

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 18/VIII/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 12 Agustus 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. 18 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 18 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 :

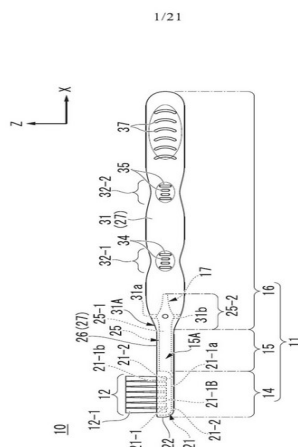
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : 2018/08903
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 46B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005410		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2018		LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HACHISUKA Ryosuke,JP KOBAYASHI Toshiyaki,JP
2015-188040	25 September 2015	JP	
2015-188042	25 September 2015	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Agustus 2018		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(54)	Judul	SIKAT GIGI	
	Invensi :		

(57) Abstrak :

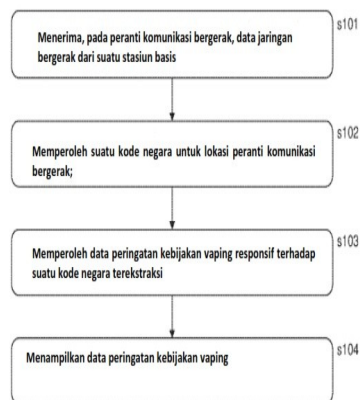
Disediakan suatu sikat gigi yang dapat mengurangi luka pada bagian dalam rongga mulut pengguna. Sikat gigi ini meliputi bagian kepala (14) yang memiliki permukaan penanaman bulu (21-1b) pada sisi ujung pada arah di sepanjang sumbu, bagian pegangan (16) yang terletak di ujung belakang pada arah di sepanjang sumbu bagian kepala dan meliputi bodi utama bagian pegangan (31), dan bagian yang dapat terdeformasi (15A) yaitu yang terdeformasi oleh beban sehubungan dengan bagian kepala pada arah di sepanjang sumbu, dimana bagian yang dapat terdeformasi tersebut terdeformasi ketika bebannya adalah 30 N atau kurang.

GAMBAR 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2015/03693</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61P 41/00,C 07D 401/04,C 08G 73/06,C 08L 79/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202006051</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JOINT STOCK COMPANY "PHARMASYNTEZ" office 3, dom 23, ul. Krasnogvardeyskaya Irkutsk, 664007 Russia Russian Federation
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Desember 2013		(72) <b>Nama Inventor :</b> Irina Aleksandrovna SHURYGINA,RU Mikhail Gennadievich SHURYGIN,RU
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	RU2011119848	17 Mei 2011	RU
	RU2011153043	26 Desember 2011	RU
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Agustus 2015		
(54)	<b>Judul</b>	SENYAWA, KOMPOSISI FARMASI DAN METODE UNTUK PROFILAKSIS DAN PENGOBATAN DARI	
	<b>Invensi :</b>	PROSES ADESI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi berhubungan dengan bidang farmasi, obat klinik dan percobaan dan obat veteriner, dan khususnya pada senyawa inhibitori baru dari kinase MAP p38 dengan struktur dari tipe (I)-(VII) dimana dapat digunakan untuk pengobatan atau profilaksis adesi. Invensi mengungkapkan komposisi farmasi mengandung sejumlah efektif dari bahan SB203580 atau satu dari senyawa dari tipe (I)-(VII) atau kombinasinya dan pembawa, pengencer atau ekspien yang dapat diterima secara farmasi. Juga diungkapkan penggunaan dari bahan SB203580 sebagai zat yang mempunyai aktivitas anti adesi. Juga diungkapkan: suatu metode untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit atau kondisi dimana terdapat kemungkinan dari pembentukan dan/atau pertumbuhan dari adesi dimana membuat kemungkinan untuk dikeluarkan dengan pemberian tambahan dari sediaan dalam periode pasca operasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2018/11018
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 24F 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2016		NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BAKER, Darryl,GB OLDBURY, Ross,GB
1517089.7	28 September 2015	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2018			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 :	SISTEM DAN METODE UNTUK PETA PANAS VAPING UNTUK SISTEM PENYEDIA UAP ELEKTRONIK		
(57) Abstrak :	<p>Suatu metode untuk menghasilkan suatu peta kegiatan aksi vaping yang mencakup langkah-langkah untuk menerima masing-masing pemberitahuan tentang suatu aksi vaping untuk masing-masing dari sejumlah sistem penyedia uap elektronik, melakukan pencatatan koordinat GPS sebagai respons terhadap deteksi aksi vaping tersebut, mentransmisikan satu atau lebih set koordinat GPS yang telah dicatatkan ke suatu server peta panas vaping, dan memutakhirkan suatu hitungan aksi vaping pada satu atau lebih region peta pada peta kegiatan aksi vaping yang responsif terhadap koordinat GPS yang ditransmisikan.</p>		



