

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 755/VII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 27 Juni 2022 s/d 01 Juli 2022

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN  
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 01 Juli 2022

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 755 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 **Nomor 755 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 : 2022/03297

(13) A

(51) I.P.C : A 01D 69/06,A 01D 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200595

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011616076.9	30 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.  
Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China China

(72) Nama Inventor :

WANG, Xinyao,CN  
XING, Licheng,CN  
WANG, Jun,CN

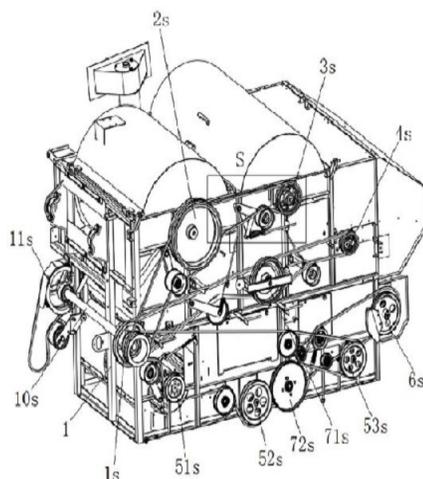
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rulita Windawati Mongan S.Kom  
PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,

(54) Judul Invensi : SISTEM TRANSMISI PENYARINGAN DAN PEMBERSIHAN DAN PEMANEN GABUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi tersebut berkaitan dengan sistem transmisi penyaringan dan pembersihan dan pemanen gabungan. Sistem transmisi penyaringan dan pembersihan mencakup katrol keluaran dalam sambungan transmisi dengan mesin; dimana, katrol keluaran mengeluarkan dengan transmisi tiga cara; dan transmisi tiga cara didistribusikan pada permukaan dinding samping rangka yang sama. Transmisi cara pertama meliputi katrol keluaran, katrol perontokan pertama dan katrol perontokan kedua; transmisi cara kedua mencakup katrol keluaran dan katrol penghancur; dan transmisi cara ketiga meliputi katrol keluaran, katrol kipas, katrol biji-bijian, katrol serpihan dan katrol penyaringan; dan semua katrol dalam sambungan transmisi. Daya masukan dari mekanisme perontokan, mekanisme penghancuran, mekanisme pemisahan angin, mekanisme pergudangan biji-bijian, mekanisme perontokan serpihan dan mekanisme penyaringan pemanen semuanya diatur pada sisi rangka yang sama, yang membuat struktur sistem transmisi dari seluruh mesin terpadu dan memfasilitasi instalasi, kontrol dan pengawakutuan (debugging). Selain itu, daya masukan dari setiap mekanisme secara langsung disediakan oleh katrol keluaran, yang menghindari kehilangan transmisi yang disebabkan oleh transmisi menengah, mengurangi beban kerja mekanisme yang menyediakan transmisi menengah, dan meningkatkan efisiensi transmisi dan masa pakai seluruh mesin.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03327	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11B 3/10,C 11B 3/08,C 11B 3/04,C 11B 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108042			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2020				Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Armin Willem-Friedrich Hermann TARNOW,DE Gijsbertus Johannes VAN ROSSUM,NL Falk BRUSE,DE Ignacio VILAS EGUILLETA,ES		
	19164598.5	22 Maret 2019	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(54)	Judul Invensi :	PEMROSESAN MINYAK					
(57)	Abstrak :						
	Suatu proses untuk pembuatan minyak nabati sulingan yang memiliki kandungan ester 3-MCPD tereduksi yang dikarakterisasi bahwa proses tersebut terdiri atas langkah-langkah sebagai berikut: memperlakukan minyak nabati yang dihilangkan baunya dengan basa dalam sebuah reaktor pipa kontinu dan mengontakkan minyak yang diberi perlakuan basa dengan adsorben dan/atau asam. Dengan demikian, minyak yang diperoleh memiliki kandungan 3-MCPD yang rendah serta memiliki tingkat interesterifikasi dan kandungan DAK yang juga rendah. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan reaktor pipa kontinu untuk memperlakukan minyak nabati yang dihilangkan baunya dengan basa dimana kandungan ester 3-MCPD direduksi dalam minyak.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03296	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/176				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200554	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KOTRA, Anand Meher,IN ALSHINA, Elena Alexandrovna ,RU ESENLIK, Semih ,TR ZHAO, Zhijie ,CN GAO, Han,CN BLAESER, Max,DE WANG, Biao,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(31)	Nomor PCT/EP2019/066685	(32)	Tanggal 24 Juni 2019	(33)	Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022				

(54) **Judul** : PERHITUNGAN JARAK SAMPEL UNTUK MODE PARTISI GEOMETRIS

(57) **Abstrak :**  
 PERHITUNGAN JARAK SAMPEL UNTUK MODE PARTISI GEOMETRIS Suatu metode untuk mengkodekan yang diimplementasikan melalui suatu peranti pendekodean atau peranti pengkodean, metode tersebut terdiri atas memperoleh suatu nilai parameter sudut untuk suatu blok saat ini; memperoleh suatu nilai lebar blok saat ini dan suatu nilai tinggi blok saat ini; menghitung suatu nilai perbandingan antara nilai lebar dan nilai tinggi; memperoleh suatu nilai pertama menurut nilai parameter sudut dan nilai perbandingan; menghitung suatu nilai jarak sampel untuk suatu sampel dalam blok saat ini menurut nilai pertama; memperoleh suatu nilai prediksi untuk sampel dalam blok saat ini menurut nilai jarak sampel.



GAMBAR 20

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03214</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23F 3/34</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202008954</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID Ir. Asrul Bahar, M.Pd,ID Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN PRODUK TEH HERBAL BERBASIS JAHE, TEMULAWAK DAN KENCUR	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan produk teh herbal dari material empon-empon, meliputi jahe, temulawak dan kencur. Untuk meminimalkan kadar air pada simplisia jahe, temulawak dan kencur pada produk teh herbal, proses pengeringan dilakukan menggunakan oven pada temperatur 60 °C. Lebih lanjut, untuk mengoptimalkan rasa yang dihasilkan oleh produk teh jahe, temulawak, dan kencur, pada invensi ini produk teh herbal dibuat dengan rasio daun teh terhadap bahan herbal yang spesifik, yaitu 1:5 (jahe gajah) atau 1:2 (jahe emprit), 1:1 (temulawak), dan 2:1 (kencur). Produk teh herbal berbasis empon-empon jahe, temulawak dan kencur, dalam invensi ini telah memiliki sifat organoleptik (rasa, bau) yang khas, warna cream hingga coklat. Keseluruhan produk teh herbal dalam invensi ini memiliki tekstur kasar dan bentuk serpihan. Produk teh herbal pada invensi ini juga memiliki kadar air, kadar abu, dan serat kasar 1,25%. Hasil analisa kadar cemaran logam pada produk teh kencur menunjukkan kadar cemaran timbal (Pb); seng (Zn); raksa (Hg); timah (Sn); arsen (As); tembaga (Cu) dan Angka Lempeng Total yang sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3836-2000		

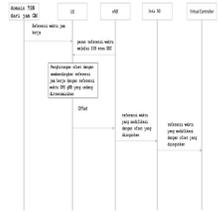
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03259</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23F 3/34,A 23F 3/22</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202008953</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID Luhana Ahadia ,ID Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID Prof. Dr. Rusijono, M.Pd,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	TEH HERBAL BERBASIS EMPON-EMPON DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan pembuatan produk teh herbal dari material jahe dan temulawak dengan metode pengeringan empon-empon. Proses produksi teh herbal dalam invensi ini meliputi : meliputi : (a) proses pamarutan material bahan baku empon-empon dan (b) proses pengeringan material bahan baku empon-empon yang dilanjutkan dengan proses pengeringan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03295	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 29/08,H 04W 4/30				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202107564	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm (SE) Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KITTICHOKECHAI, Kittipong,SE RACZ, Sandor,HU REIDER, Norbert,HU SANDBERG, Sara,SE NEMETH, Gabor,HU RUFFINI, Stefano,IT FALAHATI, Sorour,SE DUDDA, Torsten,DE GUSTAFSSON, Harald,SE TONUTTI, Wolfgang,DE SACHS, Joachim,SE BALDEMAIR, Robert,SE SHAPIN, Alexey,SE HÖGLUND, Anders,SE HÖGLUND, Anders,SE WAHLSTRÖM, Mårten,SE LOPEZ, Miguel,SE KENESI, Zsolt,HU SHI, Nianshan,SE PERSSON, Per,SE SUN, Ying,SE ARAÚJO, José,SE FRÖBERG OLSSON, Jonas,SE WANG, Kun,SE FARKAS, Janos,HU BLANKENSHIP, Yufei,US ANGELSMARK, Ola,SE SMEETS, Bernard,SE ROELAND, Dinand,SE SZABO, Geza,HU DIACHINA, John Walter,US PRADAS, Jose Luis,SE HILTUNEN, Kimmo,FI ANDGART, Niklas,SE YILMAZ, Osman Nuri Can,FI HOLMBERG, Torgny,SE BERG, Rodrigo,SE NYGREN, Johannes,SE ENBUSKE, Henrik,SE PALAIOS, Alexandros,DE ALABBASI, Abdulrahman,SE MUNZ, Hubertus Andreas,DE LUNDSJÖ, Johan,SE SANDGREN, Magnus,SE RAMACHANDRA, Pradeepa,SE SCHLIWA-BERTLING, Paul,SE VARGA, Balazs,HU PERSSON, Joakim,SE ASHRAF, Muhammad Ikram,FI SALMELA, Patrik,FI SKARIN, Per,SE OLSSON, Johan,SE PATEL, Dhruvin,DE SUNDMAN, Dennis,SE LARMO, Anna,FI SINGH, Bikramjit,FI GERAMI, Majid,SE ANDERSSON, Mattias,SE ZOU, Zhenhua,SE KERN, Andras,HU SVENSSON, Malgorzata,SE BALACHANDRAN, Kumar,US MIKLÓS, György,HU SVENSSON, Fredrik,SE WANG, Yi-Pin Eric,US CHERNOGOROV, Fedor,FI		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 16/274,800 13 Februari 2019 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022				

(54)	<b>Judul</b> Invensi :	JARINGAN SENSITIF WAKTU NIRKABEL
------	---------------------------	----------------------------------

(57) **Abstrak :**  
Teknik untuk meningkatkan kinerja dalam skenario industri internet untuk segalanya (IIoT) termasuk teknik untuk jaringan sensitif waktu (TSN) dan integrasi jaringan nirkabel 5G. Contoh metode yang dilakukan dengan perangkat nirkabel terkait dengan komunikasi nirkabel terdiri dari menerima sinyal waktu pertama dari jaringan komunikasi nirkabel dan menerima sinyal waktu kedua dari Jaringan Sensitif Waktu eksternal, TSN, jaringan data di mana perangkat nirkabel terkoneksi. Metode selanjutnya terdiri dari membentuk setidaknya satu aliran TSN dengan jaringan data TSN eksternal, melalui stasiun basis radio, RBS, dalam jaringan komunikasi nirkabel.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03313

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 13/08,G 01B 5/28,G 01B 5/207,G 01L 5/22,G 06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Desember 2017

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :  
ARAÚJO, José ,PT  
AL-HUSSEINY, Zeid ,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No.  
27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MENANGKAP KONTEN HAPTIK PADA PERANTI KOMUNIKASI GANDA

(57) Abstrak :

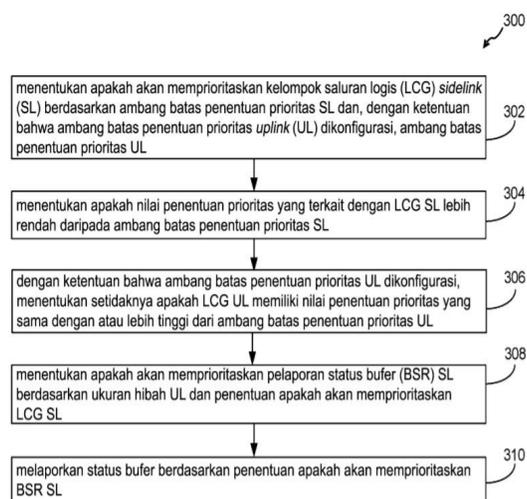
Metode pengambilan konten haptik dari suatu objek disarankan, di mana penangkapan melibatkan sejumlah peranti komunikasi. Metode ini terdiri dari mengenali konten haptik yang ditangkap oleh peranti komunikasi pertama dan sifat yang terkait dengan konten haptik yang diambil dan mengenali sifat yang terkait dengan peranti komunikasi kedua. Suatu penentuan, sekurang-kurangnya sebagian didasarkan pada sifat yang dikenali, apakah peranti kedua akan berpartisipasi dalam pengambilan konten haptik, kemudian dieksekusi, dan jika partisipasi tersebut ditentukan, transmisi sekurang-kurangnya bagian dari konten haptik yang ditangkap oleh komunikasi pertama dan sifat terkait ke peranti komunikasi kedua, dimulai. Konten haptik yang ditangkap oleh peranti komunikasi kedua kemudian dikenali oleh peranti haptik, dan kombinasi dari konten haptik yang ditangkap oleh peranti komunikasi pertama dengan konten haptik yang ditangkap oleh peranti kedua, kemudian dapat dimulai. Peranti dan sistem haptik, yang mampu mengeksekusi metode yang disarankan di atas juga disarankan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03271	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201599	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> IDAC Holdings, Inc. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Tao DENG,US Moon-Il LEE,KR Paul MARINIER,CA Martino FREDA,CA Tuong HOANG,VN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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
	62/880,919		31 Juli 2019		US
	62/909,138		01 Oktober 2019		US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juni 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** OPERASI UPLINK DAN SIDELINK SECARA SIMULTAN

(57) **Abstrak :**  
Suatu peralatan dapat dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan memprioritaskan kelompok saluran logis (LCG) sidelink (SL) berdasarkan ambang batas penentuan prioritas SL dan ambang batas penentuan prioritas UL, dengan ketentuan bahwa ambang batas penentuan prioritas UL dikonfigurasi. Peralatan tersebut dapat dikonfigurasi untuk menentukan apakah nilai penentuan prioritas yang terkait dengan LCG SL lebih rendah dari ambang batas penentuan prioritas SL. Peralatan tersebut dapat dikonfigurasi untuk menentukan (mis., setidaknya) apakah LCG uplink (UL) memiliki nilai penentuan prioritas yang sama dengan atau lebih tinggi dari ambang batas penentuan prioritas UL. Peralatan tersebut dapat dikonfigurasi untuk menentukan apakah akan memprioritaskan pelaporan status bufer (BSR) SL berdasarkan ukuran hibah UL dan penentuan apakah akan memprioritaskan LCG SL. Peralatan tersebut dapat dikonfigurasi untuk melaporkan status bufer berdasarkan penentuan apakah akan memprioritaskan BSR SL.



GBR. 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03315	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/90,A 61K 8/24,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104487		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2019			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sameer Keshav BARNE,IN Ashish Anant VAIDYA,IN Shahin ALLAHBASH,IN	
	18215831.1	24 Desember 2018			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				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 :	KOMPOSISI PERAWATAN ORAL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan oral untuk meminimalkan penodaan gigi. Para inventor invensi ini mencapai hal ini dengan mengkombinasikan suatu ko-polimer triblok yang sangat spesifik dengan suatu senyawa fosfat spesifik dalam jumlah-jumlah terkalkulasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03258		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23C 9/16,A 23L 33/00,A 23P 30/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200122		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2019			N.V. NUTRICIA Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Memet Ali ÜSTÜNEL,NL Katerina JEZKOVA,CZ Daniël Georg Reinhold HALSEMA,NL Rudolph Eduardus Maria VERDURMEN,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRUSI UNTUK MEMBUAT FORMULA BAYI DENGAN GLOBULA LIPID BESAR			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini membahas proses untuk manufaktur produk formula bayi yang meliputi globula lipid yang memiliki diameter mode yang ditimbang-volume setidaknya 1,0 µm, dimana proses meliputi: (a) mengenakan campuran berair yang memiliki komponen protein dan komponen karbohidrat pada tahap perlakuan panas; (b) mencampurkan campuran berair dengan komponen lipid untuk memperoleh emulsi minyak-dalam-air yang memiliki total kandungan padatan dalam kisaran 45 – 80 %berat; (d) mengangkut emulsi yang dihomogenisasi ke dalam ekstruder, secara bebas menambahkan karbohidrat yang dapat dicerna pada ekstruder dan mengekstrusi isi dari ekstruder untuk memperoleh bahan yang diekstrusi; (e) membuat produk formula bayi dari bahan yang diekstrusi, dimana tahap (e) melibatkan tahap dimana bahan yang diekstrusi dikenakan pada pengeringan, dimana pengeringan dapat dipilih dari pengeringan kilas, pengeringan vakum, pengeringan sabuk, pengeringan microwave, pengeringan IR dan pengeringan-semprot, dengan ketentuan bahwa pengeringan-semprot menggunakan sistem atomisasi yang menggunakan nozel dua-fluida atau sistem atomisasi berputar, untuk memperoleh komposisi yang dikeringkan-semprot yang mengandung globula lipid yang memiliki diameter mode yang ditimbang-volume setidaknya 1,0 µm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03263

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 25/00,B 62J 35/00,B 62K 11/10,F 02M 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106633

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-165552	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Dai HARADA,JP  
Yuki KANAI,JP  
Ryo HASUNUMA,JP  
Masaya KATAHIRA,JP

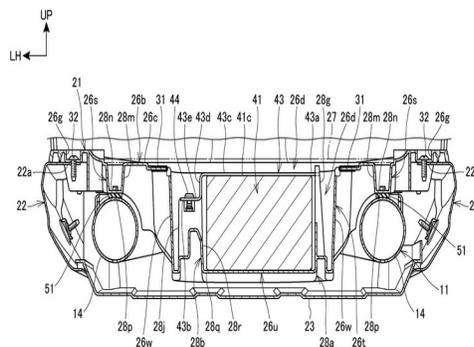
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR LANTAI TEMPAT MELETAKKAN KAKI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

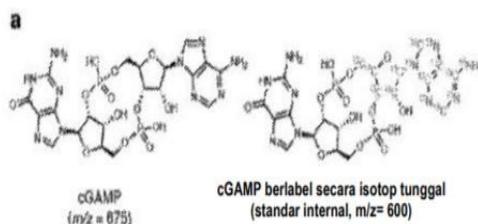
Untuk menyediakan suatu struktur lantai tempat meletakkan kaki untuk suatu kendaraan yang dapat secara efektif meningkatkan kekuatan dan ketegaran suatu lantai tempat meletakkan kaki dengan suatu struktur sederhana. Dalam struktur lantai tempat meletakkan kaki untuk suatu sepeda motor, suatu bagian penyimpanan baterai (26d) dalam suatu baterai (41) disimpan disediakan pada suatu lantai tempat meletakkan kaki (21). Lantai tempat meletakkan kaki (21) meliputi suatu penutup bagian penyimpanan baterai (27) yang menutupi bagian penyimpanan baterai (26d) dari atas dan suatu bagian yang dicerukkan (26b) pada mana penutup bagian penyimpanan baterai (27) disusun. Bagian yang dicerukkan (26b) memiliki, pada suatu dinding bawah (26c) daripadanya, suatu tonjolan-tonjolan (26s) yang berbatasan pada suatu rangka bodi kendaraan (11). Gambar yang dipilih: Gambar 6



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03321	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 07F 9/28,A 61K 31/662,A 61K 31/66,A 61K 31/015,C 07F 9/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105937		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2020		The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University Office of The General Counsel, Building 170, 3rd Floor, Main Quad, P.O. Box 20386, Stanford, California 94305-2038, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lingyin LI,US Mark SMITH,US Jacqueline Ann CAROZZA,US Volker BOEHNERT,US		
62/800,283	01 Februari 2019	US			
62/814,745	06 Maret 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		INHIBITOR ENPP1 DAN METODE UNTUK MEMODULASI RESPONS IMUN		
(57)	Abstrak :				

Senyawa-senyawa, komposisi-komposisi dan metode-metode disediakan untuk penghambatan ENPP1. Aspek-aspek tentang metode-metode bahasan mencakup mengontakkan sampel dengan senyawa inhibitor ENPP1 untuk menghambat aktivitas hidrolisis cGAMP dari ENPP1. Dalam beberapa hal, senyawa inhibitor ENPP1 bersifat tidak tembus sel. Senyawa-senyawa inhibitor ENPP1 dapat bertindak secara ekstrasel untuk menghalangi degradasi cGAMP. Juga disediakan adalah komposisi-komposisi farmasi dan metode-metode untuk mengobati kanker. Aspek-aspek tentang metode tersebut mencakup memberikan kepada subjek jumlah efektif secara terapi dari inhibitor ENPP1 untuk mengobati subjek kanker. Dalam hal-hal tertentu, kanker adalah kanker tumor padat. Juga disediakan adalah metode-metode pemberian terapi radiasi kepada subjek dalam hubungannya dengan pemberian inhibitor ENPP1 kepada subjek. Terapi radiasi dapat diberikan dalam metode-metode bahasan pada dosis dan/atau frekuensi yang efektif untuk mengurangi kerusakan radiasi pada subjek, tetapi masih memicu respons imun.



