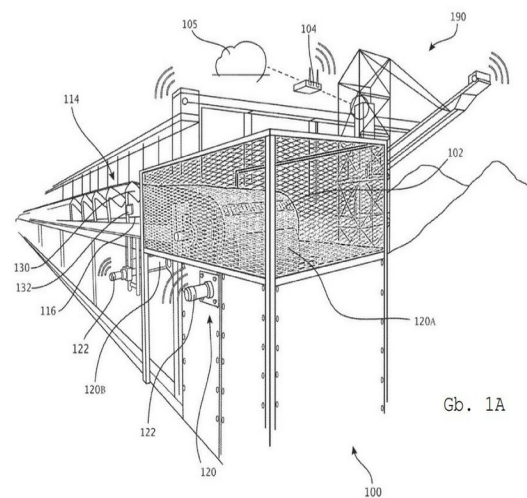
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/03518	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/597		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300313		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2019		(72) Nama Inventor : Ki Baek KIM,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2018-0107256 07 September 2018 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2021		
(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.		



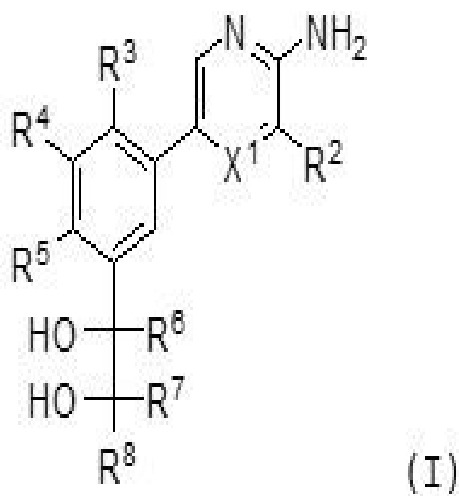
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/00601
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 45/16,B 65G 45/12,B 65G 45/10,B 65G 43/02,B 65G 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214543		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Flexible Steel Lacing Company 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, Illinois 60515, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2018		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Brett E. DEVRIES,US Todd A. ZEILINGER,US Kurt Alan DYKEMA,US David Adrian MOELKER,US
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/610,015	22 Desember 2017	US
	62/733,367	19 September 2018	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Januari 2021		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	APARATUS DAN METODE UNTUK MEMANTAU SISTEM KONVEYOR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Dalam satu aspek, apparatus disediakan untuk sistem sabuk konveyor. Apparatus meliputi pembersih sabuk konveyor yang memiliki penyangga memanjang dan sepasangudukan yang dikonfigurasi untuk menempatkan penyangga memanjang untuk memanjang di sepanjang sabuk konveyor. Apparatus meliputi bilah pembersih yang dikonfigurasi untuk dipasang secara operasional ke penyangga memanjang dan mengait sabuk konveyor. Apparatus selanjutnya meliputi sensor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi sedikitnya satu karakteristik penyangga memanjang saat penyangga memanjang bergetar selama operasi sabuk konveyor. Prosesor dari apparatus dikonfigurasi untuk menggunakan sedikitnya satu karakteristik penyangga memanjang untuk memprediksi sedikitnya satu sifat dari bilah pembersih.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/00270	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 07D 241/28,C 07D 241/20,C 07D 403/14,C 07D 405/12,C 07D 403/08,C 07D 403/04,C 07D 417/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300883		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2019		(72)	Nama Inventor : Stacey SHEPARD,US Andrew P. COMBS,US Nikoo FALAHATPISHEH,US Lixin SHAO,CN		
(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				
62/640,276	08 Maret 2018	US				
62/702,230	23 Juli 2018	US				
62/745,873	15 Oktober 2018	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Januari 2021					
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA-SENYAWA AMINOPIRAZIN DIOL SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR PI3K-γ				
(57)	Abstrak : Permohonan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa Formula (I):atau garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang merupakan inhibitor-inhibitor dari PI3K-γ yang berguna untuk pengobatan gangguan-gangguan seperti penyakit-penyakit autoimun, kanker, penyakit-penyakit kardiovaskular, dan penyakit-penyakit neurodegeneratif.					



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02776	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/13,H 04N 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211741		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Kyoto 146-8501 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2019		(72) Nama Inventor : ROSEWARNE, Christopher James,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2018204786 29 Juni 2018 AU		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2022		
(54)	Judul METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENGENKODEKAN DAN MENDEKODEKAN BLOK Invensi : SAMPEL-SAMPEL VIDEO YANG DITRANSFORMASIKAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode pendekodean suatu blok transformasi dalam kerangka citra dari suatu aliran bit. Metode tersebut terdiri dari pendekodean suatu binerisasi unari yang terpotong tunggal dari aliran bit, binerisasi unari yang terpotong tunggal tersebut sedang digunakan untuk suatu transformasi horizontal dan transformasi vertikal dari suatu blok transformasi kerangka citra. Metode tersebut kemudian menentukan jenis transformasi horizontal dan vertikal berdasarkan pada binerisasi unari yang terpotong tunggal dan mendekodekan blok transformasi dalam kerangka citra yang menerapkan transformasi jenis transformasi horizontal dan vertikal yang ditentukan untuk blok transformasi dari citra.		