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2018/03726	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07C 229/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005800		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2015			DOW AGROSCIENCES LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana, 46268, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WILMOT, Jeremy,US WANG, Xuelin,CN YAO, Chenglin,US DEKORVER, Kyle,US RIGOLI, Jared,US HERRICK, Jessica,US BRAVO-ALTAMIRANO, Karla,US LU, Yu,CN LOY, Brian,US BUCHAN, Zachary,US JONES, David,US DAEUBLE, John,US MEYER, Kevin,US	
62/098,120	30 Desember 2014	US			
62/098,122	30 Desember 2014	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2018		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA PIKOLINAMIDA DENGAN AKTIVITAS FUNGISIDA				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan pikolinamida-pikolinamida Formula I dan penggunaannya sebagai fungisida. Fungisida merupakan senyawa tersebut yang berasal dari alam atau sintesis, yang bekerja untuk melindungi dan/atau memulihkan kerusakan tanaman yang disebabkan oleh jamur yang relevan secara pertanian. Pada umumnya, tak ada fungisida tunggal yang berguna pada semua situasi. Oleh karenanya, riset terus dilakukan untuk memproduksi fungisida yang memiliki kinerja yang lebih baik, lebih mudah digunakan, dan lebih murah. (I)				

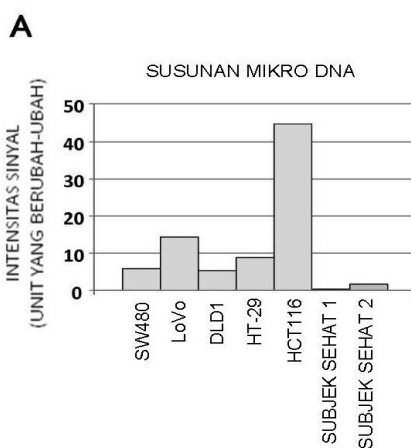
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/04635	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4025,A 61K 31/353,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 405/04,C 07D 493/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2017		SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. 84 Waterford Drive Marlborough, Massachusetts 01752-7010, UNITED STATES OF AMERICA United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kerry L. SPEAR,US Taleen G. HANANIA,US Philip Glyn JONES,US Linghong XIE,US Noel Aaron POWELL,US Vadim ALEXANDROV,US
62/115,064	11 Februari 2015	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Mei 2018			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul	SENYAWA 1-HETEROSIKLIK ISOKROMANIL DAN ANALOG-ANALOG UNTUK PENGOBATAN	
	Invensi :	GANGGUAN CNS	
(57)	Abstrak :		
	Yang diungkapkan adalah senyawa Formula (I): (I) dan garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, dimana A, Ra, R1, R2, R3, R4, R6, w dan n1 didefinisikan dan dijelaskan di sini; komposisi daripadanya; dan metode penggunaannya. Senyawa ini berguna untuk mengobati berbagai gangguan neurologis dan psikiatri, seperti yang dijelaskan di sini.		