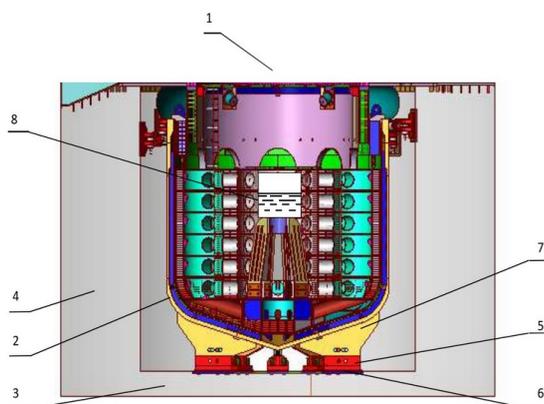
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03236	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 21C 9/016						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010767			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2019				JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, d.7, Moscow, 107996, Russian Federation Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna,RU		
2018146642	26 Desember 2018	RU		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		

(54) **Judul** PERANGKAT LOKALISASI LELEHAN  
**Invensi :**

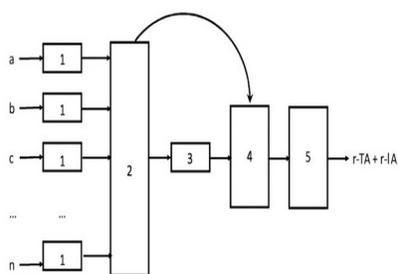
(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berkaitan dengan bidang energi nuklir, khususnya, dengan sistem yang menjamin keamanan pembangkit listrik tenaga nuklir (PLTN), dan dapat digunakan dalam kecelakaan parah yang mengakibatkan kerusakan tubuh reaktor dan cangkangnya yang tertutup rapat. Hasil teknis dari penemuan yang diklaim adalah untuk meningkatkan keselamatan pembangkit listrik tenaga nuklir dengan menghilangkan pelepasan bahan radioaktif cair dan padat (corium) di luar perangkat lokalisasi lelehan jika terjadi kecelakaan parah dengan pembocoran lelehan inti di luar reaktor nuklir. Tugas yang akan dipecahkan oleh penemuan ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan perangkat lokalisasi leleh dengan memperbaiki kondisi untuk mendinginkan corium. Tugas diselesaikan melalui menggunakan pengisi yang dibentuk dalam kaset atas dan bawah. Kaset memiliki saluran vertikal dan horizontal yang memastikan distribusi seragam lelehan di badan yang didinginkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03199
(51)	I.P.C : C 08J 11/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021		RITTEC UMWELTECHNIK GMBH Feldstrasse 29 Lüneburg , 21335 Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lars BIERMANN,DE Esther BREPOHL,DE Carsten EICHERT,DE Clemens MÜLLER,DE Vitaliy SALIKOV,DE Stephan SCHOLL,DE
10 2020 123 772.3	11 September 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN CAMPURAN ASAM TEREFTALAT DAN ASAM ISOFTALAT DAUR ULANG		
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu campuran asam tereftalat terdaur-ulang (r-TA) dan iso-asam tereftalat terdaur-ulang (r-IA) dari limbah polimer kondensasi (limbah CP) untuk memperoleh suatu campuran r-TA dan r-IA yang mempunyai kandungan isomer r- IA yang ditentukan diantara 0.001% berat dan 25% berat campuran, untuknya limbah yang mempunyai kandungan-kandungan IA yang berbeda dicampur dan diproses.		

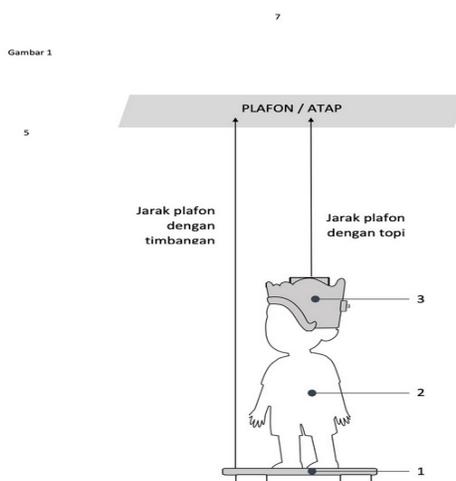


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03260	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 19/50,G 01G 23/37		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2020		Politeknik Negeri Banyuwangi Jl. Raya Jember Km.13, Kecamatan Kabat, Kabupaten Banyuwangi. Kode POS 68461 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eka Mistiko Rini, S.Kom., M.Kom,ID Devit Suwardiyanto, S.Si., M.T.,ID Endi Sailul Haq, S.T., M.Kom,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Devit Suwardiyanto Perum Sobo Indah Permai Blok B No 9, RT 01, RW 02, Kel. SOBO, Kec. Banyuwangi
(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR TERINTEGRASI UNTUK BERAT, TINGGI DAN LINGKAR KEPALA ANAK	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat ukur berat badan, tinggi badan dan lingkar kepala anak. Lebih khusus lagi, invensi ini menggabungkan tiga alat ukur sekaligus dalam satu alat menggunakan mikrokontroler. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyatukan alat ukur berat badan, tinggi badan dan lingkar kepala. Dengan disatukannya alat ukur tersebut akan mengurangi kegelisahan anak dan menyederhanakan proses pengukuran. Dalam invensi ini terdiri dari pengukur berat badan (1) dan topi (2) yang dilengkapi dengan sensor pengukur tinggi dan sensor pengukur lingkar kepala, yang dicirikan dengan pengukuran presisi berat badan, tinggi badan dan lingkar kepala secara bersamaan. Alat ukur berat badan, tinggi badan dan lingkar kepala ini dapat dihubungkan dengan aplikasi pendukung rekam pertumbuhan anak menggunakan media nirkabel.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03257

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 7/116,H 02K 53/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202110873

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 September 2019

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SEASON FARM TECHNOLOGY CO, LTD.  
No. 75, Taiyi Rd., Rende Dist., Tainan, Taiwan 717  
Taiwan, Republic of China

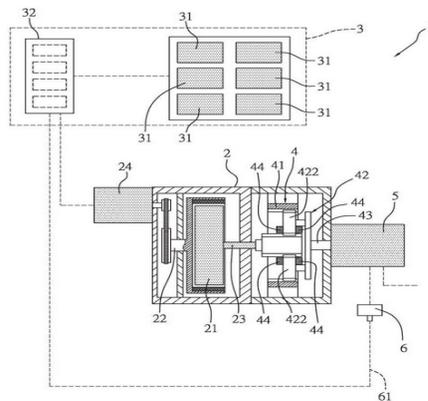
(72) Nama Inventor :  
YANG, Ching-Chieh, TW  
CHAR, Jir Ming, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul  
Invensi : PERANTI PEMBANGKITAN TENAGA SURYA

(57) Abstrak :

Peranti pembangkit tenaga surya mencakup unit pengganda tenaga (2) yang dihubungkan dengan kumpulan pembangkit tenaga surya (3) dan dilengkapi dengan penambah kecepatan sumbu paralel (21) yang dilengkapi dengan poros penggerak (22) dan poros torsi (23). Poros penggerak (22) dihubungkan secara berputar dengan motor (24). Poros torsi (23) dihubungkan secara berputar dengan penguat torsi roda gigi planet (4) yang dilengkapi dengan roda gigi cincin internal (41) yang dihubungkan dengan peranti roda gigi planet (42) yang dihubungkan secara kuat dengan poros pemandu pembangkit tenaga (43) yang dihubungkan secara berputar dengan pembangkit pengganda tenaga (5). Kumpulan roda gigi planet (42) dilengkapi dengan roda gigi planet (422) yang saling berhubungan dengan roda gigi cincin internal (41). Poros torsi (23) saling berhubungan antara roda gigi planet (422).



Gbr. 2

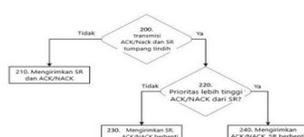
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03309	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 29/152,C 07C 29/151,C 25B 15/08,C 25B 1/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102357			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2019				Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Louise Wissing JENSEN,DK Søren Grønberg ESKESEN,DK Michael HULTQVIST,DK Lars Storm PEDERSEN,DK Emil Andreas TJÄRNEHOV,SE		
	PA 2018 00573	13 September 2018	DK				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022			(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 :		PROSES UNTUK PEMBUATAN METANOL				
(57)	Abstrak :						

Proses untuk pembuatan produk metanol terdiri dari tahap-tahap a) menyediakan aliran proses pertama yang pada dasarnya terdiri dari karbon dioksida; b) menyediakan aliran proses kedua yang terdiri dari hidrogen dengan cara mengelektrolisis air dalam unit elektrolisis; c) mencampurkan jumlah proses pertama dan kedua untuk mendapatkan gas sintesis metanol dengan rasio mol H<sub>2</sub> dan CO<sub>2</sub> antara 2,5 dan 3,5; d) mengkonversi katalitik gas sintesis metanol menjadi metanol mentah dalam sekurang-kurangnya satu reaktor metanol; e) memurnikan metanol mentah dalam unit distilasi; dan memperoleh kembali panas limbah yang dihasilkan dalam unit elektrolisis pada tahap (b) dengan mentransfer panas limbah ke media transfer panas yang bersirkulasi melalui pertukaran panas tidak langsung dengan panas limbah dan dengan pertukaran panas tidak langsung dari media transfer panas yang dipanaskan dengan uap yang digunakan untuk distilasi metanol mentah, di mana media transfer yang dipanaskan dikompresi di hulu pertukaran panas tidak langsung dengan uap.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03232	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2019		(72) Nama Inventor : PARKVALL, Stefan ,SE FALAHATI, Sorour ,SE BALDEMAIR, Robert ,AT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/635,240	26 Februari 2018	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PRIORITISASI PERMINTAAN PENJADWALAN DAN ACK/NACK

(57) **Abstrak :**  
Sistem dan metode untuk menentukan prioritas jenis berbeda dari transmisi yang tumpang tindih disediakan. Ketika sumber daya PUCCH ACK/NACK tumpang tindih dengan sumber daya PUCCH permintaan penjadwalan, berdasarkan prioritas relatif yang ditentukan dari ACK/NACK dan permintaan penjadwalan, peranti nirkabel dapat menentukan transmisi mana yang harus diprioritaskan dan ditransmisikan.



Gambar 4

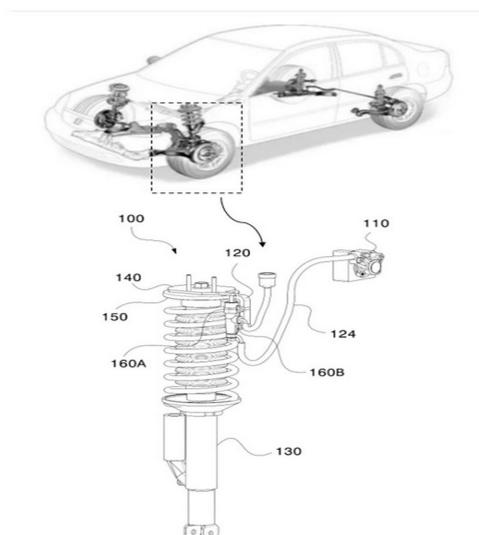
Figure 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03216	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009034		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dra. Nur Kuswanti, M.Sc.St,ID Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si,ID Reni Ambarwati, S.Si., M.Sc,ID Dr. Rinie Pratiwi Puspitawati, M.Si,ID Dr. Isnawati, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya
(54)	Judul	Formula dan Metode Pembuatan Minuman Herbal Serbuk Instant Celup Berbahan Dasar Kunyit (Curcuma longa) dan Jeruk Purut (Citrus hystrix)	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan formula minuman herbal serbuk instant celup yang terbuat dari ½ kg kunyit, 1 kg gula pasir, 100mL air jeruk purut dan 10mL madu (untuk tiap 1 kg serbuk instant yang menghasilkan 100 buah kemasan celup). Produk serbuk celup bermanfaat untuk meningkatkan daya tahan tubuh dapat diminum dalam kondisi hangat maupun dingin. Proses pembuatan Produk serbuk celup sangat mudah, menggunakan peralatan sederhana dan tidak memerlukan keahlian khusus. Tahapan pembuatan Produk serbuk celup meliputi pemilihan dan pembersihan kunyit, pengambilan filtrat kunyit, pemerasan air jeruk purut, pencampuran empat macam bahan Produk serbuk celup (filtrat kunyit, air jeruk purut, madu dan gula pasir), pemanasan campuran bahan sehingga membentuk krisal dan pembuatan serbuk dari kristal yang terbentuk. Selanjutnya setiap 10 g serbuk dibungkus dalam 1 kantong nylon foodgrade sehingga menghasilkan kemasan serbuk celup. Invensi ini memberi manfaat dalam menunjang program peningkatan kesehatan masyarakat dengan meningkatkan sistem imun menggunakan bahan herbal yang murah, mudah didapat dan tersedia melimpah di sekitar kita dan sangat praktis penggunaannya. Klaim dari invensi ini meliputi komposisi bahan dalam pembuatan Produk serbuk celup dan proses pembuatan Produk serbuk celup itu sendiri yang meliputi delapan langkah pembuatan</p>	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03228	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02N 2/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010055	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Budi Azhari, ID Edwar Yazid, ID Muhammad Fathul Hikmawan, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANEN ENERGI LISTRIK BERBASIS GETARAN PADA SUSPENSI KENDARAAN DENGAN TRANSDUSER PIEZOELEKTRIK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa sebuah alat pemanen listrik berbasis getaran menggunakan transduser piezoelektrik yang dapat dikopel pada suspensi kendaraan. Alat terdiri atas silinder master berisi piston kecil tersambung dengan plat penangkap gaya yang terhubung ke pegas suspensi kendaraan, serta silinder oli yang menampung aliran oli dari reservoir oli melalui selang oli dan pengumpul oli. Silinder master difiksasi pada plat fiksasi menggunakan baut fiksasi atas dan baut fiksasi bawah. Gaya tekan akibat getaran pegas suspensi diteruskan ke plat penangkap gaya dan piston kecil, di mana piston kecil akan menekan oli dalam silinder oli. Oli lalu mengalir melalui selang output, masuk ke dalam kaliper melalui baut nipple, memberi gaya ke piston besar dalam ekstensi piston di mana gaya diperbesar akibat beda luas permukaan. Gaya lalu diteruskan ke penekan yang akan menekan dan mendeformasi rangkaian transduser piezoelektrik berbentuk batang yang difiksasi pada sasis, yang mana sasis ditopang oleh poros dan dipasang dalam wadah piezoelektrik, dengan bantalan pegas dipasang di belakang sasis untuk melindungi transduser piezoelektrik dari gaya hentak dan gaya tekan berlebih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03318

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/159,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202105367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-235911	17 Desember 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501,  
JAPAN Japan

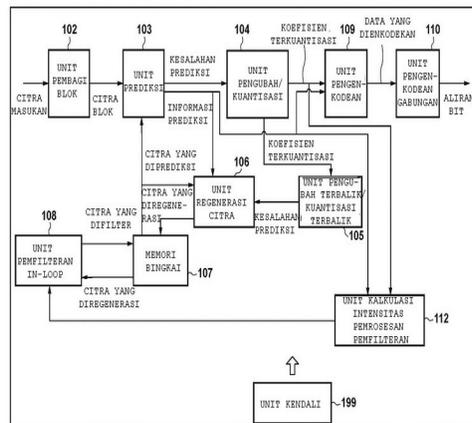
(72) Nama Inventor :  
OKAWA, Koji,JP  
SHIMA, Masato,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,  
JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT,  
TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul PERALATAN PENGENKODEAN CITRA, METODE PENGENKODEAN CITRA, PERALATAN  
Invensi : PENDEKODEAN CITRA, DAN METODE PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Dalam pemrosesan prediksi, salah satu dari mode pertama untuk memperoleh, menggunakan piksel dalam citra termasuk blok, piksel yang diprediksi dalam blok, mode kedua untuk memperoleh piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok, mode ketiga untuk menghasilkan piksel yang diprediksi dalam blok menggunakan baik piksel dalam citra termasuk blok dan piksel dalam citra yang berbeda dari citra termasuk blok dapat digunakan. Jika mode ketiga digunakan dalam paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua, intensitas pemrosesan filter deblocking yang akan dilakukan untuk batas antara blok pertama dan blok kedua diatur ke intensitas yang sama seperti dalam kasus di mana mode pertama digunakan di paling sedikit salah satu dari blok pertama dan blok kedua.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03213</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 09B 61/00,D 06P 1/34</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202008955</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Anang Kistyanto, S.Sos., M.Si.,ID Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul</b>	PEWARNAAN DAN ENKAPSULASI PEWARNA ALAM PSIDIUM GUAJAVA, SYZYGIIUM AQUEUM,	
	<b>Invensi :</b>	GARCINIA MANGOSTANA SEBAGAI GREEN TECHNOLOGY UNGGULAN INDUSTRI TEKSTIL	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan pembuatan produk pewarna alami dari material kulit manggis, daun jambu air, dan daun jambu biji, serta pengaplikasian pewarna alami dalam pewarnaan kain katun menggunakan metode pre-post mordanting. Proses produksi pewarna alami dalam invensi ini meliputi: (a) pencucian bahan baku pewarna alami menggunakan air hingga bersih; (b) perajangan bahan baku pewarna alami untuk mempermudah proses penghancuran material pewarna alami; (c) pembuatan puree material pewarna alami menggunakan blender; (d) ekstraksi pewarna alami dilakukan dengan pelarut air pada temperatur 100 °C hingga diperoleh volume ekstrak setengah dari volume awal; (e) penyaringan ekstrak larutan pewarna alami dilakukan menggunakan dua lapis kain; dan (f) preparasi ekstrak pewarna alami dengan variasi pH (2,4,10,12), suhu (30 °C, 50 °C, 70 °C), dan variasi waktu pencelupan (angkat, rendam) selama 50 menit, untuk kemudian dapat langsung dimanfaatkan dalam proses pewarnaan tekstil		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03323</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 02F 1/70</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202109559</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT HALMAHERA PERSADA LYGEND Gedung Bank Panin Senayan Lantai 3, Jl Jenderal Sudirman Kavling No. 1, Kelurahan Gelora, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat 10270 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wang Zhongfeng,CN Gao Pengfi,CN Cao Yongjian,CN Zhang Baodong,CN Jin Tao,CN Kong Fanxiang,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> TONNY H. GULTOM Gedung Bank Panin Senayan Lantai 3, Jl Jenderal Sudirman Kavling No. 1, Kelurahan Gelora, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat 10270
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Juli 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	TEKNIK REDUKSI CR (VI) DALAM BIJIH NIKEL LATERIT PADA PROSES HIDROXIDE PRECIPITATE ACID LEACH (HPAL)	

(57) **Abstrak :**

TEKNIK REDUKSI CR (VI) DALAM BIJIH NIKEL LATERIT PADA PROSES HIDROXIDE PRECIPITATE ACID LEACH (HPAL) Invensi ini menyediakan satu jenis cara reduksi Cr (VI) pada proses HPAL untuk bijih Nikel Laterit. Pada proses penyediaan material untuk proses HPAL dan/atau pada proses HPAL tersebut sendiri, ditambahkan reduktor ke dalam sistem reaksi untuk mereduksi Cr(VI) selama proses HPAL berlangsung. Reduktor yang digunakan adalah batu bara, dan batu bara yang digunakan bisa berupa satu jenis atau beberapa jenis dari batu bara lignit, gambut, dan batu bara bituminus. Pada invensi ini digunakan reduktor yang dijelaskan di atas dalam jumlah sedikit tapi dapat mencapai efek reduksi Cr(VI) yang lebih baik, dan juga ramah lingkungan serta bebas polusi. Selain itu, produk yang dihasilkan selama proses HPAL dengan menggunakan reduktor di atas lebih stabil, dan tidak mempengaruhi kualitas produk dan sistem produksi setelahnya. Pada invensi ini, reduktor dapat ditambahkan pada proses penyediaan material dan/atau proses HPAL, sehingga efek reduksi dari Cr(VI) menjadi Cr bervalensi rendah dapat segera tercapai pada proses HPAL. Metode pada invensi ini mudah dilaksanakan dan memiliki keandalan tinggi, selain itu investasi untuk peralatan rendah, pengendalian produksi baik, mudah diotomatisasi, dan mudah untuk diaplikasikan pada industri.



