

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 37/XII/2022

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 23 Desember 2022

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. 37 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris : Kasi 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 37 Tahun Ke-32** 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).

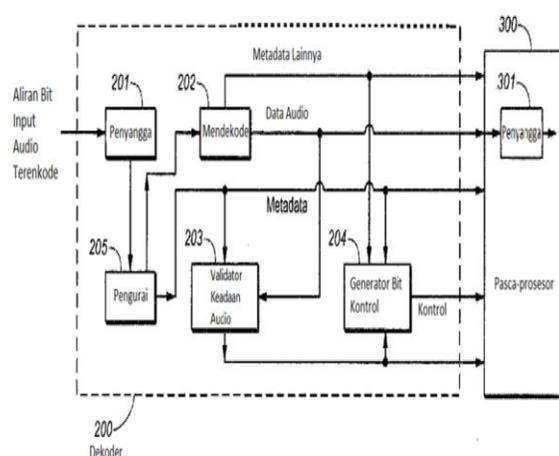
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2017/00243	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201908488		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juni 2014		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street San Francisco, California 94103 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WARD, Michael,US Jeffrey RIEDMILLER,US
61/836,865	19 Juni 2013	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Januari 2017		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Jl. Cemara No. 4 RT. 003 RW. 003 Kel. Gondangdia, Kec. Menteng, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
(54)	Judul	ENKODER DAN DEKODER AUDIO DENGAN METADATA INFORMASI PROGRAM ATAU STRUKTUR	
	Invensi :	SUB-ALIRAN	

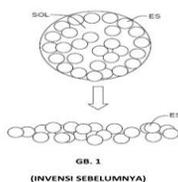
(57) **Abstrak :**

Peralatan dan metode untuk menghasilkan aliran bit audio terencode, seperti dengan mencakup metadata struktur sub-aliran (SSM) dan/atau metadata informasi program (PIM) dan data audio dalam aliran bit. Aspek-aspek lainnya adalah peralatan dan metode untuk mendekode aliran bit tersebut, dan unit pemroses audio (misalnya, enkoder, dekoder, atau pasca-prosesor) yang dikonfigurasi (misalnya, diprogram) untuk melakukan sembarang perwujudan dari metode atau yang mencakup memori penyangga yang menyimpan setidaknya satu bingkai dari aliran bit audio yang dihasilkan menurut sembarang perwujudan dari metode ini.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/02009	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 05G 1/00,C 05G 3/00,C 05G 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204229		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : The Mosaic Company 3033 Campus Drive Suite E490 Plymouth, Minnesota 55441 United States of America Country of incorporation: United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2018			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Michael MCLAUGHLIN,AU Jozefien DEGRYSE,BE Roslyn BAIRD,AU Rodrigo Coqui DA SILVA,BR
	(31) Nomor 62/510,080	(32) Tanggal 23 Mei 2017	(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2021		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	BUTIRAN PUPUK YANG DAPAT MEMBESAR YANG MENGANDUNG SULFUR ELEMENTAL DENGAN LAJU OXIDASI DITINGKATKAN		
(57)	Abstrak :	Butiran-butiran pupuk yang mengandung sulfur unsur dan hidrogel yang mengembang atau dikembangkan dalam tanah untuk menyebarkan lebih cepat permukaan sulfur unsur ke seluruh tanah, yang meningkatkan luas permukaan sulfur unsur yang tersedia untuk oksidasi, dan akhirnya peresapan sulfur oleh tanaman. Sulfur unsur dan hidrogel dapat ditambahkan ke suatu komposisi pupuk sebagai suatu lapisan luar atau dibutirkan secara bersama dengan komposisi pupuk dasar.		