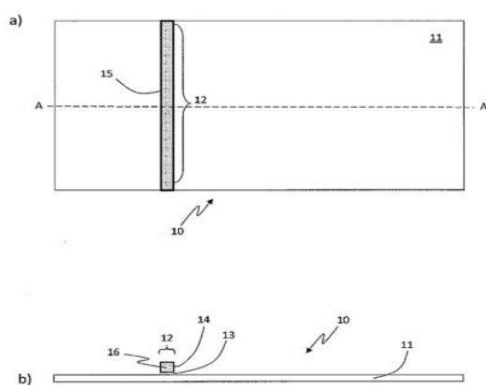
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2017/13814	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/50,A 61K 39/395,A 61K 45/00,A 61P 35/00,C 07K 16/18,C 12N 15/09,G 01N 33/74		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006011		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2015		NATIONAL CANCER CENTER 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 1040045, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasuhiro MATSUMURA ,JP Shinji SAIJOU ,JP Shingo HANAOKA,JP Masahiro YASUNAGA ,JP
2014-182760	08 September 2014	JP	
2014-260727	24 Desember 2014	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2017		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI SPESIFIK SEL KANKER, OBAT ANTIKANKER DAN METODE PENGUJIAN KANKER	

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan obat antikanker yang mampu mengobati kanker dengan menemukan molekul target secara spesifik yang diekspresikan dalam sel kanker dan secara spesifik bekerja pada molekul target, dan untuk menghasilkan metode pengujian kanker yang meliputi langkah pengukuran molekul target dalam sampel. Invensi ini menghasilkan obat antikanker yang mengandung, sebagai bahan aktifnya, antibodi antiprotein transmembran 180 (TMEM-180) atau fragmen pengikat antigennya. Selain itu, invensi ini menghasilkan metode pengujian kanker yang meliputi langkah pengukuran jumlah TMEM-180 dalam sampel yang dikumpulkan dari subjek.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2017/05461	(13) A
(51)	I.P.C : B 42D 15/00,B 44F 1/00,B 81B 1/00,B 82Y 20/00,G 02F 1/01,G 07D 7/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006451		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2014		BANK OF CANADA 234 Wellington Street Ottawa, Ontario K1A 0G9 Canada Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MACPHERSON, Charles Douglas,US GARANZOTIS, Theodoros,CA
61/536,662	20 September 2011	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Mei 2017			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul Invensi :	PERANGKAT TAMPILAN KEAMANAN, PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA		
(57) Abstrak :	Dokumen keamanan sering menggabungkan perangkat keamanan untuk mencegah atau menghalangi para pemalsu. Diungkapkan disini adalah perangkat keamanan yang mencakup cairan atau cairan di dalam perangkat. Perangkat tersebut, dan dokumen keamanan yang melibatkan mereka, mampu teknik-teknik baru untuk memeriksa apakah suatu dokumen keamanan adalah salinan sah atau palsu.		



Gambar 1

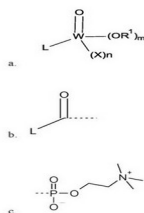
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2018/10703	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/34,C 12N 5/04,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006211	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Schwarzwaldallee 215 Basel, CH-4058 Switzerland Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2018	(72)	Nama Inventor : Zhongying CHEN,US Timothy Mark LEDSON,US Jeffrey David FOWLER,US Satya CHINTAMANANI,US David Stewart SKIBBE,US Dakota STARR,US Brent DELZER,US Timothy Joseph KELLIHER,US Sebastian WENDEBORN,US		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/256,902		18 November 2015		US
	62/300,507		26 Februari 2016		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2018				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPISISI-KOMPOSISI INDUKSI HAPLOID DAN METODE-METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**

Metode-metode untuk menggunakan suatu fosfolipase seperti patatin yang bermutasi II $\alpha$  ("pPLAII $\alpha$ ," yang di sini diberi nama baru MATRILINEAL) untuk menginduksi induksi haploid pada tanaman, mengklon suatu pPLAII $\alpha$  untuk menginduksi induksi haploid pada tanaman, dan melakukan rekayasa genetika pada suatu tanaman untuk mengandung suatu pPLAII $\alpha$  yang bermutasi disediakan di sini. Metode-metode untuk mengaplikasikan bahan-bahan kimia topikal dan semprot, lipid-lipid, dan molekul-molekul RNAi ke tanaman selama penyerbukan agar menginduksi produksi haploid juga disediakan. Metode-metode untuk memberi perlakuan secara kimiawi pada tanaman-tanaman selama penyerbukan untuk menginduksi haploid namun juga mengurangi aborsi embrio dan meningkatkan set benih lebih lanjut disediakan.