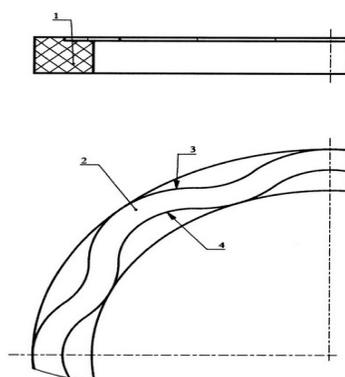
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03311	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/34,C 07C 69/24,C 07C 43/188,C 07C 43/184,C 07C 69/145,C 07C 69/14,C 07C 69/013,C 11B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102657	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2019		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Christoph STOCK,DE Miriam BRU ROIG,ES Manuel DANZ,DE Florian GARLICH,DE Ralf PELZER,DE		
18200674.2	16 Oktober 2018	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022	(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	ETER DAN ESTER SIKLOALKANOL TERSUBSTITUSI-1 UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN KIMIA			
	Invensi :	AROMA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan penggunaan eter atau ester sikloalkanol tersubstitusi-1 atau campuran dari dua atau lebih eter atau ester sikloalkanol tersubstitusi-1 atau stereoisomernya atau campuran dari dua atau lebih stereoisomernya sebagai bahan kimia aroma; dengan penggunaannya untuk mengubah karakter endus komposisi berpengharum; dengan komposisi bahan kimia aroma yang mengandung eter atau ester sikloalkanol tersubstitusi-1 atau campuran dari dua atau lebih eter atau ester sikloalkanol tersubstitusi-1 atau stereoisomernya atau campuran dari dua atau lebih stereoisomernya; dan dengan metode pembuatan komposisi berpengharum atau untuk mengubah karakter endus komposisi berpengharum. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan eter atau ester yang spesifik dari sikloalkanol tersubstitusi-1.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03267	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16J 15/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010708	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING" Nab. Obvodnogo kanala, d. 138, k. 1, lit. B, 190020, Saint-Petersburg, Russian Federation Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2019				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> GORONKOV, Andrey Vladimirovich,RU VORONOV, Timur Dmitrievich,RU KAZANTSEV, Rodion Petrovich,RU BYKOV, Aleksandr Nikolaevich,RU SHUTSKIY, Sergey Yur'evich,RU PLAKIDIN, Aleksandr Nikolaevich,RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ELEMEN PASANGAN GESEKAN SEGEL MEKANIS

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini mengacu pada bidang teknik mesin, yaitu segel mekanis untuk poros berputar. Elemen pasangan gesekan digunakan pada segel mekanis dalam pompa sentrifugal untuk PLTN, terutama feed pump unit dan electric feed pump. Pada cincin penyegel yang tidak berputar, kontak belt tertutup dibuat dengan lebar konstan dengan profil yang radiusnya variabel. Pada saat yang sama, lebar kontak belt sama dengan setengah lebar zona kontak cincin penyegel, dan profil axisymmetric dari kontak belt merupakan garis bergelombang konjugasi yang ditempatkan di antara lingkaran konsentris yang membatasi area kontak cincin penyegel. Profil dilakukan dengan kondisi kesetaraan radius lingkaran yang sesuai yang membentuk dua busur konjugasi garis bergelombang paralel di setiap sektor profil axisymmetric dari kontak belt dimana pusat lingkaran pembentuk gelombang berada pada garis yang membatasi sektor ini dan melewati pusat cincin penyegel yang tidak berputar, di luar zona yang dibatasi lingkaran konsentris. Rasio diameter luar dan dalam dari lingkaran konsentris adalah 1,25. Hasil teknisnya adalah mengurangi ketahanan aus kontak belt pada elemen pasangan gesekan yaitu meningkatkan ketahanan ausnya.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/03254</b>	
			(13) <b>A</b>	
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/395,A 61K 9/00</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202105102		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Neurocrine Biosciences, Inc. 12780 El Camino Real, San Diego, California 92130, United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Desember 2019		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Brian SAYERS,US Anthony D. VICKERY,US Kingsley IYOHA,GB Xiaoping ZHANG,CN Anne CHARLIER,FR Gurvinder Singh MEHTON,GB Gordon Raphael LOEWEN,CA Robert H. FARBER,US Stacy PARKS,US Ayanda NGWENYA-JONES,GB Jean L. CHAN,US Graeme TAYLOR,US Scott STIRN,US Christina Marie COSTA,US Kristie M. DOWNING,US Nagdeep GIRI,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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		
62/776,763	07 Desember 2018	US		
62/816,674	11 Maret 2019	US		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juni 2022			
(54)	<b>Judul</b>	ANTAGONIS RESEPTOR CRF1, FORMULASI FARMASI DAN BENTUK PADATNYA UNTUK		
	<b>Invensi :</b>	PENGOBATAN HIPERPLASIA ADRENAL KONGENITAL		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mengobati hiperplasia pada suatu subjek yang membutuhkannya yang mencakup memberikan 4-(2-kloro-4-metoksi-5-metilfenil)-N-[(1S)-2-siklopropil-1-(3-fluoro-4-metilfenil)etil]-5-metil-N-prop-2-inil-1,3-tiazol-2-amina (Formula I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Lebih lanjut invensi ini menyediakan suatu formulasi farmasi dan bentuk padat dari 4-(2-kloro-4-metoksi-5-metilfenil)-N-[(1S)-2-siklopropil-1-(3-fluoro-4-metilfenil)etil]-5-metil-N-prop-2-inil-1,3-tiazol-2-amina, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan penggunaannya dalam pengobatan hiperplasia adrenal kongenital (CAH).

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03289	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 2/56,A 23L 27/20,A 23L 2/00,A 23L 23/00,C 07D 207/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206529			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020				TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 1448721 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		OKADA Kayo,JP IKEUCHI Masato,JP		
	2019-208678	19 November 2019	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul Invensi :		EKSTRAK TANAMAN YANG MENGANDUNG 2-ASETIL-1-PIROLINA				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode di mana untuk menggunakan 2-asetil-1-pirolina sebagai bahan pemberi rasa atau aroma, 2-asetil-1-pirolina distabilkan untuk waktu yang lama, dengan demikian memungkinkan karakteristik bau 2-asetil-1-pirolina untuk bertahan. Menurut invensi ini, 2-asetil-1-pirolina digunakan dalam kombinasi dengan satu atau lebih tipe minyak nabati yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari triester (MCT) dari asam lemak rantai-menengah dan gliserin dan triasetin untuk menstabilkan 2-asetil-1-pirolina, dengan demikian memungkinkan karakteristik bau 2-asetil-1-pirolina untuk bertahan. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan secara sesuai sebagai bahan pemberi rasa atau aroma untuk berbagai produk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03265

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/16,H 04L 5/00,H 04W 74/08,H 04W 72/04,H 04W 74/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201911079

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/491,399	28 April 2017	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :

CHENG, Jung-Fu ,US  
KARAKI, Reem ,LB  
YANG, Yu ,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

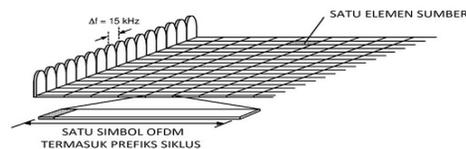
Pardomuan Oloan Lubis  
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH  
No.27

(54) Judul  
Invensi : BEBERAPA POSISI AWAL UNTUK TRANSMISI UPLINK PADA SPEKTRUM YANG TIDAK BERLISENSI

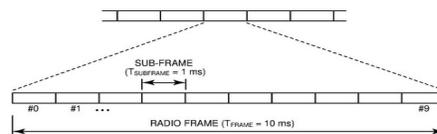
(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk beberapa posisi awal uplink yang diungkapkan. Dalam beberapa perwujudan, metode pengoperasian perangkat komunikasi nirkabel meliputi pengidentifikasian posisi awal kandidat untuk transmisi uplink (UL) dalam spektrum yang tidak berlisensi dan memilih setidaknya satu posisi awal diantara posisi awal kandidat berdasarkan titik awal UL otonom sesuai dengan hasil dari prosedur mendengarkan-sebelum-bicara (LBT) yang dilakukan sehubungan dengan spektrum yang tidak berlisensi dan/atau satu atau lebih titik awal UL tetap yang ditandai dalam hibah UL. Dengan cara ini, perangkat komunikasi nirkabel dapat meningkatkan hasil dengan menggunakan sumber daya yang tidak akan tersedia sebaliknya.

1/13



GBR. 1



GBR. 2

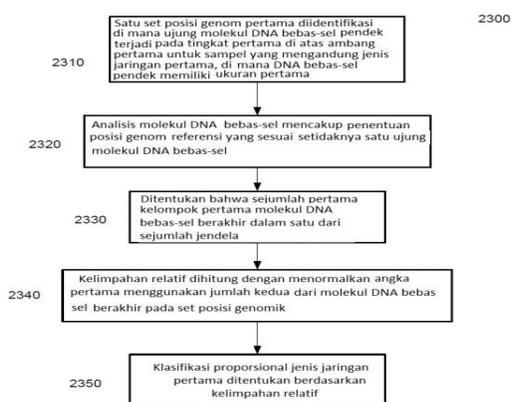
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03250	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/62				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104777		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2019			VERSAMEB AG Hochbergerstrasse 60C 4057 Basel (CH) Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SELVARAJ, Justin, Antony,DE METZGER, Friedrich,DE SCHAFFHAUSER, Hervé,FR	
18214221.6	19 Desember 2018	EP			
19208066.1	08 November 2019	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54) **Judul**  
**Invensi :** RNA YANG MENYANDIKAN PROTEIN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan mRNA yang berisi sekuen asam nukleat yang menyandikan protein dan peptida isyarat dan unit transkripsi, vektor ekspresi atau vektor terapi gen yang meliputi asam nukleat yang menyandikan protein dan peptida isyarat. Juga diungkapkan di sini adalah komposisi terapi yang meliputi mRNA, unit transkripsi, vektor ekspresi atau vektor terapi gen dan penggunaan komposisi terapi dalam mengobati penyakit atau kondisi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03235	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6883,C 12Q 1/6869,C 12Q 1/6827				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009227	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2019		The Chinese University Of Hong Kong Office of Research and Knowledge Transfer Services, Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, Hong Kong 999077, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kwan Chee CHAN, HK		
62/666,574	03 Mei 2018	US	Kun SUN, CN		
62/732,509	17 September 2018	US	Yuk-Ming Dennis LO, RB		
			Rossa Wai Kwun CHIU, AU		
			Peiyong JIANG, CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(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	AKHIR YANG DISUKAI BERTANDA UKURAN DAN ANALISIS SADAR-ORIENTASI UNTUK MENGUKUR			
	Invensi :	SIFAT-SIFAT CAMPURAN BEBAS SEL			
(57)	Abstrak :				

Berbagai aplikasi dapat menggunakan pola fragmentasi yang terkait dengan DNA bebas sel, misalnya DNA plasma dan DNA serum. Misalnya, posisi akhir fragmen DNA dapat digunakan untuk berbagai aplikasi. Pola fragmentasi molekul DNA pendek dan panjang dapat dikaitkan dengan posisi akhir DNA pilihan yang berbeda, yang disebut sebagai ujung pilihan bertanda ukuran. Dalam contoh lain, pola fragmentasi yang berkaitan dengan daerah kromatin terbuka spesifik jaringan dianalisis. Klasifikasi kontribusi proporsional dari jenis jaringan tertentu dapat ditentukan dalam campuran DNA bebas sel dari jenis jaringan yang berbeda. Selain itu, properti dari jenis jaringan tertentu dapat ditentukan, misalnya, apakah ada ketidakseimbangan urutan di wilayah tertentu untuk jenis jaringan atau apakah ada patologi untuk jenis jaringan tersebut.

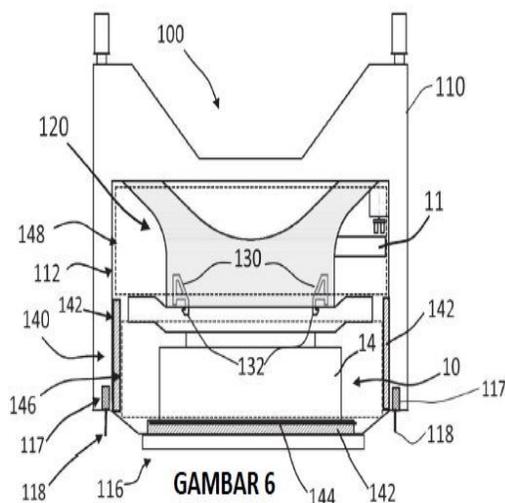


GAMBAR 23

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03300	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 25C 3/12,C 25C 3/10,C 25C 7/06,C 25C 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201054	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2020		ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP 1 Place Ville Marie, Suite #2323 Montreal, Québec H3B 3M5 (CA) Canada		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PETITJEAN, Bruno,FR NOIZET, Alain,FR BARDET, Benoit,FR		
62/892,722	28 Agustus 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN SEL ELEKTROLITIK

(57) **Abstrak :**  
Peralatan, yang juga disebut kotak transfer atau TB, untuk membawa rakitan anode ke luar sel elektrolit dijelaskan. Suatu peralatan, yang juga disebut balok pengangkat pemanas awal sel atau CPLB, untuk membawa rakitan anode atau pemanas awal sel ke luar sel elektrolit juga diungkapkan. TB dan CPLB digunakan secara bersamaan untuk menghidupkan sel elektrolitik atau untuk mengganti rakitan anode habis pakai sambil mempertahankan produksi logam non-fero, seperti aluminium atau aluminium. Penyekatan termal TB memungkinkan mempertahankan homogenitas suhu anode dan mencegah kejutan termal ketika memasukkan anode lembam ke dalam rendaman elektrolitik panas. TN dan CPLB memungkinkan penentuan posisi rakitan anode atau pemanas awal sel yang akurat di atas sel elektrolisis sebelum mencapai sambungan mekanis dan listrik rakitan anode atau pemanas awal sel ke sel elektrolisis. Beberapa metode yang terkait untuk operasi sel elektrolitik juga diungkapkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03191

(13) A

(51) I.P.C : C 05B 1/04,C 05B 1/02,C 05B 13/02,C 05B 17/00,C 05B 7/00,C 05F 1/02,C 05F 11/02,C 05F 1/00,C 05G 1/00,C 05G 3/00,C 05G 5/00,C 10B 57/14,C 10B 57/06,C 10B 53/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200864

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019902376	04 Juli 2019	AU
2020900981	31 Maret 2020	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INCITEC FERTILIZERS PTY LIMITED  
Level 8, 28 Freshwater Place Southbank, Victoria 3006  
(AU) Australia

(72) Nama Inventor :

WALKER, Charles Norman,AU  
HUGHES, Timothy,AU  
DURACK, Ellen,AU  
HOGAN, Nicholas,AU  
KHALIL, Roya,AU

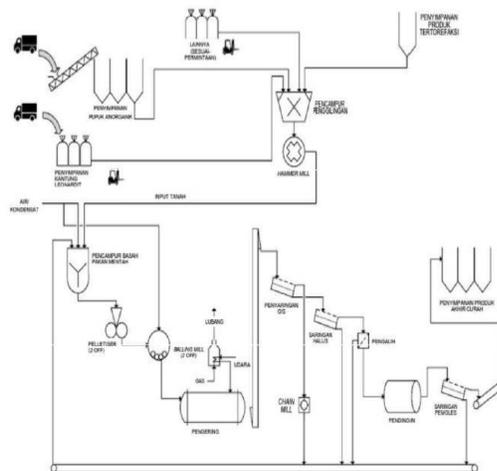
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PUPUK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Pupuk kering dan padat dalam bentuk partikel halus disediakan. Partikel pupuk kering dan padat terdiri dari campuran homogen bahan organik dan anorganik. Bahan anorganik terdiri dari setidaknya satu nutrisi NPKS. Bahan organik terdiri dari produk limbah organik yang pada dasarnya tidak mengandung karbon.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03270	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61B 10/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201099			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2020				MAP Plastics Pte Ltd 13 Loyang Lane, Singapore 508924 Singapore		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YEO Tai Wai,SG YAO Qi Hong,CN THIA Wee Hong Edwin,SG THANGAVEL Vijayavel,IN YEO Seow Heong George,SG		
	10201906515Y	12 Juli 2019	SG				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUMPUL CAIRAN SERVIKOVAGINAL					
(57)	Abstrak :						

Suatu alat pengumpulan cairan servikovaginal meliputi: suatu kerangka yang secara umum berbentuk tabung, suatu ujung pertama kerangka yang meliputi suatu ujung tertutup dan sejumlah lubang tembus yang disediakan pada ujung tertutup; suatu kuar yang disediakan di dalam kerangka, suatu ujung pertama dari kuar yang disediakan dengan suatu struktur mirip sekrup, struktur mirip sekrup yang memiliki suatu suaian pas dengan suatu lubang bagian dalam dari kerangka, sedikitnya suatu ujung pertama dari struktur mirip sekrup yang disediakan pada ujung tertutup dari kerangka; dan suatu kapas penyeka penyerap cairan yang disediakan pada kuar di dalam kerangka yang berdekatan dengan suatu ujung kedua dari struktur mirip sekrup untuk menyerap cairan yang ditarik ke dalam kerangka; dimana rotasi struktur mirip sekrup relatif terhadap kerangka menarik cairan yang berdekatan dan bagian luar ke ujung tertutup dari kerangka ke dalam kerangka melalui sedikitnya satu lubang tembus; dan dimana cairan yang ditarik ke dalam kerangka diserap oleh penyeka penyerap cairan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03278

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 7/26,B 01F 7/22,B 01F 7/16,B 01F 3/04,B 01F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204478

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2019-0126340 11 Oktober 2019 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YOO, Young Ho  
422-1001 Dangsan-ro 214, Yeongdeungpo-gu Seoul  
07214, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

YOO, Young Ho,KR  
YOO, Tae Geun,KR  
YOO, A Ram,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

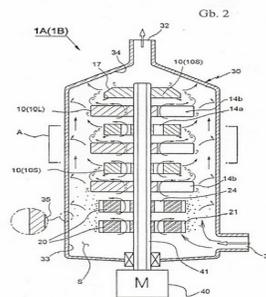
Mutiara Suseno  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa  
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM PEMBANGKITAN GELEMBUNG NANO DENGAN MENGGUNAKAN GESEKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pembangkitan gelembung nano yang menggunakan gesekan. Sistem pembangkitan gelembung nano tersebut mencakup: suatu ruangan yang meliputi suatu saluran masuk, suatu saluran keluar, dan suatu ruang dalam (S), yang dikonfigurasi untuk mengatomisasi gelembung-gelembung yang dimasukkan di dalam suatu fluida campuran gas-cairan; satu atau lebih pembentuk yang mencakup sejumlah tonjolan yang dipasang pada suatu bodinya untuk secara serentak memberikan benturan pada fluida campuran gas-cairan yang mengalir ke dalam ruangan tersebut dan memutar fluida tersebut hingga menyebabkan fluida campuran gas-cairan bergesekan dengan suatu dinding dalam ruangan tersebut, pembentuk-pembentuk tersebut yang dipasang pada poros penggerak; sejumlah elemen gesekan yang dipasang pada poros penggerak agar memberikan gaya gesek ke fluida campuran gas-cairan; dan suatu mekanisme penggerakan yang mencakup poros penggerak dan yang dikonfigurasi untuk memutar elemen-elemen gesekan pembentuk, dimana elemen-elemen gesekan dipasang pada poros penggerak agar terpisah satu dengan yang lainnya dengan suatu interval yang telah ditentukan sebelumnya, dan permukaan-permukaan tepi keliling bodi elemen-elemen gesekan berhadapan langsung dengan dinding dalam ruangan tersebut dengan suatu jarak yang sudah ditentukan sebelumnya di antara keduanya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03217

(13) A

(51) I.P.C : A 61H 1/00,B 06B 1/16,F 01B 17/04,H 04B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202009245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Desember 2020

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F  
Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Suprijanto, MT.,ID  
Intan Prameswari, M.Ds, Ph.D.,ID  
Harmein Khagi, S.Ds, M.Ds.,ID  
Andar Bagus Sriwamo, M.Sn, Ph.D.,ID

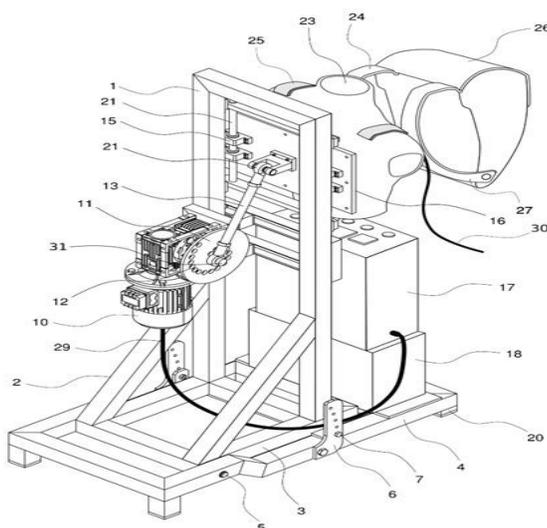
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F  
Bandung

(54) Judul ALAT PENGGOYANG BEBAN VERTIKAL UNTUK SIMULASI PEMBEBANAN PADA BAHU MANUSIA  
Invensi : SAAT MEMANGGUL BEBAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penggoyang beban vertikal untuk mensimulasi beban yang diterima oleh bahu manusia pada saat berjalan atau berlari. Alat ini menggoyangkan tas punggung secara vertikal (naik-turun) sesuai dengan irama gerak jalan dan lari manusia (perubahan simpangan dan frekuensinya). Dengan meniru pola gerak manusia pada saat menggondong beban di punggung maka alat ini mampu untuk menguji berbagai ukuran beban dan desain tas punggung dalam jangka waktu lama dengan variasi kecepatan baik tunggal maupun repetitif. Alat penggoyang pada invensi ini dicirikan oleh manekin torso manusia (23) yang terhubung dengan perangkat sensor beban (24)(25) yang diletakkan di bahu manekin yang terpasang di atas meja penggoyang (16), meja penggoyang (16) terpasang pada rel (21) yang menempel pada rangka utama alat penggoyang (1), roda piringan penggoyang (11) yang berputar dan menggerakkan tuas (13) yang terhubung ke meja goyang melalui kedudukan tuas penggoyang (22), motor pemutar piringan penggoyang (10) menggerakkan roda piringan penggoyang (11), rangka utama alat penggoyang memiliki struktur penahan segitiga sebagai rangka penguat (2) yang dapat diubah sudut rebahnya melalui as putaran rangka meja goyang (5) di atas rangka alas utama melalui lubang pengatur sudut (6), kotak panel kontrol (17) yang mengendalikan kecepatan putaran motor, jumlah gerakan naik-turun dan pewaktu.