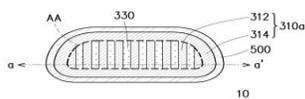


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2020/PID/02851		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 02B 5/30,G 02F 1/1335				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207155		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2019			AU Optronics Corporation	
(30)	Data Prioritas :			NO. 1, LI-HSIN ROAD 2, SCIENCE-BASED	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		INDUSTRIAL PARK, HSIN-CHU, TAIWAN, R.O.C. Taiwan,	
107144643	11 Desember 2018	TW		Republic of China	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2020		(72)	Nama Inventor :	
				Han-Sheng NIAN, TW	
				Li-Kai CHIA , TW	
				Yu-Cheng SHIH , TW	
				Wei-Syun WANG , TW	
				Shan-Ying CHOU, TW	
				Jen-Kuei LU , TW	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd	
				Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal	
				Sudirman Kavling 76-78	

(54) **Judul** PERANGKAT TAMPILAN DAN METODE PEMBUATAN STRUKTUR POLARIZER

(57) **Abstrak :**

Perangkat tampilan meliputi modul tampilan kristal cair, lensa penutup, dan struktur polarizer. Modul tampilan kristal cair memiliki area tampilan dan area bukan tampilan yang terhubung dengan area tampilan. Modul tampilan kristal cair mencakup bezel, modul lampu belakang, dan panel tampilan. Panel tampilan mencakup substrat pertama, polarizer bawah, substrat kedua, lapisan kristal cair, dan elemen filter. Struktur polarizer yang terletak antara lensa penutup dan substrat kedua. Struktur polarizer mencakup sejumlah grid dan lapisan reflektif. Grid menutupi area tampilan. Lapisan reflektif mengelilingi grid dan menutupi dinding samping dari panel tampilan dan dinding samping dari bezel ke arah tegak lurus dengan lensa penutup. Metode pembuatan dari struktur polarizer juga disediakan.

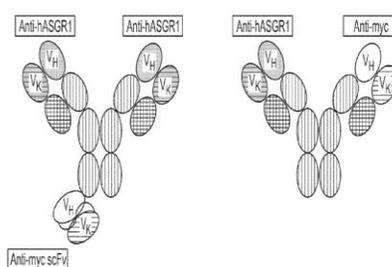


GAMBAR II

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2020/PID/03213	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/76,A 61K 48/00,C 07K 14/015,C 12N 15/864,C 12N 15/35,C 12N 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207405		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2018		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	(33) Negara	Christos KYRATSOUS,GR Andrew J. MURPHY,US Cheng WANG,CN Leah SABIN,US
62/525,704	27 Juni 2017	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Oktober 2020		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul : VEKTOR VIRUS REKOMBINAN TERMODIFIKASI-TROPISME PENGGUNAANNYA UNTUK
 Invensi : PENGANTARAN BAHAN GENETIK YANG DITARGETKAN KE DALAM SEL MANUSIA

(57) Abstrak :
 Disediakan di sini adalah komposisi dan metode untuk penargetan ulang protein kapsid virus/kapsid/vektor rekombinan, misalnya, in vivo, dengan molekul pengikat multispesifik, seperti antibodi bispesifik, yang secara spesifik mengikat epitop heterolog yang diperlihatkan oleh protein kapsid dan protein yang diekspresikan pada sel bunga untuk pengiriman target nukleotida yang diinginkan.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2021/PID/06319	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/02,A 61K 8/02,A 61Q 19/00,A 61Q 19/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210128			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2019				Unilever IP Holdings B.V Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Lei HUANG,US Qiang QIU,US Jose Guillermo ROSA,US Jean-Philippe Andre Roger COURTOIS,FR		
62/757,824	09 November 2018	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2021				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :			PEWARNA MERAH BEBAS MERAH KOSINEAL DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENCAKUPNYA			
(57)	Abstrak :						
Komposisi pewarna bebas merah kosineal dideskripsikan. Komposisi pewarna tersebut meniru warna merah kosineal dan komposisi warna tersebut stabil dalam tekanan bahan-bahan aktif yang lazimnya ditemukan dalam komposisi kosmetik.							