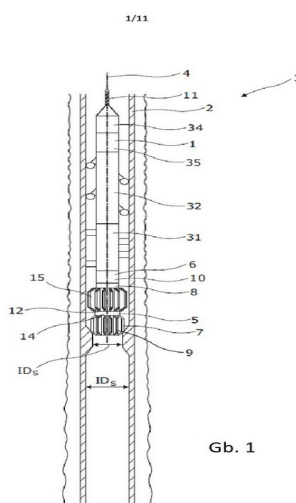
**Gambar 31**



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2018/12204	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006140		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2018		Welltec A/S Gydevang 25 3450 Allerød Denmark Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christian KRÜGER,DK Sven Karsten JENSEN,DK
15198341.8	08 Desember 2015	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
16178500.1	07 Juli 2016	EP	Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2018		
(54)	Judul Invensi :	BATANG PERALATAN PERMESINAN WIRELINE LUBANG BAWAH	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan batang peralatan permesinan wireline lubang bawah untuk meningkatkan diameter bagian dalam struktur logam tubular sumur di dalam sumur. Batang peralatan permesinan wireline lubang bawah ini memiliki sumbu longitudinal (4) dan mencakup bagian peralatan yang dapat diputar (5) yang mencakup peralatan permesinan (7) yang memiliki bagian ujung pertama (8), bagian ujung kedua (9), diameter dan keliling, dan bagian peralatan stasioner (6) yang mencakup unit penggerak (10) yang dikonfigurasi untuk memutar bagian peralatan yang dapat diputar (5) dan diberi tenaga melalui wireline. Peralatan permesinan mencakup bodi (12) yang memiliki permukaan bagian luar (14), dan peralatan permesinan lebih lanjut mencakup sejumlah sisipan (15), setiap sisipan memiliki panjang di sepanjang sumbu longitudinal (4), dan sisipan (15) ini menonjol pada permukaan bagian luar (14) bodi (12) dan didistribusikan di sepanjang keliling.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2017/10185		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07K 16/46,C 07K 16/30,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006031		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2016			Xencor, Inc. 111 West Lemon Avenue Monrovia 91016 CA Amerika Serikat United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		John DESJARLAIS,US Seung Y. CHU,US Gregory MOORE,US Matthew J. BERNETT,US	
61/972,172	28 Maret 2014	US			
62/025,931	17 Juli 2014	US			
62/025,974	17 Juli 2014	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2017		(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-ANTIBODI BISPESIFIK YANG TERIKAT DENGAN CD38 DAN CD3		
(57)	Abstrak :		Protein-protein heterodimer yang meliputi antibody-antibodi heterodimer yang berikatan dengan CD38 dan CD3.		

### GAMBAR 1A

CD38 (Rangkaian Premi)

MANCEFSVPSGDKPCCRISRRAQLCLGVSLVLLVWVAVVPRWRQQWSPGTTKRFPEVLARCVKYTEHPEMRH  
VDCQSVWDAFKGAFISKHPCNITEEDYQPLMKLGTQTVPCNKILLWSRIKDLAQFTQVQRDMFTLEDLLGLADDL  
TWCGEFNTSKINYQSCPDRKDCSNNPVSFVWKTYSRFAEAACDVHVMNLNGRSKIFDKNSTFGSEVHNLQPEK  
VQTLAWVIHGGREDSRDLCCDPTIKELESISKRNQFSCKNIYRDPKFLQCVKNPEDSSCTSEI

### GAMBAR 1B

CD38 (Hanya Bagian di Luar Sel)

VPRWRQQWSPGTTKRFPEVLARCVKYTEHPEMRHVDCQSVWDAFKGAFISKHPCNITEEDYQPLMKLGTQTVPC  
NKILLWSRIKDLAQFTQVQRDMFTLEDLLGLADDL TWCGEFNTSKINYQSCPDRKDCSNNPVSFVWKTYSRFA  
EAACDVHVMNLNGRSKIFDKNSTFGSEVHNLQPEK VQTLAWVIHGGREDSRDLCCDPTIKELESISKRNQFSCKN  
IYRDPKFLQCVKNPEDSSCTSEI