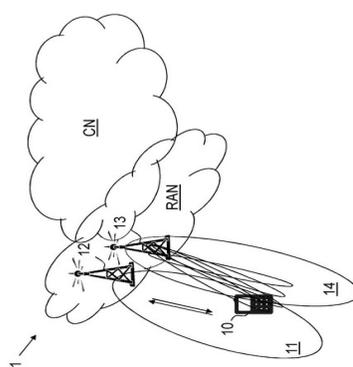


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03264	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 16/28,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201910049		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2018		(72) Nama Inventor : DA SILVA, Icaro L. J.,BR EULER, Sebastian,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/501,144	04 Mei 2017	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		
(54)	Judul	PERANTI NIRKABEL, SIMPUL JARINGAN RADIO, DAN METODE YANG DILAKUKAN UNTUK	
	Invensi :	MENANGANI KOMUNIKASI DALAM JARINGAN KOMUNIKASI NIRKABEL	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan di sini berkaitan misalnya dengan metode yang dilakukan peranti nirkabel (10) untuk menangani komunikasi peranti nirkabel (10) dalam jaringan komunikasi nirkabel (1). Simpul jaringan radio(12) melayani peranti nirkabel (10). Perangkat nirkabel memperoleh indikasi pertama yang menunjukkan jumlah sinar pertama untuk melakukan penurunan kualitas sel dan indikasi kedua menunjukkan jumlah sinar kedua untuk melakukan pelaporan pengukuran. Perangkat nirkabel melakukan penurunan kualitas sel dengan mempertimbangkan indikasi pertama; dan melakukan pelaporan pengukuran sejumlah sinar kedua dengan mempertimbangkan indikasi kedua.



GAMBAR 9

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/03192</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/17,A 61K 45/06,A 61P 35/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202204705</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020</b>		FORTY SEVEN, INC. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CAO, Yinuo,US
62/916,949	18 Oktober 2019	US	CHAO, Mark Ping,US
62/944,851	06 Desember 2019	US	MAJETI, Ravindra,US
63/031,438	28 Mei 2020	US	MAUTE, Roy Louis,US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022</b>		TAKIMOTO, Chris Hidemi Mizufune,US
			TRAN, Kelly,US
			(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Risti Wulansari
			KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	<b>Judul</b>	TERAPI KOMBINASI UNTUK MENGOBATI SINDROM MIELODISPLASTIK DAN LEUKEMIA MIELOID	
	<b>Invensi :</b>	AKUT	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Metode, kit, dan komposisi disediakan di sini yang dapat digunakan untuk mengobati gangguan hematopoietik menggunakan agen anti-CD47 seperti antibodi dan agen hipometilasi, seperti azasitidin.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03229</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12R 1/07</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202010265</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Akmal Djamaan ,ID Gemmy Sarina ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BAKTERI BARU Bacillus strain UAAC 22006G BIOREDUKTOR PADA SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK	
(57)	<b>Abstrak :</b> Bakteri Bacillus strain UAAC 22006G yang diklaim pada invensi ini adalah satu bakteri yang telah berhasil diisolasi dari daun tanaman Surian [Toonasinensis(Juss.) M.Roem] dalam cawan Petri menggunakan media Nutrien Agar. Selanjutnya isolat bakteri tersebut dimurnikan dan diidentifikasi secara makroskopis dan pewarnaan Gram. Bakteri tersebut telah diuji di laboratorium kemampuannya dalam mereduksi AgNO <sub>3</sub> menjadi Ag-nanopartikel (AGNPs) yaitu sebagai agen pereduksi secara biologis pada proses sintesis nanopartikel perak. Produk AgNPs yang terbentuk telah dianalisis menggunakan alat Spektrofotometri UV-Vis dan terkonfirmasi bahwa produk yang terbentuk adalah nanopartikel perak dengan absorbansi 2,653 pada panjang gelombang 434nm. Bakteri Bacillus strain UAAC 22006G, koloninya berbentuk putih, bentuk koloni melingkar, tepian koloni berombak, elevasi koloni timbul dan termasuk bakteri Gram positif.		

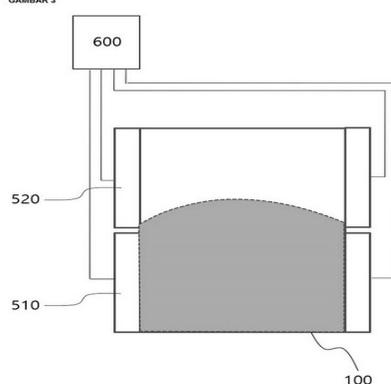
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03288	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 37/06,H 05B 3/16,H 05B 3/03,H 05B 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020		BIONEER CORPORATION 8-11, Munpyeongseo-ro Daedeok-gu Daejeon 34302 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Han Oh,KR KIM, Jae Ha,KR
10-2019-0147690	18 November 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			Nadia Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PEMANGGANG LISTRIK MENGGUNAKAN CAT PEMANAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan panggangan listrik yang mampu secara tepat mengendalikan suhu pelat pemanggang dengan secara langsung mengaplikasikan perekat pemanas termasuk tabung nano karbon ke bagian bawah pelat pemanggang. Invensi ini terdiri dari: pelat pemanggang tempat makanan yang akan dimasak ditempatkan; bodi pemanas yang dipasang sedemikian rupa sehingga diatur pada bagian bawah pelat pemanggang untuk memanaskan pelat pemanggang; bahan penyekat panas yang ditempatkan berjarak terpisah dari bodi pemanas pada jarak yang ditentukan sebelumnya untuk memblokir konduksi panas ke luar; dan sensor suhu yang ditempatkan di antara bodi pemanas dan bahan penyekat panas untuk mengukur suhu pelat atas, di mana sepasang elektroda untuk memasok listrik ke bodi pemanas diatur sepanjang tepi berlawanan dari kedua sisi bodi pemanas, dan daerah pemanas dapat dibagi dan dikendalikan dengan membagi dan menggabungkan pasangan elektroda, bodi pemanas, ketebalan lapisan, dan sejenisnya.

3/9

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03194

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 52/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202205405

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/812,179	06 Maret 2020	US
62/936,304	15 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) Nama Inventor :

ZHOU, Yan,US  
LUO, Tao,US

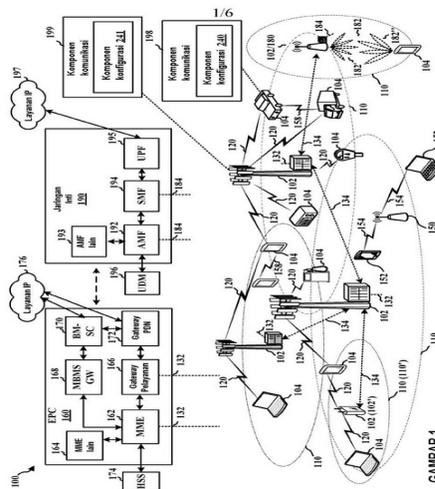
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK PENJADWALAN HUBUNGAN SPASIAL DALAM SISTEM  
Invensi : KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diberikan untuk mengidentifikasi, berdasarkan informasi kontrol downlink (DCI), transmisi kanal bersama uplink fisik (PUSCH) yang terkait dengan entitas jaringan, menentukan bahwa sumber daya kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) khusus tidak dikonfigurasi untuk transmisi uplink ke entitas jaringan, menentukan sinyal referensi hubungan spasial default untuk transmisi PUSCH berdasarkan penentuan bahwa sumber daya PUCCH tidak dikonfigurasi, dan melakukan transmisi PUSCH berdasarkan sinyal referensi hubungan spasial default.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03206

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 27/00,B 01D 9/02,C 07H 15/256

(21) No. Permohonan Paten : P00202205704

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-200256	01 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

URAI, Soichiro,JP  
UTSUMI, Yui,JP  
TAKAYANAGI, Keisuke,JP  
NISHIBORI, Tomoyuki,JP  
MITSUI, Ryoki,JP  
YOKOO, Yoshiaki,JP  
NAGAO, Koji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

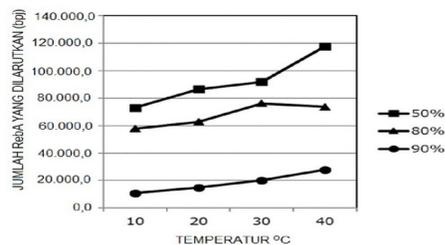
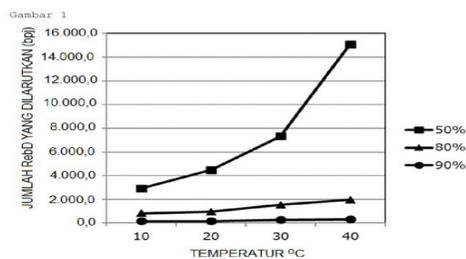
Januar Ferry  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK TERKRISTALISASI YANG MENGANDUNG REBAUDIOSIDA-D,  
Invensi : DAN PRODUK TERKRISTALISASI YANG MENGANDUNG REBAUDIOSIDA-D

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMBUAT PRODUK TERKRISTALISASI YANG MENGANDUNG RE B AUDIOSIDA-D, DAN PRODUK TERKRISTALISASI YANG MENGANDUNG RE B AUDIOSIDA-D Ada permintaan untuk metode baru untuk membuat produk terkristalisasi RebD. Invensi ini menyediakan metode untuk membuat produk terkristalisasi yang mengandung RebD, yang meliputi: tahap untuk mencampurkan produk mentah yang diturunkan dari tanaman stevia yang memiliki kandungan steviol glikosida total 50-95% massa, dan yang mengandung setidaknya RebA dan RebD, ke dalam pelarut yang mengandung metanol atau etanol sehingga lewat jenuh RebD pada 10°C adalah sedikitnya 10 dan lewat jenuh RebA pada 10°C tidak melebihi 18, dan menyesuaikan larutan kristalisasi; dan tahap untuk mendinginkan larutan kristalisasi di bawah pengadukan dan menyebabkan RebD mengendap.

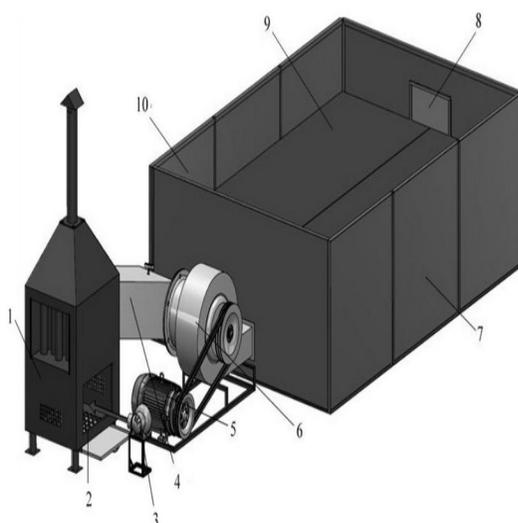
1/1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03219	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 26B 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009535	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dwi Ayuni,ID Joko Nugroho Wahyu Karyadi,ID Bambang Purwantana,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** MESIN PENGERING PRODUK PERTANIAN TIPE BAK DATAR DENGAN BAHAN BAKAR BIOMASSA

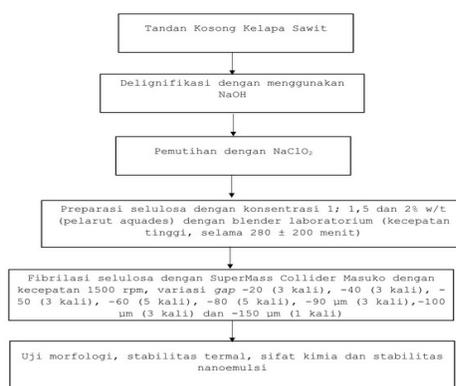
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai perancangan mesin pengering produk pertanian tipe bak datar yang terdiri dari tungku pembakaran (1), kipas blower eksternal untuk suplai udara tungku(3), motor penggerak (5), blower internal untuk penghembus udara panas (6), ruang plenum (7), lubang output bahan (8), pelat berlubang (perofated plated) (9), dan bak pengering (10). Mesin pengering menggunakan biomassa limbah produk pertanian, tongkol jagung, ranting kayu, dan sekam sebagai bahan bakar. Pada invensi ini juga dilakukan otomasi pengoperasian kipas blower, untuk menambah suplai oksigen untuk pembakaran, serta mengontrol suhu pengering dan mengurangi resiko pemanasan lanjut pada bahan. Invensi lain yang dilakukan adalah susunan silinder pengering pada tungku yang dibuat vertikal, untuk memaksimalkan penyerapan panas dari pembakaran, serta mengurangi resiko pencemaran bahan pengering oleh asap dan kotoran sisa pembakaran.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03226	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010065	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Lisman Suryanegara, ID Dewi Sondari, ID Bernadeta Ayu Widyaningrum, ID Athanasia Amanda Septevani, ID Putri Amanda, ID Nanang Masruchin, ID Ruby Setiawan, ID Sesmi Gutari, ID Dian Burhani, ID Riska Surya Ningrum, ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN SELULOSA NANOFIBER DARI FIBRILASI LIMBAH BIOMASSA TANDAN  
**Invensi :** KOSONG KELAPA SAWIT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Tujuan invensi ini adalah untuk membuat selulosa nanofiber dengan metode fibrilasi menggunakan super-grinding, yaitu pemotongan fiber selulosa hingga ke ukuran nano meter dengan menggunakan alat super-grinding (SuperMass Collider Masuko). Fibrilasi dilakukan terhadap selulosa dengan tiga konsentrasi berbeda (1; 1,5 dan 2%) pada kecepatan 1500 rpm dengan variasi gap -20 (3 kali), -40 (3 kali), -50 (3 kali), -60 (5 kali), -80 (5 kali), -90 µm (3 kali), -100 µm (3 kali) dan -150 µm (1 kali). Dari hasil uji stabilisasi selama 1 minggu maka terlihat bahwa ketiga konsentrasi dengan perlakuan fibrilasi menghasilkan nanoemulsi yang stabil. Dari hasil uji morfologi dengan menggunakan Field Emission Scanning Electron Microscopy (FE SEM) dengan perbesaran 5000 kali didapatkan diameter fiber sebesar 26 – 53 nm dengan panjang dalam skala mikron. Dari Analisa TGA juga diketahui bahwa selulosa nanofiber yang dihasilkan memiliki stabilitas termal yang tinggi (Tonset 212 – 232,5 °C). Kondisi optimum yang didapatkan adalah dengan menggunakan konsentrasi 1%. Invensi ini memiliki keterbaruan, yaitu terletak pada material dasar, yaitu dari Tandans Kosong Kelapa Sawit, metode pembuatan, yaitu dengan metode fibrilasi menggunakan super-grinding SuperMass Collider Masuko. Serta perolehan (yield) selulosa nanofiber yang dihasilkan >90%. Parameter ini sangat penting sebagai dasar untuk komersialisasi skala industri ke depannya.