13/15

1000

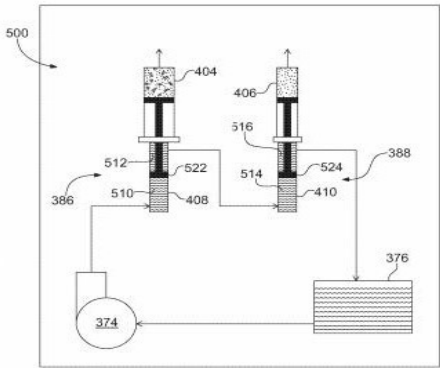
1042	1044	1046	1048
String Bin	Binerisasi	V	H
0	Ctx0	0	0
1 1 0	Ctx0 + Ctx1 + Byp	0	1
1 1 1	Ctx0 + Ctx1 + Byp	1	0
1 0	Ctx0 + Ctx1	1	1

Gbr. 10A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05832	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/56,A 61K 31/454,A 61K 31/375,A 61P 37/08,A 61P 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211863		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : "CHEMIMMUNE THERAPEUTICS" LIMITED LIABILITY COMPANY 121205, Moscow, Mozhaisky municipal district, territory of the Skolkovo Innovation Center, Bolshoy Blvd, 42, bld. 1, floor 2, room 64, workplace 8, Russian Federation Russian Federation	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2019				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2018141291	23 November 2018	RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich,RU	
			(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	PENGUNAAN TURUNAN GLUTARIMIDA UNTUK MENGATASI RESISTANSI STEROID DAN			
	Invensi :	MENGOBATI PENYAKIT TERKAIT DENGAN PENSINYALAN GAMMA INTERFERON YANG MENYIMPANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan obat, terutama, untuk obat baru yang efektif untuk pengobatan penyakit terkait dengan pensinyalan gamma interferon yang menyimpang, seperti Sindrom Sjögren, dermatomiositis, lupus eritematosus sistemik, atau sklerosis sistemik; untuk pengobatan pasien yang menderita batuk; dan untuk pengobatan gangguan pada pasien yang resistan terhadap steroid, seperti asma, artritis reumatoid, lupus eritematosus sistemik, dan penyakit gastrointestinal, dengan memberikan suatu senyawa 1-(2-(1H-imidazol-4-il)etil) piperidin-2,6-dion (lihat formula). Invensi menyediakan pembuatan obat baru yang efektif untuk mengatasi resistansi steroid.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/05108	(13)	A		
(51)	I.P.C : E 21D 20/02,E 21D 20/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214422		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : J-LOK CO. 258 Kappa Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, UNITED STATES United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2018		(72)	Nama Inventor : FAULKNER, Dakota,US WEAVER, Michael,US CRABLE, Mark,US			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	62/584,461				10 November 2017		US
	16/182,994		07 November 2018			US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2020						
(54)	Judul Invensi :		SISTEM HIDROLIK DAN KONTROL UNTUK INJEKSI RESIN				

Sistem resin yang dapat dipompa untuk pemasangan baut tambang termasuk silinder injeksi resin yang terdiri dari ruang resin dan silinder hidrolik resin, silinder injeksi katalis termasuk ruang katalis dan silinder hidrolik katalis, dengan silinder hidrolik resin disinkronkan dengan katalis silinder hidrolik, pompa hidrolik dalam komunikasi fluida dengan silinder hidrolik resin dan silinder hidrolik katalis, reservoir hidrolik dalam komunikasi fluida dengan pompa hidrolik, dan jalur pengiriman dalam komunikasi fluida dengan silinder injeksi resin dan silinder injeksi katalis. Jalur pengiriman dikonfigurasi untuk mengirimkan resin dan katalis dari silinder injeksi resin dan silinder injeksi katalis ke dalam lubang-bor.

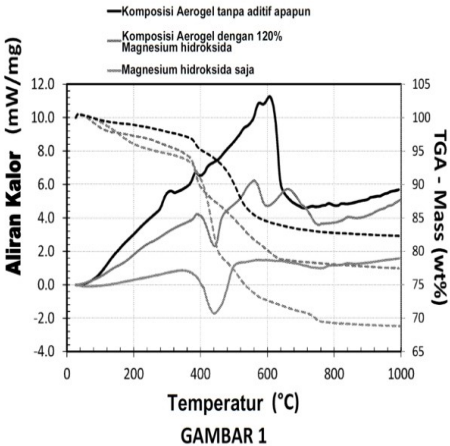


Gambar 39

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/01039
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 13/00,B 01J 13/00,C 04B 32/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214421		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASPEN AEROGELS, INC. 30 Forbes Road, Bldg B, Northborough, Massachusetts 01532 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2019		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 62/678,850	(32) Tanggal 31 Mei 2018	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2021		(72) Nama Inventor : David J. MIHALCIK,US Kathryn Elizabeth DEKRAFFT,US Nicholas Anthony ZAFIROPOULOS,US Owen Richard EVANS,US George L. GOULD,US Wibke LÖLSBERG,DE
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI AEROGEL YANG DIPERKUAT KELAS-API
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Pengungkapan sekarang menyediakan komposisi-komposisi aerogel yang diperkuat yang tahan lama dan mudah ditangani, yang memiliki tampilan yang baik dalam lingkungan berair, yang memiliki sifat-sifat isolasi yang baik, dan memiliki reaksi yang baik terhadap api, pembakaran dan sifat-sifat ketahanan terhadap api. Juga disediakan metode mengolah atau membuat komposisi-komposisi aerogel yang diperkuat tersebut. Dalam perwujudan tertentu, suatu komposisi memiliki suatu susunan aerogel berbahan dasar silika, diperkuat dengan suatu susunan makropori sel terbuka, dan mencakup satu atau lebih sel-sel bahan tambahan tipe-api, dimana susunan aerogel berbahan dasar silika terdiri dari setidaknya satu silikon berikatan hidrofobik dan komposisi atau masing-masing komponennya memiliki sifat yang diinginkan.
------	-----------	---



GAMBAR 1