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2020/PID/03311	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/131,H 01M 10/0567,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213760		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2018		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2017-155379	10 Agustus 2017	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Oktober 2020		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT BEBAS AIR	
(57)	Abstrak :		

Yang disediakan yaitu suatu baterai sekunder elektrolit bebas air, dimana tingkat retensi kapasitas setelah penyimpanan suhu tinggi adalah tinggi, jumlah gas setelah penyimpanan suhu tinggi ditekan, resistansi setelah penyimpanan suhu tinggi adalah rendah, jumlah disolusi logam dari suatu elektroda positif adalah kecil, dan jumlah penghasilan panas pada suhu tinggi adalah kecil. Suatu baterai sekunder elektrolit bebas air yang mencakup suatu elektroda positif dengan suatu bahan aktif elektroda positif yang dapat menyerap dan melepas suatu ion logam; suatu elektroda negatif dengan suatu bahan aktif elektroda negatif yang dapat menyerap dan melepas suatu ion logam; dan suatu larutan elektrolit bebas air; dimana bahan aktif elektroda positif mencakup suatu senyawa logam transisi litium, dan bahan aktif elektroda positif mencakup setidaknya Ni, Mn dan Co, dimana rasio mol dari Mn/(Ni+Mn+Co) adalah lebih besar dari 0 dan tidak lebih besar dari 0,32, rasio mol dari Ni/(Ni+Mn+Co) adalah 0,45 atau lebih, densitas pelat dari elektroda positif adalah 3,0 g/cm³ atau lebih; dan larutan elektrolit bebas air mencakup suatu monofluorofosfat dan/atau suatu difluorofosfat.

(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 : P00202214154	(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	(72)	Nama Inventor : Feng LING ,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Mei 2021		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN KOMPOSISI YANG EFISIEN UNTUK PEROLEHAN KEMBALI PRODUK DARI PERLAKUAN 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 : 2022/PID/01271

(13) A

(51) I.P.C : B 31F 1/08,B 31F 1/08,B 32B 3/28,D 21H 27/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202214295

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-105558	05 Juni 2019	JP
2019-105559	05 Juni 2019	JP
2019-105560	05 Juni 2019	JP
2019-105561	05 Juni 2019	JP
2019-105562	05 Juni 2019	JP
2019-188246	11 Oktober 2019	JP
2020-062420	31 Maret 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Februari 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Oji Holdings Corporation
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan
Japan

(72) Nama Inventor :

Shohei SANADA,JP
Yusei KAWANAMI ,JP
So SATO,JP
Go BANZASHI,JP
Takamichi YAMAGUCHI,JP
Shunsuke SHIODA,JP
Yusaku TAKASUGI,JP
Yoshiki KOSEKI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

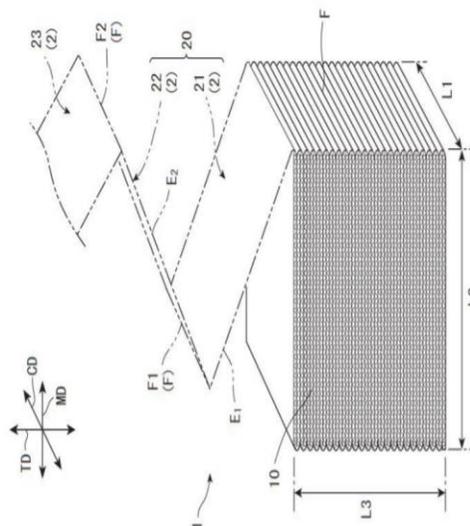
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul BAHAN KARTON BERGELOMBANG DAN KOTAK KARTON BERGELOMBANG MENGGUNAKAN BAHAN
Invensi : KARTON BERGELOMBANG

(57) Abstrak :