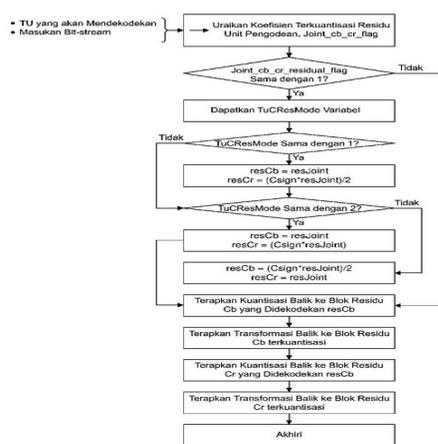
Gambar 1/5.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03211	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/70,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/126				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205735	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020		INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS 975 avenue des Champs Blancs, 35576 Cesson Sevigne France		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DE LAGRANGE, Philippe,FR LELEANNEC, Fabrice,FR FRANCOIS, Edouard,FR BORDES, Philippe,FR		
19306586.9	06 Desember 2019	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(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** : PROSES PENSKALAN UNTUK BLOK YANG DIKODEKAN KROMA BERSAMA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

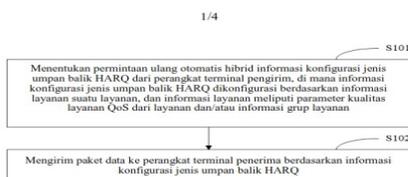
Dalam bitstream video, kanal Cb dan Cr didemultipleks sebelum dekuantisasi alih-alih setelah transformasi balik. Dengan cara ini, parameter kontrol kuantisasi Cb dan Cr reguler dapat digunakan, secara opsional dengan penyesuaian minor ketika blok video adalah dikodekan kroma bersama. Dalam satu embodiment, beberapa parameter kontrol kuantisasi spesifik dapat ditetapkan. Dalam embodiment lainnya, offset Cb dan Cr terpisah dapat ditetapkan untuk blok yang dikodekan kroma bersama. Dalam embodiment lainnya, parameter kontrol kuantisasi yang spesifik untuk blok yang dikodekan kroma bersama dapat digunakan untuk kanal Cb dan Cr alih-alih parameter kuantisasi kroma nominal.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03208	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205765		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BAO, Wei,CN
201911078540.0	06 November 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI DATA, PERANGKAT, DAN MEDIA	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode transmisi data, perangkat, dan media diungkapkan. Metode transmisi data meliputi: menentukan permintaan ulang otomatis hibrid informasi konfigurasi jenis umpan balik HARQ dari perangkat terminal pengirim, dimana informasi konfigurasi jenis umpan balik HARQ dikonfigurasi berdasarkan informasi layanan suatu layanan, dan informasi layanan meliputi parameter kualitas layanan QoS tentang layanan dan/atau informasi grup layanan; dan mengirim paket data ke perangkat terminal penerima berdasarkan informasi konfigurasi jenis umpan balik HARQ.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03261
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61K 9/00,A 61P 17/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009263	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.dr. I Gusti Ayu Artini, S.Ked. M.Kes ,ID dr. I Wayan Sumardika, M.Med.Ed.Ph.D, ID Dr.dr. Agung Wiwiek Indrayani, S.Ked.M.Kes, ID apt. Made Dwi Pradipta Wahyudi S., M.Sc. ,ID apt. Dewa Ayu Arimurni, S.Farm., M.Sc. ,ID Dr. Ni Wayan Tianing, S.Si, M.Kes ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	komposisi nanoemulgel anti jerawat dengan kandungan ekstrak etanol batang sambiloto dan ekstrak etanol rimpang temulawak serta proses pembuatannya	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi KANDUNGAN EKSTRAK RTMPAIVG TEMUI.AWAI( anti jerawat dengan kandungan ekstrak etanol batang sambifoto dan ekstrak etanol rimpang temufawak serta proses pembuatannya. Nanoemulgel dapat menjadi pilihan sebagai media pembawa bahan aktif yaitu ekstrak etanol batang sambifoto dan ekstrak etanol rimpang 10 temulawak sebagai anti jerawat yang memiliki nilai hambatan terhadap bakteri staphylococcus epidermidis dan bakteri propionibacterium akne. Nanoemulgel diformulasi melalui dua tahapan yaitu tahap pertama adalah pembuatan nanoemulsi dengan menggunakan minyak isopropil miristat, Tween B0; polietilen 15 91 ikol' Bahan aktif yaitu ekstrak etanol batang sambiloto dan ekstrak etanol rimpang temufawak dicampurkan ke dalam sistem, selanjutnya divortek. Campuran kemudian diaduk dengan menggunakan pengaduk magnet. Tahap kedua adalah pembuatan nanoemulgel dengan menggunakan karbopol yang dilarutkan akuabides - Larutan dipanaskan dengan pemanas air kemudian didinginkan. Larutan kemudian diaduk dengan pengaduk serta ditambahkan trietanolamin. Campuran nanoemulsi dimasukkan perlahan-lahan ke dalam gerbong karbopol dengan tetap diputar dengan pengaduk. Dengan proses perwujudan invensi ini/ nanoemulsi-L ekstrak etanol batang sambir-oto dan ekstrak etanol rimpang temulawak dapat digunakan sebagai anti jerawat berbahan dasar nanoemulgel.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03277

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 17/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202204498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19207812.9	07 November 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE  
54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES  
France

(72) Nama Inventor :

Alastair John BRODIE,GB  
Maxime VANNETZEL,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

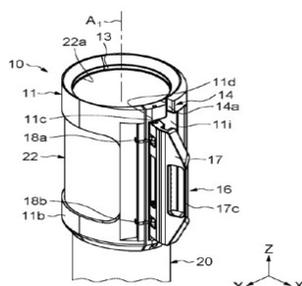
George Widjojo  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul ALAT UNTUK TABUNG BAJA UNTUK DIGUNAKAN DALAM KOLOM HIDROKARBON BERBENTUK  
Invensi : TABUNG

(57) Abstrak :

Alat ini (10) untuk tabung baja (20) yang dirancang untuk diamankan pada bagian (22) dari tabung tersebut yang digunakan dalam kolom hidrokarbon berbentuk tabung mencakup selubung berbentuk silinder (11) yang memanjang sepanjang sumbu longitudinal (A1) dan dirancang untuk mengelilingi bagian kotak (22) dari tabung baja pertama (20) dan selubung tersebut membentuk cincin terbuka sehingga celah melingkar berada di antara dua ujung bebas (11c, 11d) dari selubung tersebut (11); dan mekanisme pengunci (16) yang dipasang pada selubung (11) di sekitar celah keliling dan dikonfigurasi untuk membawa ujung bebas selubung lebih dekat satu sama lain dalam posisi terkunci.

GAMBAR 2A



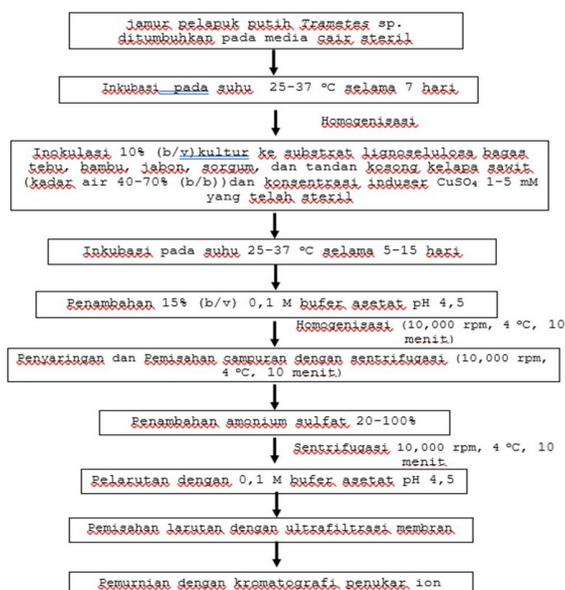
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03222	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08J 5/04,C 08J 3/02,C 08K 5/00,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009734		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020		Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		Nurhayati, M.Si,ID Rossy Choerun Nissa, ST,ID Prof. Dr. Hari Eko Irianto ,ID Dr. Akbar Hanif Dawam Abdullah,ID Agusman, MSc,ID Putri Putih Puspa Asri, S.Si,ID Dina Fransiska, MS,ID Sudirman,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir
(54)	Judul Invensi :	FORMULA BIOPLASTIK BERBASIS AGAR DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula bioplastik berbasis agar terdiri dari agar 55-75% dan gliserol 25-45%. Proses pembuatan bioplastik berbasis agar dengan tahapan pembuatan sebagai berikut: mempersiapkan bahan dasar agar dan gliserol dan alat-alat pembuatan bioplastik; mencampurkan agar dan gliserol menggunakan alat pengaduk dan mengaduknya selama 5 menit dengan kecepatan 100 rpm; memindahkan campuran agar dan gliserol ke dalam alat pengaduk lain dan mengaduknya selama 8 menit dengan suhu alat antara 90-110 C; mencetak campuran sebagaimana huruf c dengan alat cetak pada tekanan 40 kg/cm<sup>2</sup> dan suhu 135 C sehingga menghasilkan lembaran bioplastik ukuran 20x20 cm; dan menyimpan lembaran bioplastik dalam wadah penyimpanan pada suhu kamar dan RH 50. Bioplastik berbasis agar memiliki karakteristik sebagai berikut kuat tarik sebesar 0,8063-44,9423 MPa, elongasi sebesar 34,4653-146,3640%, WVTR sebesar 2060,29-2907,64 g/m<sup>2</sup> 24 jam dan sudut kontak sebesar 68,320-72,908 . Invensi ini dapat digunakan untuk membungkus makanan kering berbentuk serbuk dan bisa langsung dimasak tanpa perlu melepas bioplastik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03224	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009705	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dede Heri Yuli Yanto, ID Sita Heris Anita, ID Maulida Oktaviani, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No. KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE PRODUKSI ENZIM LAKASE DARI JAMUR PELAPUK PUTIH <i>Trametes</i> sp. MENGGUNAKAN SUBSTRAT BIOMASSA LIGNOSELULOSA	

(57) **Abstrak :**

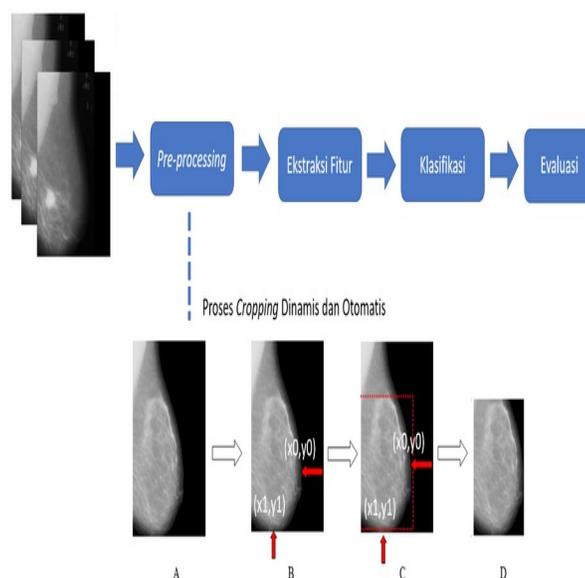
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode produksi enzim lakase dari jamur pelapuk putih *Trametes* sp. menggunakan biomassa lignoselulosa berupa bagas tebu, bambu, jabon, sorgum, atau tandan kosong kelapa sawit. Metode produksi enzim lakase menurut invensi ini dilakukan dengan menggunakan sistem fermentasi substrat padat (SSF) melalui tahapan perbanyakan kultur jamur; penginokulasian kultur jamur ke dalam substrat; inkubasi substrat; ekstraksi enzim; pemekatan; dan pemurnian enzim. Enzim lakase yang dihasilkan memiliki aktivitas 12,16-27,40 U/mL, aktif pada pH 3-8 dan suhu 30-80 oC. Enzim lakase yang dihasilkan dapat digunakan untuk mendekolorisasi pewarna tekstil golongan antrakuinon dan azo.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03230	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/00,A 61B 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		Universitas Gunadarma JI Margonda Raya No. 100 Pondok Cina Depok 16424 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo,ID Dr. Lulu Mawaddah Wisudawati, ST., MMSI., MSc.,ID Prof. Dr. Sarifuddin Madenda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			widyo nugroho perum jatijajar Blok A7 / 16 rt 003 rw 010 jatijajar Tapos
(54)	Judul	Metode Pre-Processing Ekstraksi Region Of Interest (Roi) Secara Dinamis Dan Otomatis Dalam Klasifikasi	
	Invensi :	Normal (Tanpa Tumor) Dan Abnormal (Terindikasi Adanya Tumor) Pada Citra Mammogram	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pre-processing ekstraksi region of interest (RoI) secara dinamis dan otomatis dalam klasifikasi normal (tanpa tumor) dan abnormal (terindikasi adanya tumor) pada citra mammogram. Mammografi merupakan teknik yang paling umum digunakan dalam mendeteksi tumor payudara. Citra mammogram baik normal maupun abnormal memiliki kontras yang rendah dan masih terdapat derau. Salah satu tahapan yang sangat penting dalam pengembangan sistem Computer-Aided Diagnosis (CAD) yaitu proses preprocessing yang bertujuan meningkatkan kualitas dari citra seperti peningkatan kontras, menghilangkan derau atau noise dengan tujuan menjaga informasi tepi. Citra mammogram juga memiliki area latar belakang (area yang bukan merupakan bagian dari jaringan payudara). Area latar belakang tersebut dapat mempengaruhi hasil akurasi dalam mengidentifikasi keberadaan tumor (massa) citra mammogram dan mempengaruhi waktu proses. Tahapan dalam proses klasifikasi normal dan abnormal pada citra mammogram yaitu: pre-processing, ekstraksi fitur, klasifikasi dan evaluasi. Invensi yang diusulkan yaitu pengembangan dalam proses pre-processing menggunakan metode ropping secara dinamis dan otomatis yang memisahkan area mammae dari area lainnya (latar belakang) pada citra mammogram. Ekstraksi RoI tersebut digunakan untuk proses klasifikasi normal (tanpa tumor) dan abnormal (terindikasi adanya tumor).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03283

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/71,H 04N 21/854,H 04N 21/845,H 04N 19/70,H 04N 21/4402,H 04N 19/33,H 04N 21/235,H 04N 21/2343,H 04N 13/172,H 04N 19/119

(21) No. Permohonan Paten : P00202206358

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20196140	31 Desember 2019	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY  
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

HANNUKSELA, Miska,FI  
AKSU, Emre,TR  
KAMMACHI SREEDHAR, Kashyap,IN

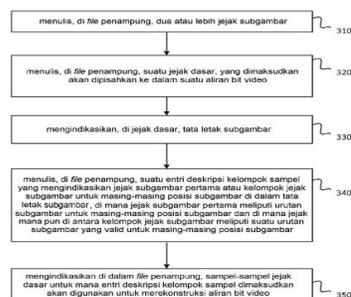
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK PENGENKODINGAN VIDEO DAN PENDEKODINGAN VIDEO

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan ini berhubungan dengan suatu metode untuk menulis, di suatu file penampung, dua atau lebih jalur subgambar; menulis, di file penampung, suatu jalur dasar, yang dimaksudkan untuk dibagi ke dalam suatu aliran bit video; yang mengindikasikan, di jalur dasar, suatu tata letak subgambar; menulis, di file penampung, suatu entri deskripsi kelompok sampel yang mengindikasikan jalur subgambar pertama atau suatu kelompok jalur subgambar untuk masing-masing posisi subgambar pada tata letak subgambar, di mana jalur subgambar pertama mencakup urutan subgambar untuk masing-masing posisi subgambar dan di mana jalur mana pun dari kelompok jalur subgambar mencakup suatu urutan subgambar yang valid untuk masing-masing posisi subgambar; dan mengindikasikan di file penampung, sampel-sampel jalur dasar untuk mana entri deskripsi kelompok sampel dimaksudkan akan digunakan untuk merekonstruksi aliran bit video. Perwujudan-perwujudan ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk menguraikan, serta perlengkapan teknis untuk mengimplementasikan metode untuk menulis dan metode untuk menguraikan.



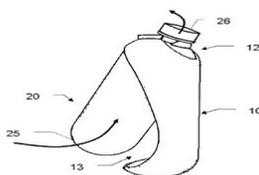
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03301	(13) A
(51)	I.P.C : A 47G 23/02,B 65D 23/10,B 65D 23/08,B 65D 1/02,B 65D 23/00,B 65D 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201394		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2020		Société Anonyme des Eaux Minérales d'Evian et en abrégé "S.A.E.M.E" 11 avenue du Général Dupas Evian-les-Bains, 74500 France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jean-Baptiste TANCHETTE,FR Emmanuel LESTERLOU,FR
FR1910967	03 Oktober 2019	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	OBJEK YANG AKAN DIPEGANG OLEH PENGGUNA, TERDIRI DARI CANGKANG DAN BOTOL	

(57) **Abstrak :**

Objek (30) yang akan dipegang oleh pengguna, terdiri dari: - struktur eksternal diatur untuk dipegang oleh pengguna, - botol tertutup berdinding tipis (20) terbuat dari plastik yang terdiri dari badan yang mendefinisikan volume internal dan kerah (21), ditandai: - di mana struktur luarnya adalah cangkang (shell)(10) yang kontak dengan setidaknya sebagian badan botol (20), - dan di dalamnya cangkang (10) terdiri dari kerah atas (11) yang membentuk U atau C terbuka dan diatur untuk saling mengunci secara elastis pada setidaknya sebagian kerah (21) botol (20).

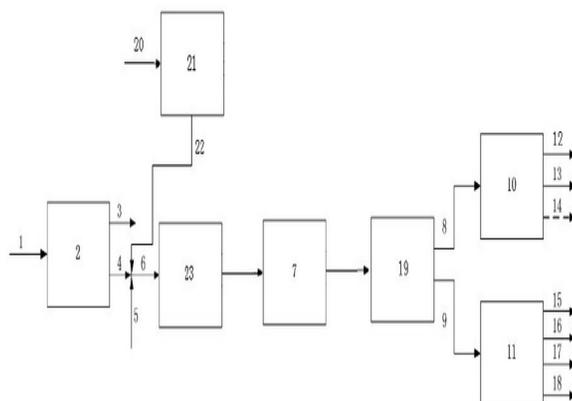
[Gambar 6]



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03204	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10G 69/04,C 10G 67/02,C 10G 69/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205664	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P. R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : YANG, Qinghe,CN JIA, Yanzi,CN HU, Dawei,CN NIU, Chuanfeng,CN SUN, Shuling,CN DAI, Lishun,CN WANG, Zhen,CN HU, Anpeng,CN REN, Liang,CN LI, Dadong,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
201911053864.9	31 Oktober 2019	CN			
201911054674.9	31 Oktober 2019	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES DAN SISTEM PEMROSESAN MINYAK FRAKSI YANG KAYA AKAN AROMATIK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan bidang pemrosesan minyak hidrokarbon, khususnya dengan proses dan sistem pemrosesan minyak fraksi yang kaya akan aromatik, yang meliputi: (1) memasukkan minyak fraksi yang kaya akan aromatik ke dalam unit reaksi kelima untuk hidrosaturasi, yang diikuti dengan fraksinasi, untuk menghasilkan komponen ringan pertama dan komponen berat pertama; (2) memasukkan aspal yang telah dihilangkan kandungan minyaknya dan aliran mengandung-aromatik yang meliputi komponen berat pertama ke dalam unit pelarutan hidrogen untuk dicampurkan dengan hidrogen, dan memasukkan bahan campuran ke dalam unit reaksi pertama untuk reaksi hidrogenasi, dimana unit reaksi pertama adalah unit reaksi hidrogenasi fase cair; (3) memfraksinasi produk fase-cair dari unit reaksi pertama untuk menghasilkan komponen ringan kedua dan komponen berat kedua; (41) memasukkan komponen ringan kedua ke dalam unit reaksi kedua untuk reaksi; dan (42) memasukkan komponen berat kedua ke dalam unit pengokasan tunda untuk reaksi; atau menggunakan komponen berat kedua sebagai komponen minyak bahan bakar kapal bersulfur rendah. Proses pengolahan yang disediakan invensi ini dapat mewujudkan pemanfaatan DOA yang bernilai tinggi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03195	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4985,A 61K 31/422,A 61K 31/42,C 07D 263/30,C 07D 263/02,C 07D 241/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205395		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2020		CHEMOCENTRYX, INC. 835 Industrial Road, Suite 600, San Carlos, California 94070, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/915,771	16 Oktober 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		FAN, Pingchen,US LANGE, Christopher W.,US LUI, Rebecca M.,US MCMURTRIE, Darren J.,CA SCAMP, Ryan J.,US YANG, Ju,US ZENG, Yibin,CN ZHANG, Penglie,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** HETEROARIL-BIFENIL AMINA UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT-PENYAKIT PD-L1

(57) **Abstrak :**  
Senyawa-senyawa yang disediakan berguna sebagai imunomodulator. Senyawa-senyawa memiliki Formula (I) termasuk stereoisomer dan garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana R2a, R2b, R3, R3a, R4, R6, R7, R8, A, Z, X1 dan n adalah seperti didefinisikan di sini. Metode-metode terkait dengan pembuatan dan penggunaan senyawa-senyawa tersebut, juga komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut, juga diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03299

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 7/02,H 04N 5/225

(21) No. Permohonan Paten : P00202200774

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-141608	31 Juli 2019	JP
2020-101167	10 Juni 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RICOH COMPANY, LTD.  
Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :  
Shuji TAKAMATSU,JP

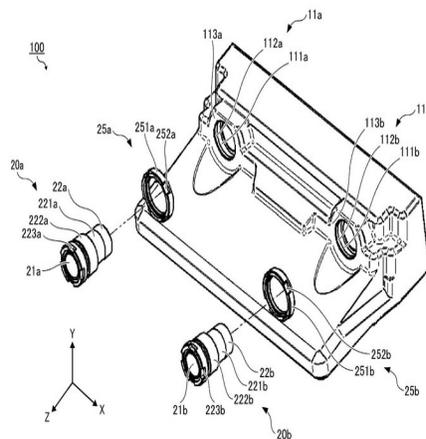
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul  
Invensi : KAMERA, METODE UNTUK MEMPOSISIKAN UNIT LENSA DALAM KAMERA, DAN KAMERA STEREO

(57) Abstrak :

Kamera mencakup sensor,udukan sensor yang menahan sensor, unit lensa termasuk lensa yang dikonfigurasi untuk memfokuskan cahaya pada permukaan sensor foto, dan mur yang menyentuh kedudukan sensor. Dalam kamera, unit lensa mencakup ulir eksternal, dan bagian pemasangan yang dibentuk pada wilayah luar unit barel yang berisi lensa, bagian pemasangan menjadi koaksial dengan sumbu optik lensa. Di kamera, kedudukan sensor mencakup bagian yang akan dipasang yang dibentuk di sisi dalam lubang pemasangan untuk unit lensa, dan ulir internal yang pas dengan ulir eksternal. Di kamera, bagian yang akan dipasang adalah koaksial dengan sumbu optik lensa.

GAMBAR 4



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03193</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04L 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205345</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 November 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> LI, Na,CN LI, Gen,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	201911205264.X	29 November 2019	CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PENENTUAN SUMBER DAYA, ALAT PENENTU SUMBER DAYA, DAN PERANGKAT</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>KOMUNIKASI</b>	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode penentuan sumber daya, alat penentu sumber daya, dan perangkat komunikasi. Metode penentuan sumber daya diterapkan ke terminal dan mencakup: menentukan, berdasarkan offset, jumlah sumber daya yang digunakan oleh pengkodean bersama dari informasi kendali uplink alokasi yang dikonfigurasi CG-UCI dan konfirmasi permintaan pengulangan otomatis campuran HARQ-ACK, berdasarkan offset ketika HARQ-ACK dimultipleks pada saluran bersama uplink fisik alokasi yang dikonfigurasi CG-PUSCH untuk transmisi, di mana offset ditentukan oleh offset pertama dan/atau offset kedua, offset pertama adalah offset yang sesuai dengan HARQ-ACK, dan offset kedua adalah offset yang sesuai dengan CG-UCI.

Menentukan jumlah sumber daya yang digunakan oleh pengkodean bersama dari informasi kendali uplink alokasi yang dikonfigurasi CG-UCI dan konfirmasi permintaan pengulangan otomatis campuran HARQ-ACK, berdasarkan offset ketika HARQ-ACK dimultipleks pada saluran bersama uplink fisik alokasi yang dikonfigurasi CG-PUSCH untuk transmisi, di mana offset ditentukan oleh offset pertama dan offset kedua, offset pertama adalah offset yang sesuai dengan HARQ-ACK, dan offset kedua adalah offset yang sesuai dengan CG-UCI

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03273

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/498,A 61P 43/00,C 07D 401/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202203089

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/883,370	06 Agustus 2019	US
63/031,944	29 Mei 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL  
109 Church Street Chapel Hill, NC 27516 United States of America

(72) Nama Inventor :

WEEKS, Kevin,US  
AUBÉ, Jeffrey,US  
LI, Kelin,US  
ZELLER, Meredith,US

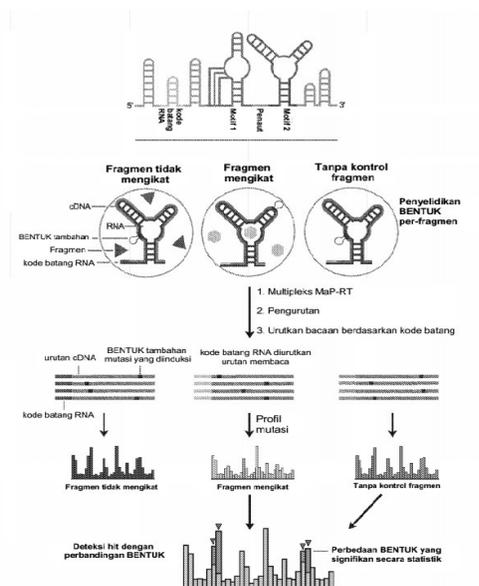
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadya Prita G. Djajadiningrat  
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul : LIGAN YANG MENARGETKAN RNA, KOMPOSISI-KOMPOSISI DARINYA, DAN METODE-METODE  
Invensi : PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN YANG SAMA

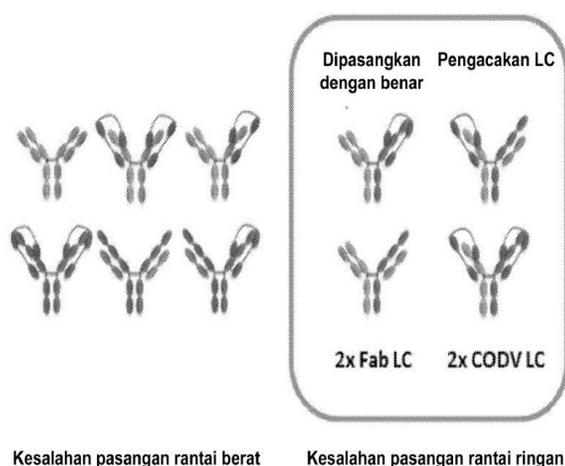
(57) Abstrak :

Pengungkapan diarahkan ke senyawa-senyawa yang mengikat ke suatu molekul RNA target, seperti riboswitch TPP, komposisi-komposisi yang terdiri dari senyawa-senyawa, dan metode-metode pembuatan dan penggunaan yang sama. Senyawa-senyawa tersebut mengandung dua fragmen yang berbeda secara struktural yang memungkinkan untuk mengikat dengan RNA target pada dua situs pengikatan yang berbeda sehingga menghasilkan ligan pengikat afinitas 5 yang lebih tinggi dibandingkan dengan senyawa-senyawa yang hanya mengikat ke situs pengikatan RNA tunggal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03207	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/00,G 01N 33/68,G 01N 30/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205684		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2020		(72) Nama Inventor : Fateme TOUSI,IR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20315271.5	28 Mei 2020	EP
	62/926,313	25 Oktober 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGANALISIS KESALAHAN PASANGAN RANTAI PADA PROTEIN PENGIKAT	
	Invensi :	MULTISPESIFIK	
(57)	Abstrak :		

Disediakan di sini adalah metode untuk memantau produksi suatu protein pengikat multispesifik dan satu atau lebih spesies yang salah berpasangan oleh suatu galur sel, serta metode produksi dan skrining yang terkait dengannya. Dalam beberapa perwujudan, metode tersebut mencakup mendeteksi suatu jumlah (misalnya, suatu jumlah relatif) dari suatu protein pengikat multispesifik dan satu atau lebih spesies yang salah berpasangan dalam suatu media kultur sel dengan kromatografi cair kinerja ultra eksklusi ukuran dan spektrometri massa (SE-UPLC-MS). Dalam beberapa perwujudan, protein pengikat multispesifik adalah suatu antibodi multispesifik, fragmen antibodi, atau protein fusi Fc.

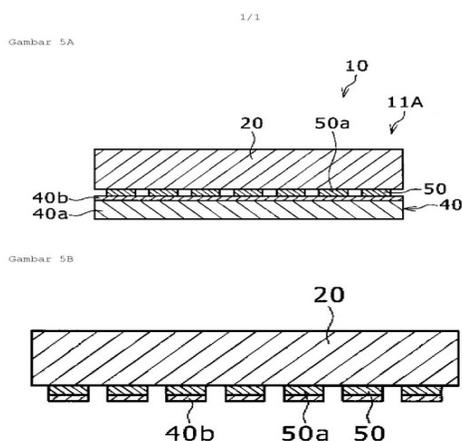


GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03284	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/409,H 01M 10/0585		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206419		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020		SANYO ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWAMURA, Atsushi,JP WATANABE, Daiki,JP MATSUI, Yu,JP TODE, Shingo,JP
2019-236698	26 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul**  
**Invensi :** BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**  
BATERAI SEKUNDER Baterai sekunder yang dikonfigurasi supaya mencakup: sejumlah elektrode positif masing-masing yang meliputi inti elektrode positif dan substansi aktif elektrode positif yang ditempatkan pada inti elektrode positif; sejumlah elektrode negatif masing-masing yang meliputi inti elektrode negatif dan substansi aktif elektrode negatif ditempatkan pada inti elektrode negatif; setidaknya satu pemisah; dan perekat yang dilapiskan agar memiliki densitas luas yang secara substansial konstan pada setidaknya satu permukaan samping dalam arah ketebalan pemisah. Baterai sekunder mencakup segmen berlaminasi yang elektrode positif dan elektrode negatif ditumpuk secara berselang-seling, yang memiliki pemisah di antaranya. Luas segmen rekatan yang merekat dengan perekat lebih besar pada bagian luar dalam arah laminasi segmen berlaminasi dibandingkan di bagian dalam dalam arah laminasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03285

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202206408

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-239438	27 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD.  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

HIRAMATSU, Katsuhiko,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

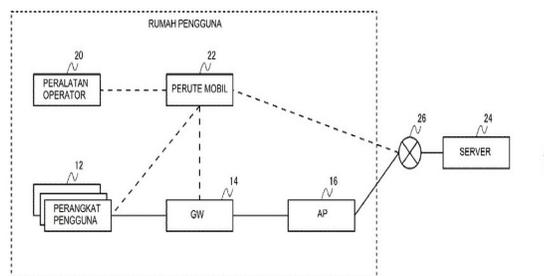
Januar Ferry  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : SISTEM KOMUNIKASI, PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, DAN METODE PENGATURAN KONEKSI

(57) Abstrak :

SISTEM KOMUNIKASI, PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, DAN METODE PENGATURAN KONEKSI Sistem komunikasi (10) mencakup: GW (14) dan perangkat pengguna (12) yang disediakan di rumah pengguna; dan peralatan operator (20) yang melakukan pekerjaan yang terkait dengan perangkat pengguna (12) sebelum jaringan di rumah pengguna dibuat. Peralatan operator (20) mengakui masukan informasi koneksi, yang merupakan informasi yang diperlukan untuk menghubungkan perangkat pengguna (12) ke jaringan dan menyimpan informasi koneksi di server (24). GW (14) membaca informasi koneksi pada perangkat pengguna (12) yang disimpan di server (24) dan melakukan proses untuk menghubungkan perangkat pengguna (12) ke jaringan di rumah pengguna berdasarkan pada informasi koneksi yang dengan demikian terbaca.

Gambar 1

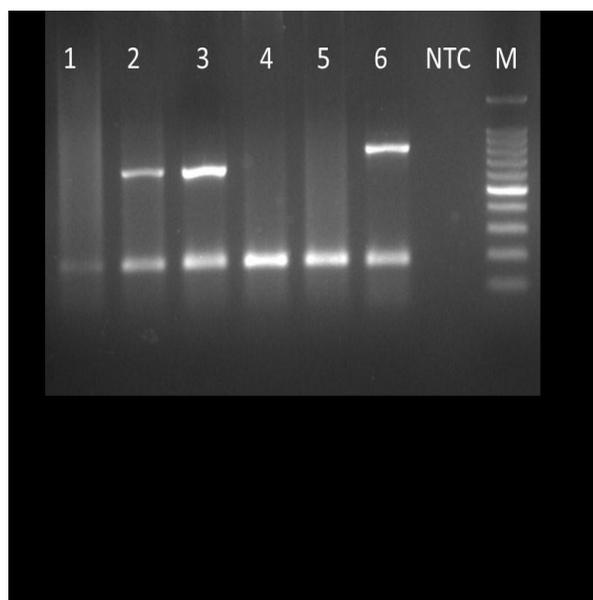


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03223</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 09J 129/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202009715</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jamaludin Malik, S.Hut. MT. Ph.D, ID Prof. Dr. Drs. Adi Santoso, M.Si, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PEREKAT DARI RESIN KULIT BATANG KELAPA SAWIT UNTUK PRODUK KAYU OLAHAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> PEREKAT DARI RESIN KULIT BATANG KELAPA SAWIT UNTUK PRODUK KAYU OLAHAN Invensi ini berhubungan dengan perekat produk kayu olahan yang terbuat dari resin ekstrak kulit batang kelapa sawit. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan perekat yang bahan bakunya diperoleh dari cairan ekstrak yang berasal dari kulit batang kelapa sawit yang menggunakan proses maserasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03220	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6827,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009605	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PROF. DR. HJ. RIKA YULIWULANDARI, Ph.D. PENGGILINGAN ELOK BLOK G.2 NO. 4, RT. 013/RW. 009, KEL. PENGGILINGAN, KEC. CAKUNG, JAKARTA UTARA, DKI JAKARTA 13940 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KINASIH PRAYUNI, M.Si.,ID PROF. DR. HJ. RIKA YULIWULANDARI, Ph.D.,ID dr. R.W. SUSILOWATI, M.Kes.,ID HILYATUZ ZAHROH, M. PKim, M.Si,ID INTAN RAZARI, S.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Adnan Hardie S.H., Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SET OLIGONUKLEOTIDA UNTUK DETEKSI POLIMORFISME PADA GEN YANG MENKODE ENZIM METABOLISME OBAT ISONIAZID UNTUK PENCEGAHAN HEPATOTOKSISITAS PADA PASIEN TUBERKULOSIS			

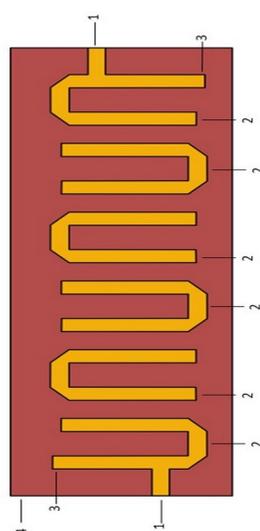
(57) **Abstrak :**

Invensi berupa set oligonukleotida untuk deteksi polimorfisme gen-gen terkait metabolisme isoniazid, yang merupakan obat lini pertama pada pengobatan tuberkulosis. Set oligonukleotida invensi akan mendeteksi polimorfisme pada gen NAT2, CYP2E1 dan GSTM1/GSTT1 secara tepat dan akurat dengan metode yang murah dan terjangkau untuk pasien. set oligonukleotida ini akan digunakan untuk menghindari pasien tuberkulosis akan resiko hepatotoksitas pada saat pengobatan selain itu juga menunjang para klinisi untuk memberikan pengobatan yang tepat untuk pasien guna menghindari resiko hepatotoksitas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03221	(13) A
(51)	I.P.C : H 03F 3/60,H 03H 9/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yana Taryana, M.T.,ID Yudi Yuliyus Maulana, M.T.,ID Teguh Praludi, M.T.,ID Bagus Edy Sukoco, S.T.,ID Hendrawan Kurniadin, A.Md.,ID Dr. Ir. Yuyu Wahyu. M.T.,ID Ken Paramayudha, M.Phil,ID Topik Teguh Estu, S.T.,ID Yahya Syukri Amrullah, S.T.,ID Yaya Sulaeman, S.T.,ID Sadli Supriadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(54)	Judul	BAND PASS FILTER HAIRPIN LINE DENGAN OPEN STUB	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai band pass filter dengan memanfaatkan bentuk hairpin line sebagai resonatornya. Peningkatan performa filter diperoleh dengan menambahkan open stub dan mengatur jarak antar resonator sehingga filter yang diperoleh bekerja secara baik dalam rentang 130 MHz di frekuensi tengah 2.3 GHz.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03197</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 09D 11/10,C 09D 11/08,C 09D 11/037,C 09D 11/03,C 09D 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205504</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sun Chemical Corporation 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Oktober 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Jarol OSORIO,US Tabitha YELVERTON,US Everett GARRISH,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/925,804	25 Oktober 2019	US	
62/953,628	26 Desember 2019	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>TINTA CETAK YANG DAPAT DILEPAS UNTUK PLASTIK DAUR ULANG</b>	

(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan di sini adalah komposisi tinta yang tidak akan mencemari bahan plastik daur ulang yang bersentuhan dengan tinta; label yang dicetak dengan tinta semacam itu; dan barang-barang plastik yang diberi label yang dicetak dengan tinta semacam itu; dan metode untuk mencetak dengan tinta tersebut, dan bahan plastik daur ulang, seperti PET daur ulang, yang memiliki sedikit atau tidak ada kontaminasi dari tinta tersebut. Misalnya, selama daur ulang, wadah plastik yang telah diberi label dengan tinta semacam itu terkena larutan pencuci kaustik panas yang menyebabkan tinta memisahkan label. Ketika tinta yang dijelaskan di sini dikeluarkan dari label, mereka membentuk padatan atau endapan, seperti bertentangan dengan larut dalam larutan pencuci kaustik panas. Padatan atau endapan mudah dipisahkan dari plastik daur ulang dan larutan pencuci, misalnya dengan penyaringan. Tinta yang dipisahkan tidak mencemari atau menodai plastik daur ulang, atau melakukannya sampai tingkat yang dapat ditoleransi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03201	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 7/157,A 23L 5/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205544		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2019		NISSHIN SEIFUN WELNA INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO, Takashi,JP FUJIMURA, Ryosuke,JP TAKASU, Ryosuke,JP SHIGEMATSU, Toru,JP HIWATASHI, Souichiro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	ADONAN TEPUNG BASAH UNTUK MAKANAN YANG DIGORENG		
(57)	Abstrak :			
	Disediakan makanan yang digoreng yang memiliki Penampilan dan tekstur penyalut yang disukai. Adonan tepung basah untuk makanan yang digoreng, adonan tepung basah yang meliputi pati berbentuk partikel kasar, dimana pati berbentuk partikel kasar memiliki derajat prigelatinisasi 30% atau kurang, dan tidak lolos melewati ayakan dengan ukuran mesh 590 µm tetapi lolos melewati ayakan dengan ukuran mesh 3350 µm.			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03262</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/045,A 61P 1/18</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202009474</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Mariah Ulfah Universitas Harapan Bangsa, Jl. Raden Patah No. 100, Ledug, Kembaran, Banyumas Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Desy Nawangsari,ID Sunarti,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Mariah Ulfah Universitas Harapan Bangsa, Jl. Raden Patah No. 100, Ledug, Kembaran, Banyumas
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Proses Pembuatan dan Formula Daun Syzygium campanulatum Korth. sebagai Antidiabetes	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai proses pembuatan dan formula ekstrak etanol daun Syzygium campanulatum Korth. Daun Syzygium campanulatum Korth dibuat ekstrak dengan menggunakan pelarut etanol 96% menggunakan metode meserasi. Pengujian kadar glukosa darah dilakukan pada ekstrak. Ekstrak pada dosis 300 mg memiliki efek dalam menurunkan kadar glukosa darah yang kemudian diformulasikan dengan komposisi ekstrak etanol daun Syzygium campanulatum Korth. sebanyak 300 mg, aerosil 300 mg, Polivinil pirolidon 10 mg, Mg Stearat 5 mg dan Explotab 10 mg. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan dari penggunaan obat sintetik jangka panjang yang dapat menyebabkan efek samping terutama pada penderita diabetes.		

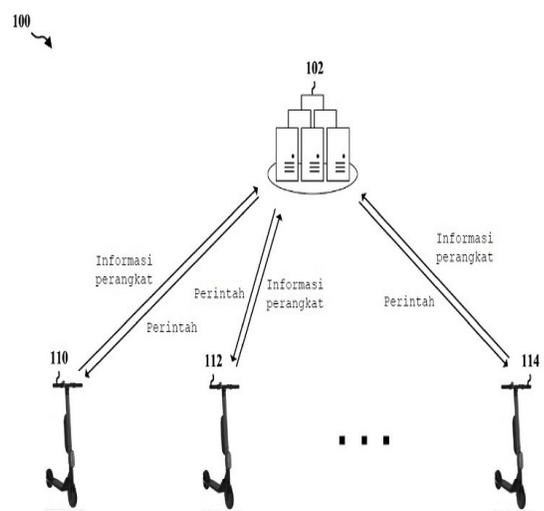
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/03190 (13) A  
 (51) I.P.C : B 62K 11/00,G 06Q 50/30,G 06Q 10/02,H 04W 4/44,H 04W 4/029

(21) No. Permohonan Paten : P00202109214  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2019  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.  
 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore Singapore  
 (72) Nama Inventor :  
 Zhixin YU ,CN  
 Le Qi ,CN  
 Yi ZHENG ,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
 Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ARSITEKTUR INTERNET OF THINGS UNTUK BERBAGI PERANGKAT

(57) Abstrak :  
 Invensi ini menyediakan suatu metode, medium yang dapat dibaca komputer, dan peralatan untuk mengoperasikan skuter bermotor. Peralatan dapat berupa bagian dari skuter bermotor. Peralatan dapat menerima permintaan pembukaan kunci dari server jarak jauh. Peralatan dapat membuka kuncinya sendiri sebagai respons terhadap permintaan pembukaan kunci. Peralatan dapat mengunggah statusnya secara kontinu ke server jarak jauh berdasarkan pada suatu jadwal ketika tidak terkunci. Peralatan dapat menerima permintaan penguncian dari server jarak jauh. Peralatan dapat mengunci dirinya sendiri sebagai respons terhadap permintaan penguncian.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03238	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 72/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100657			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2019				VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUN, Peng,CN YANG, Yu,CN		
	201810762971.8	12 Juli 2018	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul METODE UNTUK MENENTUKAN PARAMETER PENJADWALAN, METODE UNTUK						
	Invensi : MENGONFIGURASIKAN PARAMETER PENJADWALAN, TERMINAL, AN PERANGKAT SISI JARINGAN						
(57)	Abstrak :						

Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini menyajikan metode untuk menentukan parameter penjadwalan, metode untuk mengonfigurasi parameter penjadwalan, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode untuk menentukan parameter penjadwalan diaplikasikan pada terminal dan mencakup: menentukan ambang batas offset penjadwalan bagi penggunaan saat ini menurut aturan tetapan awal ketika pembawa atau BWP pada mana PDCCH berada dan pembawa atau BWP pada mana PDSCH yang dijadwalkan oleh PDCCH berada memiliki numerologi yang berbeda.