Pada bahan karton bergelombang (1), lembaran persegi panjang (2) dalam karton bergelombang bermuka ganda kontinu dilipat pada setiap lipatan F secara lurus membentang di sepanjang arah pertama CD kembali ke arah kedua MD dan ditumpuk di sepanjang arah ketiga TD. Dalam keadaan normal dimana perlakuan awal dilakukan selama 24 jam atau lebih di bawah kondisi suhu dan kelembaban yang menetapkan suhu 23 [°C] dan kelembaban 50 [%] sesuai dengan JIS Z0203, lembaran (2) memenuhi, dalam potongan karton bergelombang dipotong di sepanjang garis potong yang memotong lipatan, kondisi mencakup: ketebalan 2,0 [mm] atau lebih dan 9,6 [mm] atau kurang, ketebalan diukur sesuai dengan JCS T0004:2000; dan ketahanan pecah datar 50 [kPa] atau lebih dan 250 [kPa] atau kurang, ketahanan pecah datar tersebut diukur sesuai dengan JIS Z0403-1.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/PID/04335

(13) A

(51) I.P.C : D 04H 1/495,D 04H 1/4374

(21) No. Permohonan Paten : P00202214339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2017-254746	28 Desember 2017	JP
2017-254747	28 Desember 2017	JP
2017-254750	28 Desember 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Desember 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
7990111 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

KIMURA, Akihiro,JP
DETANI, Ko,JP
SEMBO, Shinichiro,JP

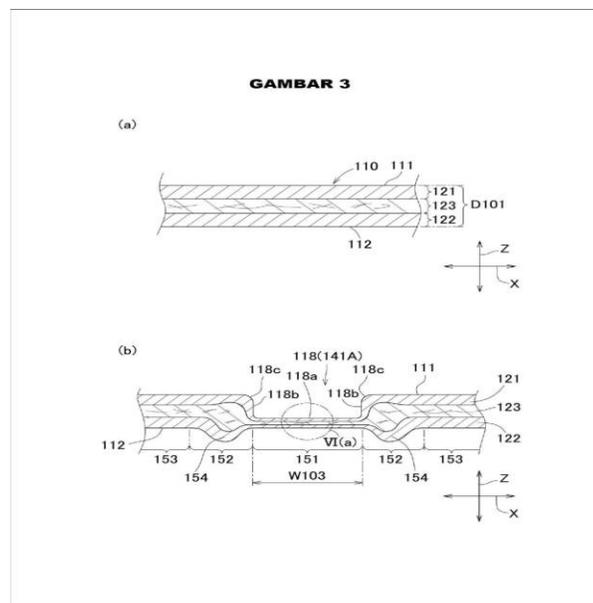
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : LEMBARAN KAIN BUKAN-TENUNAN

(57) Abstrak :

Diberikan suatu lembaran kain bukan tenunan yang memiliki suatu tekstur yang sangat baik dan memiliki suatu bagian grafis yang dibentuk oleh suatu garis ceruk yang dapat dengan mudah meregang dan dapat dengan mudah terdeformasi. Suatu lembaran kain bukan tenunan (110) memiliki bagian-bagian grafis (141 dan 142) yang dibentuk oleh suatu garis ceruk (118) yang menceruk ke arah sisi permukaan kedua (112) pada permukaan pertama (111). Garis ceruk (118) dibentuk dengan pemintalan serat, dan ketika lembaran diregangkan sekurang-kurangnya sejauh 5% pada arah pertama (X), serat-serat terurai pada garis ceruk (118) dan dimensi dari garis ceruk (118) pada arah pertama (X) meningkat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2020/PID/01934

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202214649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Mei 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/513,937	01 Juni 2017	US
62/534,950	20 Juli 2017	US
62/555,598	07 September 2017	US
62/657,567	13 April 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Juli 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CYTOX THERAPEUTICS, INC.
151 Oyster Point Blvd. Suite 400 South San Francisco,
California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor :

Rachel HUMPHREY,US
Lori CARMAN,US
Matthias WILL,US
Beiyao ZHENG,US
Kathe BALINSKI,US

(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 :

ANTIBODI YANG DAPAT DIAKTIFKAN ANTI-PDL1, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan antibodi yang dapat diaktifkan yang secara spesifik berikatan dengan PDL1 dan metode pembuatan dan penggunaan antibodi yang dapat diaktifkan anti-PDL1 ini dalam berbagai indikasi terapi, diagnostik dan profilaksis.

Gambar 8A