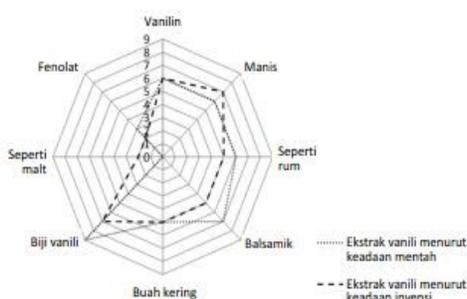
Menentukan ambang batas offset penjadwalan bagi penggunaan saat ini menurut aturan tetapan awal ketika pembawa atau BWP pada mana PDCCH berada dan pembawa atau BWP pada mana PDSCH yang dijadwalkan oleh PDCCH berada memiliki numerologi yang berbeda

21

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03314	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 27/14,A 23L 27/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden (DE) Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2018	(72)	Nama Inventor : KINDEL, Günter,DE HILMER, Jens-Michael,DE KINDEL, Alexander,DE		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI PARTIKEL BAGIAN TANAMAN REMPAH			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini dalam bidang pemberi rasa makanan dan berhubungan dengan partikel bagian tanaman rempah-rempah yang difermentasi kering, suatu proses untuk menghasilkan partikel bagian tanaman rempah menurut invensi, ekstrak pemberi rasa dari partikel bagian tanaman rempah yang difermentasi kering, penggunaan partikel bagian tanaman rempah-rempah yang difermentasi kering serta ekstrak aroma dari partikel bagian tanaman rempah-rempah yang difermentasi kering serta produk yang terdiri dari partikel bagian tanaman rempah-rempah dari invensi atau ekstrak aroma dari partikel bagian tanaman rempah-rempah yang difermentasi kering. Fokus dari invensi ini khususnya untuk mendapatkan partikel bagian tanaman rempah-rempah dengan hasil yang tinggi dari zat pemberi rasa.



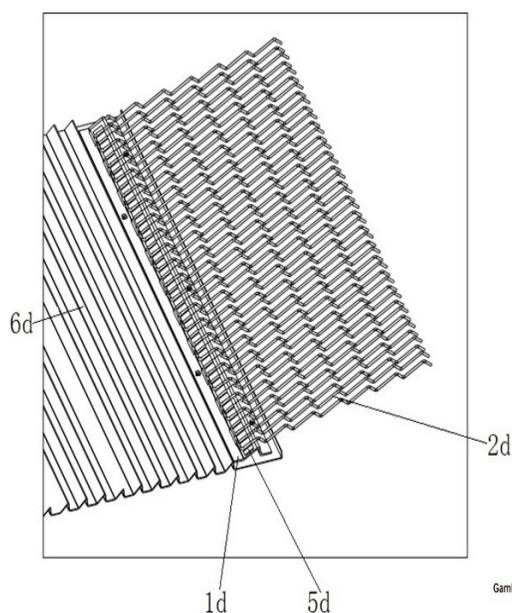
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03298	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01F 12/34,A 01F 12/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200585		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021		JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD. Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHI, Wenjuan,CN		
202011616048.7	30 Desember 2020	CN	XING, Licheng,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022		WANG, Jun,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENYARINGAN DAN SARINGAN GETAR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan sistem penyaringan dan saringan getar. Saringan getar mencakup bagian pemasangan dan sejumlah gigi saringan. Bagian pemasangan yang dilengkapi dengan permukaan rakitan dan permukaan pemasangan pada sisi yang menghadap jauh dari permukaan rakitan dan diatur pada sudut lancip dengan permukaan rakitan. Sejumlah gigi saringan memanjang sepanjang arah bukaan dari sudut yang disertakan yang dibentuk oleh permukaan rakitan dan permukaan pemasangan, dengan satu ujung menjadi ujung tetap yang dipasang pada permukaan rakitan dan permukaan pemasangan, dan ujung lainnya menjadi ujung bebas yang diatur untuk ditanggihkan. Ketika saringan getar bergetar secara keseluruhan, tanaman meluncur turun dari pelat bergelombang ke saringan getar, dan diangkat oleh getaran dari gigi saringan ditanggihkan, dan kemudian jatuh ke saringan skala ikan (fish scale screen), yang menggetarkan hasil panen sehingga lepas. Selain itu, saringan getar dapat diatur pada pelat bergelombang pada sudut kemiringan yang berbeda sesuai dengan kebutuhan yang berbeda, yang memanfaatkan sepenuhnya ruang dan membuat sistem penyaringan lebih terpadu sambil memastikan efek penyaringan.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03307</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 43/88,A 01N 43/54,A 01N 37/50,A 01N 43/40,A 01N 25/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202100277</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Juli 2019		(72) <b>Nama Inventor :</b> SHROFF, Jaidev, Rajnikant,RB DESAI, Sujata, Dhondiram,IN TALATI, Paresh, Vithaldas,IN SHROFF, Vikram, Rajnikant,RB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
201831026276	13 Juli 2018	IN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Juli 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI MENGANDUNG CAMPURAN EUTEKTIK DARI BOSKALID DAN FUNGISIDA STROBILURIN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu campuran eutektik boskalid dan fungisida strobilurin. Komposisi agrokimia yang terdiri atas suatu campuran eutektik boskalid dan fungisida strobilurin dan suatu metode pengendalian jamur fitopatogenik dengan menggunakan komposisi tersebut juga disediakan.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03322	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/60,A 61K 47/26,A 61K 47/20,A 61K 47/12,A 61K 47/10,A 61K 9/00,A 61P 5/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106007			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2020				Ascendis Pharma Bone Diseases A/S Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, Denmark Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Julia BARON ,DE Eric HOFFMANN,DE Michael Duelund SØRENSEN,DK Anja R.H. SKANDS,DK Kennett SPROGØE,DK Felix CLEEMANN,DE		
	19156485.5	11 Februari 2019	EP				
	19168857.1	12 April 2019	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022			(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 :	FORMULASI FARMASI CAIR PADA KONJUGAT PTH					
(57)	Abstrak :						
	Formulasi farmasi cair, di mana formulasi farmasi tersebut mengandung konjugat PTH, zat penyangga, zat isotonisitas, pengawet dan secara pilihan antioksidan dan di mana konjugat PTH mengandung moiety PTH yang terkonjugasi secara kovalen dan reversibel ke moiety pembawa yang larut air.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03310

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 9/58,A 61K 9/20,A 61K 9/10,A 61K 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202102437

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/796,126 24 Januari 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Alps Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.  
10-50 Furukawa-cho Mukai-machi Nichome Hida-shi  
Gifu, 5094241, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

KIDA Hiroaki,JP  
ONO Mitsunori,JP  
YAMAGUCHI Naoto,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

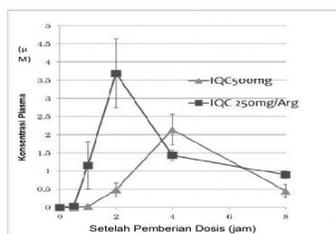
Annisa Am Badar S.H., LL.M.  
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI ISOKUERSITRIN

(57) Abstrak :

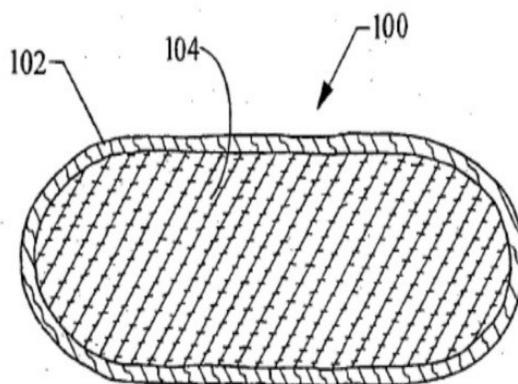
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang larut dalam air yang mengandung isokuersitrin, L-arginin, dan asam askorbat atau garam alkali, di mana rasio molar antara isokuersitrin, L-arginin, dan asam askorbat atau garam alkali adalah 1: 1,6-2,6: 0,16 -1,95.

1/1



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03274
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203538		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2020		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM United Kingdom
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> KELLER, Christopher,GB POOLE, Thomas H.,GB HUTCHENS, Ronald K.,GB GERARDI, Anthony R.,GB
16/568,003	11 September 2019	US	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022		<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	<b>Judul</b> Invensi : PRODUK ORAL DENGAN PENSTABIL CITA RASA SELULOSA		
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini menyediakan produk-produk yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral, produk-produk tersebut yang meliputi suatu campuran dari suatu komponen pengisi partikulat, suatu turunan selulosa, air, dan satu atau lebih zat pemberi cita rasa. Produk-produk tersebut memperlihatkan stabilitas yang lebih besar seiring waktu terhadap konsentrasi komponen cita rasa daripada produk-produk komparatif yang tidak mengandung suatu turunan selulosa.		

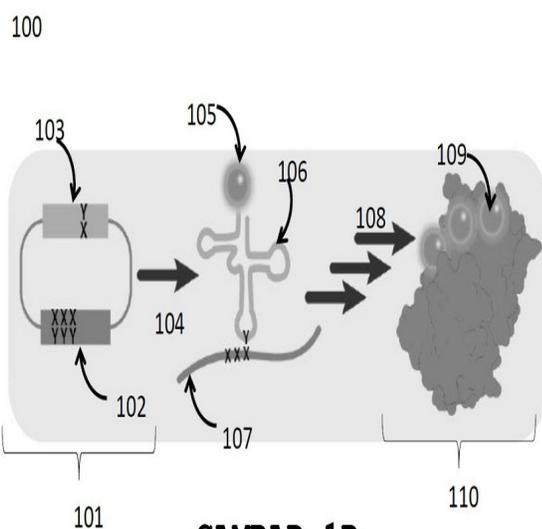


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03279	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7088,C 12N 15/10,C 12N 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204969		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2020		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Floyd E. ROMESBERG,US Anne Xiaozhou ZHOU,US Kai SHENG,US
62/908,421	30 September 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul Invensi :	ORGANISME SEMISINTETIK EUKARIOTIK		

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah organisme semisintetik eukariotik dan metode penggunaan dan manufaktur organisme semisintetik eukariotik.



GAMBAR 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03252

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/855,A 61K 36/708,A 61K 47/69,A 61K 36/315,A 61K 9/28,A 61K 36/19,A 61K 33/06,A 61K 31/045,A 61P 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202105227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010557672.8 18 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hainan Huluwa Pharmaceutical Group Co., Ltd  
No.8, Yaogu 4th Road, Phase II, Yaogu Industrial Park,  
Haikou National High Tech Zone, haikou, Hainan 570100,  
China China

(72) Nama Inventor :

LIU, Jingping,CN  
CHEN, Keling,CN  
WANG, Jia,CN  
LIU, Quanguo,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : METODE PEMBUATAN SUATU TABLET UNTUK MENGHILANGKAN PANAS DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan suatu tablet untuk menghilangkan panas dalam, yang meliputi tahap-tahap berikut: S1, melumatkan akar dan rimpang rhubarb dan gipsum menjadi serbuk halus, mengayak; mengambil folium isatidis dan mendeksinya dalam air lebih dari 2 kali, menggabungkan dekoksi, menyaring, dan memekatkan menjadi suatu pasta kental, menambahkan serbuk halus akar dan rimpang rhubarb dan gipsum serta bahan pembantu, dan mencampur dengan baik untuk membuat granul; S2. membuat senyawa inklusi mentha-kamfor: (1) membuat larutan mentha-kamfor: mengambil mentha-kamfor, menambahkan larutan etanol dan mengaduk hingga larut; (2) membuat larutan  $\beta$ -siklodekstrin: mengambil air pada 45-65°C, menambahkan  $\beta$ -siklodekstrin, memulai penggilingan koloid, menggerusnya selama 10-45 menit; (3) mencampur kedua larutan: mencampur larutan mentha-kamfor dengan larutan  $\beta$ -siklodekstrin, memulai penggilingan koloid, menggerusnya menjadi emulsi; S3, mencampur dengan baik granul pada tahap S1 dengan emulsi yang diperoleh pada tahap S2, mengeringkan, mengempa menjadi tablet, menyalut, dan memperoleh tablet untuk menghilangkan panas dalam. Tablet untuk menghilangkan panas dalam yang dibuat oleh invensi ini tidak hanya memiliki laju inklusi yang tinggi dan kandungan mentha-kamfor yang stabil, tetapi juga memiliki batas waktu disintegrasi yang singkat, kemampuan dibentuk yang lebih baik dan rasa yang enak.

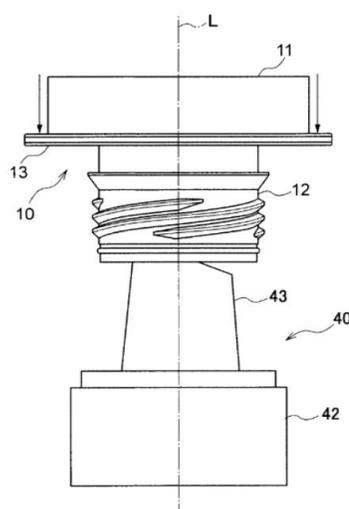
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/03244</b>	
			(13) <b>A</b>	
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/415,A 61K 31/41,A 61K 31/395,A 61P 5/48,A 61P 7/10,C 07D 231/02</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202103667		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 November 2019			BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. 4505 Emperor Blvd. Suite 200 Durham, NC 27703 (US) United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EL-KATTAN, Yahya,US BABU, Yarlagadda, S.,US
	62/754,983	02 November 2018	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
				Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	GARAM-GARAM KRISTAL DARI INHIBITOR KALLIKREIN PLASMA		
(57)	<b>Abstrak :</b>			
	Diungkapkan adalah garam-garam kristal dari Senyawa I, metode-metode pembuatannya, dan sediaan farmasi yang terkait dengannya. Juga diungkapkan metode-metode pengobatan dengan menggunakan garam-garam kristal dari invensi.			
	I.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03312	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 33/38,B 65D 75/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103587		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2019		Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Matsutaro ONO,JP
2018-203604	30 Oktober 2018	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	01 Juli 2022		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	CERAT TUANG	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu cerat tuang yang memungkinkan nosel wadah kemasan dapat dimasukkan secara akurat ke dalam cerat tuang wadah isi ulang. Masalah yang diuraikan di atas dipecahkan dengan suatu cerat tuang (10) yang disediakan pada wadah isi ulang (1) untuk menuang isi ke dalam wadah kemasan, dan untuk menuang isi yang tersimpan di dalam wadah isi ulang (1). Cerat tuang (10) tersebut mencakup setidaknya bagian terikat (11) yang terikat pada bagian bodi utama kantong wadah isi ulang, bagian berbentuk tabung (12) untuk menuang isi, bagian flensa (13) yang menonjol keluar pada batas di antara bagian terikat (11) dan bagian berbentuk tabung (12), saluran (14) untuk tempat lewat isi dari bagian dalam ke bagian luar wadah isi ulang, dan komponen penutup (20) untuk membuka dan menutup saluran (14). Kedua bagian ujung bagian flensa (13) yang terpisah paling jauh pada arah horizontal sedikit menonjol keluar dari area yang menghadap bagian dinding keliling unit tuang yang menyusun wadah kemasan.

Gb. 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03249

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 5/526,C 08K 5/3492,C 08K 3/26,C 08K 5/13,F 16L 9/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202104587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18214993.0	21 Desember 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Heinz HERBST,DE  
Tania WEYLAND,FR  
Marie Laure BERTET,FR

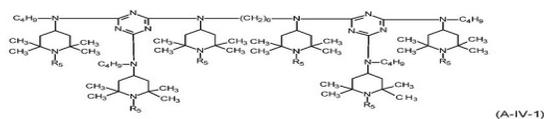
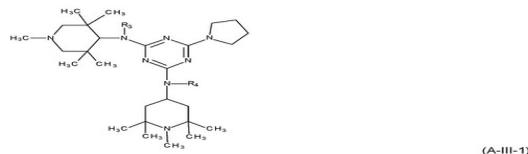
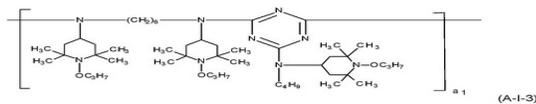
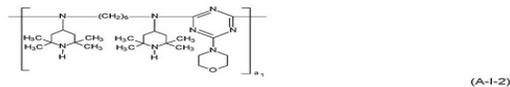
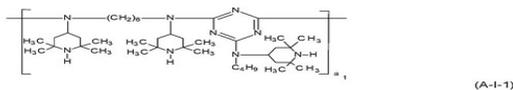
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI POLIPROPILENA

(57) Abstrak :

Komposisi polipropilena yang mencakup komponen A), B) dan C), di mana komponen A) adalah penstabil cahaya amina terhalang yang dipilih dari gugus yang terdiri dari senyawa-senyawa formula (A-I-1), (A-I-2), (A-I-3), (A-III-1) dan (A-IV-1) seperti yang didefinisikan untuk invensi ini, komponen B) adalah hidrotalsit alami atau sintetis, komponen C) adalah antioksidan fenolik yang dipilih dari gugus yang terdiri dari 1,3,5-tris(3,5-di-ter-butil-4-hidroksibenzil)-2,4,6-trimetilbenzena, etilena bis[3,3-bis(3-ter-butil-4-hidroksifenil)butirat], 1,3,5-tris(3,5-di-ter-butil-4-hidroksibenzil)-isosianurat dan 6-[3-(3-ter-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propoksi]-2,4,8,10-tetra-ter-butildibenzo[d,f][1,3,2]dioksaosfepin, dan di mana rasio berat komponen A) terhadap komponen B) adalah 1:10 sampai 10:1.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03266
			(13) A
(51)	I.P.C : H 03M 13/13,H 03M 13/09		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002029		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2018		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BLANKENSHIP, Yufei ,US
62/557,715	12 September 2017	US	BRESCHER, Michael ,DK
62/558,208	13 September 2017	US	WESSLÉN, Anders ,SE
62/559,991	18 September 2017	US	HUI, Dennis ,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27
(54)	Judul Invensi :	POLA PENYISIPAN CRC UNTUK KODE POLAR	

(57) **Abstrak :**

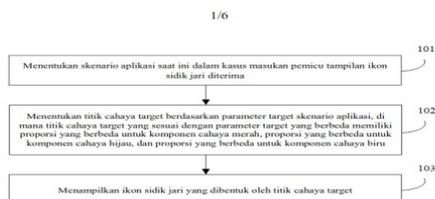
Menurut beberapa perwujudan, metode operasi pemancar nirkabel dalam jaringan komunikasi nirkabel terdiri dari: mengkodekan seperangkat informasi yang membawa bit data panjang K dengan kode luar linear untuk menghasilkan satu set bit paritas luar p bersama dengan data bit u; penyisipan set bit paritas luar p dan bit data u menggunakan fungsi pemetaan penyisipan yang telah ditentukan yang tergantung pada jumlah bit data K dan dapat dioperasikan untuk mendistribusikan beberapa bit dari set bit paritas p di depan beberapa bit data u; dan mengkodekan bit yang disisipkan menggunakan pengkode Polar untuk menghasilkan sekumpulan bit x yang disandikan. Berbagai fungsi pemetaan penyisipan diungkapkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03210	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205744		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Hanyu,CN
201911019848.8	24 Oktober 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE TAMPILAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode tampilan, perangkat elektronik, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer disediakan. Metode tersebut meliputi: menentukan (101) skenario aplikasi saat ini dalam kasus masukan pemicu tampilan dari ikon sidik jari diterima; menentukan (102) titik cahaya target berdasarkan parameter target skenario aplikasi, dimana titik cahaya target yang sesuai dengan parameter target yang berbeda memiliki proporsi yang berbeda dari komponen cahaya merah, proporsi yang berbeda dari komponen cahaya hijau, dan proporsi yang berbeda dari komponen cahaya biru; dan menampilkan (103) ikon sidik jari yang dibentuk oleh titik cahaya target.

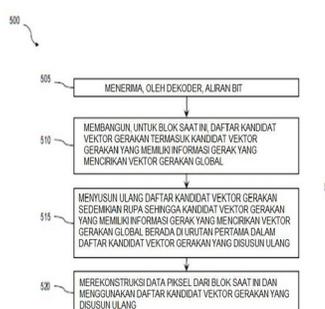


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03269	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112348		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2020		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/856,339	03 Juni 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America United States of America		
(72)	Nama Inventor : ADZIC, Velibor,US KALVA, Hari,US FURHT, Borivoje,US		
(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, Jakarta 12940, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PENGABUNGAN KANDIDAT SUSUNAN ULANG BERDASARKAN VEKTOR GERAKAN GLOBAL	

(57) **Abstrak :**

Suatu dekoder yang mencakup sirkuit listrik yang dikonfigurasi untuk menerima aliran bit; membangun, untuk blok saat ini, daftar kandidat vektor gerakan termasuk kandidat vektor gerakan yang memiliki informasi gerakan yang mencirikan vektor gerakan global; menyusun ulang daftar kandidat vektor gerakan sedemikian rupa sehingga kandidat vektor gerakan yang memiliki informasi gerakan yang mencirikan vektor gerakan global berada di urutan pertama dalam daftar kandidat vektor gerakan yang disusun ulang; dan merekonstruksi data piksel dari blok saat ini dan menggunakan daftar kandidat vektor gerakan yang disusun ulang. Alat, sistem, teknik dan benda terkait juga dijelaskan.



Gambar 5

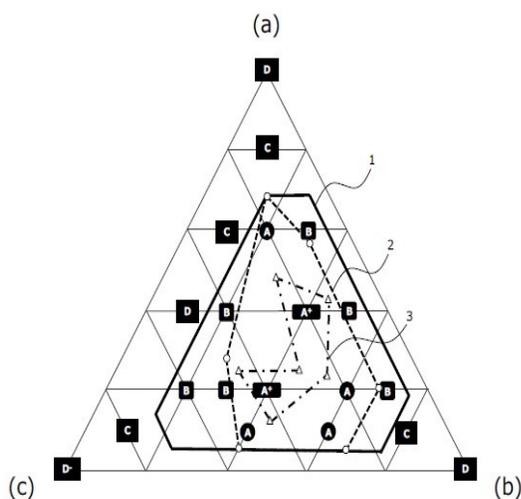
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03203</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 08G 63/672,C 08G 63/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205585</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EQUUS UK TOPCO LTD Cowick Hall, Snaith, Goole, East Yorkshire, DN14 9AA United Kingdom
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Oktober 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> DUNCAN, Kevin John,GB CALE, Ben,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
1915316.2	23 Oktober 2019	GB	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PRODUK POLIESTER DENSITAS TINGGI, KOMPOSISI DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan produk poliester yang memiliki densitas atipikal relatif tinggi lebih besar dari 1 g/cm <sup>3</sup> pada 25°C, produk poliester meliputi produk reaksi dari satu atau lebih asam polibasa C2 sampai C12 dan satu atau lebih poliol. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pembuatan produk poliester, komposisi yang mengandung atau yang meliputi produk poliester dan penggunaan komposisi tersebut. Lebih khususnya, komposisi yang mengandung poliester secara unggul dapat dimanfaatkan dalam aplikasi lingkungan berair, atau aplikasi lain, dimana penahanan lingkungan merupakan pertimbangan penting.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03200
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/29,A 61Q 17/04,A 61Q 1/00,C 01G 23/047		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TEJIMA, Noriko,JP TAKEYA, Mayumi,JP
2019-209728	20 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**  
**Invensi :** SEDIAAN EKSTERNAL UNTUK KULIT

(57) **Abstrak :**  
Suatu sediaan eksternal untuk kulit yang diperoleh dengan mencampur komponen (a) sampai (c) berikut: (a) oksida logam tabular yang memiliki ketebalan 100 nm atau lebih dan 120 nm atau kurang, (b) oksida logam tabular yang memiliki ketebalan 125 nm atau lebih dan 145 nm atau kurang, dan (c) oksida logam tabular yang memiliki ketebalan 180 nm atau lebih dan 200 nm atau kurang, dimana, relatif terhadap 100% berdasarkan massa dari jumlah pencampuran total komponen (a) sampai (c), jumlah pencampuran komponen (a) adalah 5% berdasarkan massa atau lebih dan 70% berdasarkan massa atau kurang, jumlah pencampuran komponen (b) adalah 15% berdasarkan massa atau lebih dan 75% berdasarkan massa atau kurang, dan jumlah pencampuran komponen (c) adalah 5% berdasarkan massa atau lebih dan 70% berdasarkan massa atau kurang.

GAMBAR 1



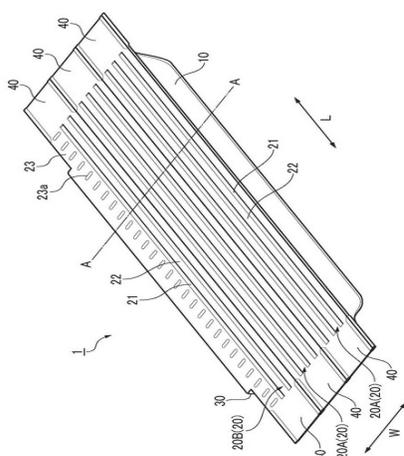
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/03205</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : E 04B 5/40</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202205625</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JFE METAL PRODUCTS CORPORATION 1-2-70, Konan, Minato-ku, Tokyo, 1080075 Japan		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Oktober 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YASUOKA Hiroori,JP SEKI Katsuteru,JP SHIMADA Ryoko,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022				

(54) **Judul** PELAT DEK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Untuk mencapai pemasangan yang mulus pada balok dan sambungan yang mulus ke plat dek lain pada saat konstruksi. Pada pelat dek (1) dibentuk secara bergantian dan secara terus menerus membentuk bagian permukaan (20) dan rusuk (10) dalam arah lebar, bagian permukaan (20) meliputi bagian datar (22) dan bagian rabung menonjol (21) yang menonjol sepanjang arah membujur dari satu sisi permukaan bagian datar (22), dan bagian permukaan (20) terletak pada satu sisi ujung dalam lebar arah tidak meliputi bagian rabung menonjol (21) atau meliputi lebih sedikit bagian rabung menonjol (21) dari bagian permukaan lainnya (20), dan meliputi bagian penempatan (23) memiliki bentuk datar dengan panjang arah lebar lebih besar dari panjang arah lebar pada bagian datar (22).

19P0369W0  
Gambar 1

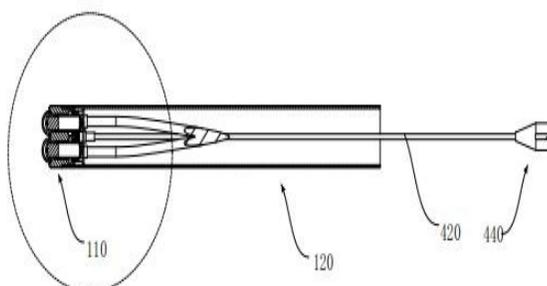


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03241	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 1/04,A 61B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102077	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. B101, Building1, 1601 Zhangdong Road, Shanghai Pilot Free Trade Zone Shanghai 201203 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2019				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	201811011600.2 31 Agustus 2018 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HE, Chao,CN QU, Min,CN GAO, Xu,CN WANG, Yan,CN HE, Yuyuan,CN MAO, Haoyang,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** ENDOSKOP ELEKTRONIK DAN SISTEM ENDOSKOP ELEKTRONIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Endoskop elektronik dan sistem endoskop elektronik, di mana endoskop elektronik meliputi bodi tabung (100), setidaknya dua lensa (200) yang memiliki sudut pandang bukan nol derajat, komponen pengindera gambar (300), dan modul transmisi. Bodi tabung (100) meliputi saluran penerima cahaya yang menembus di dalamnya untuk mengakomodasi secara berurutan lensa-lensa (200), komponen pengindera gambar (300), dan modul transmisi. Sumbu optik lensa-lensa (200) sejajar dengan sumbu perpanjangan saluran penerima cahaya. Komponen pengindera gambar (300) menerima gambar-gambar yang ditransmisikan oleh lensa-lensa (200) dan mengubahnya menjadi sinyal listrik. Modul transmisi menggerakkan lensa-lensa (200) yang memiliki sudut pandang bukan nol derajat untuk berputar mengitari sumbu optik dalam arah yang sama. Ketika daerah bidang pandang endoskop elektronik berubah, arah bidang pandang tidak berubah.



GAMBAR 2a

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03302	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 21D 41/04,B 21D 22/02,B 21D 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109895		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUNRISE INDUSTRY Co., Ltd. 118, Fukuda, Fukusaki-Cho, Kanzaki-Gun, Hyogo, 679-2212, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kazumichi HONTAMA,JP Hidetaka YAMAMOTO,JP Koki SHIBAHARA,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020-201479	04 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN PIPA BENGKOK		
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu metode pembuatan pipa bengkok termasuk langkah perluasan pipa pertama untuk membentuk bagian pipa lurus kedua dari bodi perantara pipa bengkok menjadi bagian pipa lurus kedua yang diperbesar diameternya, langkah perluasan pipa kedua untuk membentuk bagian pipa lurus kedua yang diperbesar diameternya dan bodi perantara bagian pipa bengkok menjadi bagian pipa lurus kedua yang diperbesar dan bagian pipa bengkok yang memiliki bentuk akhir, langkah penarikan untuk membentuk bagian pipa lurus kedua yang diperbesar menjadi bagian pipa lurus kedua oval yang berbentuk oval pada penampang melintang, dan langkah pembentukan tonjolan untuk membentuk tonjolan. Pada langkah penarikan, lubang penarik dimana pin penarik ditampung digunakan.			

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/03227 (13) A  
 (51) I.P.C : C 02F 1/76,C 02F 1/72,C 02F 1/32

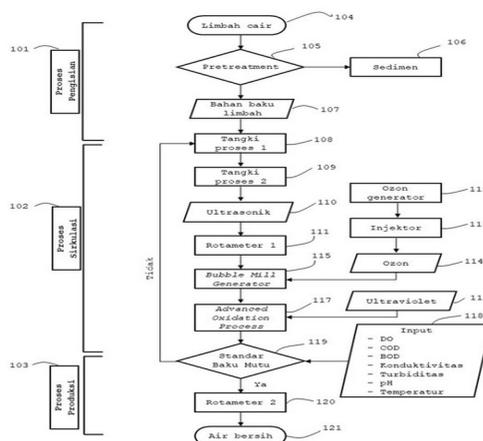
(21) No. Permohonan Paten : P00202010064  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 17 Desember 2020  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
 Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Sutrisno Salomo Hutagalung, S.Si, M.T.,ID  
 Yopyy, ST., M.Sc.,ID  
 Alfian Noviyanto, Ph.D,ID  
 Hardi Junaedi, S.T.P,ID  
 Prof. Dr. Deddy Kurniadi, M.Eng,ID  
 Dwi Wahyu Nugroho, M.Si,ID  
 Ir. Imamul Muchlis,ID  
 Drs. Mauludin Hidayat, M.Sc,ID  
 Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman M.Eng.,ID  
 Khusnul Khotimah, ST., MT.,ID  
 Dr. Rifaid M. Nur, Eng,ID  
 Fiqhi Fauzi, S.Si,ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI  
 Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,  
 Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul ALAT DAN METODE ULTRASONIK DIKOMBINASIKAN DENGAN ADVANCED OXIDATION PROCESS  
 Invensi : (AOP) TERINTEGRASI BUBBLE MILL GENERATOR (BMG) UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DAN SEDIMEN

(57) Abstrak :

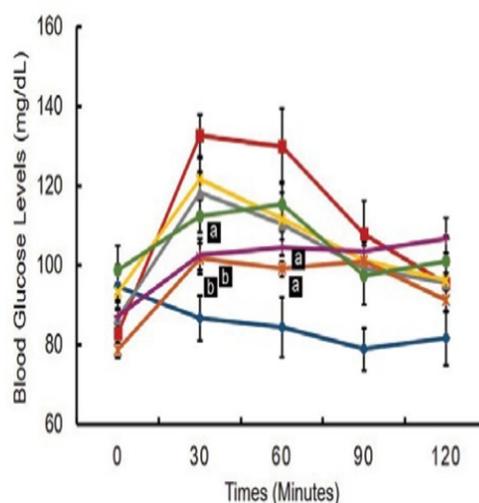
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode yang digunakan untuk mengolah limbah cair dan sedimen melalui proses advanced oxidation process yang terintegrasi dengan bubble mill generator dan ultrasonik. Alat advanced oxidation process terintegrasi bubble mill generator dan ultrasonik ini terdiri dari komponen sebagai berikut: tangki inlet; pompa pengisian; pompa sirkulasi; ozon generator; bubble mill generator; rotameter; tangki proses; ultrasonik; ultraviolet; variable speed drive; injektor; dan tangki outlet. Invensi ini terdiri dari metode sebagai berikut: proses pengisian limbah cair; proses sirkulasi (oksidasi polutan); dan proses produksi standar baku mutu. Alat sesuai invensi ini memiliki kelebihan lebih cepat dan efektif dalam mengoksidasi polutan, desinfeksi, dan penjernihan limbah cair sekaligus, dengan daya dan biaya yang dibutuhkan lebih rendah dibanding metode pengolahan limbah lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03212	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/47,A 61P 3/10,A 61P 39/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008905	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2020		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Siti Sadiyah, M.Si, Apt,ID Prof. drh. Tutik Wresdiyati, PhD, PAVet,ID Hamzah Alfarisi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor		
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK DAUN EKOR KUCING (ACALYPHA HISPIDA)SEBAGAI ANTIHIPERGLIKEMIA DAN ANTIOKSIDAN			

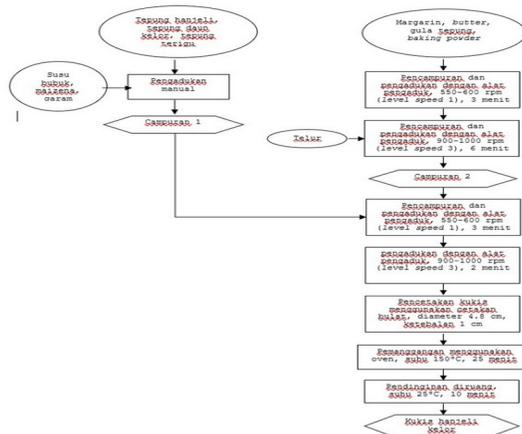
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan potensi daun ekor kucing (*Acalypha hispida*) sebagai antihiperglikemia dan antioksidan. Metode pembuatan ekstrak dilakukan dengan cara perendaman menggunakan pelarut etanol 96% pada perbandingan 1 gram simplisia : 10 ml pelarut selama 72 jam dan setiap 6 jam sekali dilakukan pengadukan. Ekstrak cair yang diperoleh diperkatkan dengan rotary evaporator hingga menjadi ekstrak serbuk. Pengujian sebagai antihiperglikemik dilakukan dengan metode oral glukosa tolerant test (OGTT) pada tikus. Dosis ekstrak daun ekor kucing yang efektif pada 300 mm/kgbb. Potensi ekstrak etanol ekor kucing sebagai antioksidan secara in vitro memiliki aktivitas sangat kuat.



Gambar 1

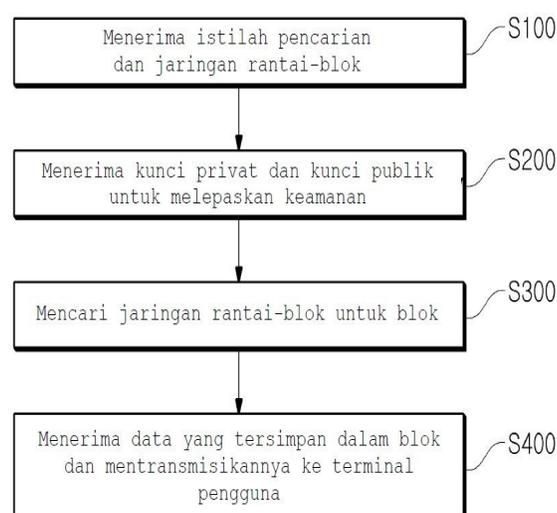
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03225	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009704	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Christina Litaay, S.Pi., M.Si,ID Sukwati,ID Sutrisna,ID Dr. Ade Chandra Iwansyah, S.P., M.Sc.,ID Hendarwin M. Astro, S.P.,ID Nur Kartika Indah Mayasti, S.TP., M.Sc.,ID Nurhaidar Rahman, S.P.,ID Ashri Indriati, S.Pd., M.Si.,ID Yusuf Andriana,M.Si., Ph.D,ID Cahaya Edi Wahyu Anggara, S.P.,ID Diki Nanang Surahman, S.T., M.T.,ID Dedi Sumaryadi,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN KUKIS BERBAHAN DASAR TEPUNG HANJELI DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KELOR			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan kukis yang tinggi kalsium, tinggi serat pangan, sumber magnesium (Mg), Sumber seng (Zn), dan sumber zat besi (Fe). Komposisi kukis menurut invensi ini terdiri dari tepung hanjeli 15.38-23.22%; tepung kelor 0.93-3%; tepung terigu 7-23%; margarin 19.88%; mentega 3.06%; gula tepung 19.27%; telur ayam 15.29%, maizena 5.50%; susu bubuk 3.98%; baking powder 0.15%; dan garam 0.15%. Proses pembuatan kukis terdiri dari: pembuatan tepung hanjeli ditambahkan tepung daun kelor kemudian ditambah tepung terigu, susu bubuk, maizena, dan garam menggunakan pengaduk manual (campuran 1); kemudian buat campuran margarin, butter, gula tepung dan baking powder aduk dengan kecepatan putar 550-600 rpm (level speed 1) selama 3 menit dan tambahkan telur, aduk dengan kecepatan 900-1000 rpm (level speed 3)selama 6 menit hingga homogen dan membentuk krim(campuran 2); masukan campuran 1 ke dalam campuran 2, aduk selama 3 menit dengan kecepatan putar 550-600 rpm (level speed 1) dan selama 2 menit dengan kecepatan putar 900-1000 rpm (level speed 3) hingga terbentuk adonan kukis; cetak kukis berbentuk bulat dengan diameter 4.8cm ketebalan 1 cm; memanggang kukis dengan suhu 150°C selama 25 menit; mendinginkan kukis di suhu 25°C selama 10 menit; dan memperoleh kukis.</p>			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03275	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/955,G 06F 16/903,G 06F 16/63,G 06F 21/62,G 06F 16/53,G 06F 16/24,G 06K 19/06,H 04L 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203608		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2020		UNIQUECODE CO., LTD. #202-B334, 2nd Floor 275, Seocho-daero, Seocho-gu Seoul 06596 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIN Ho Yeol,KR
10-2019-0123595	07 Oktober 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE PENCARIAN DATA RANTAI-BLOK	
(57)	Abstrak :		

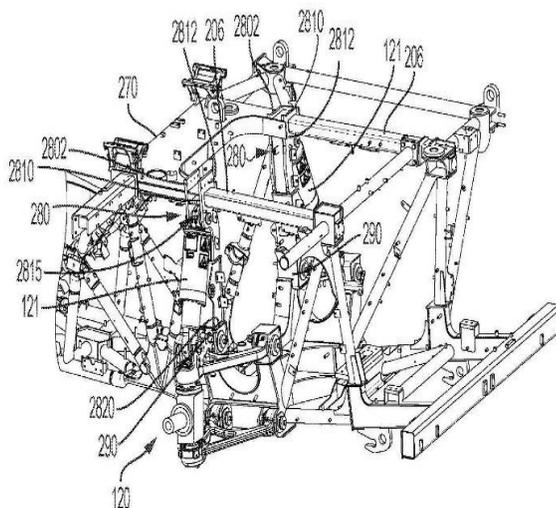
Suatu metode pencarian data rantai-blok diusulkan, metode tersebut meliputi menerima suatu istilah pencarian untuk mengidentifikasi suatu blok dari suatu terminal pengguna, dan memilih suatu jaringan rantai-blok untuk dicari dari antara banyak jaringan rantai-blok; mengakses jaringan rantai-blok yang dipilih untuk mengentri istilah pencarian dan dengan demikian mencari jaringan rantai-blok yang dipilih untuk suatu blok yang bersesuaian dengan istilah pencarian tersebut; menerima data yang tersimpan dalam blok yang dicari dari jaringan rantai-blokyang dipilih; dan mentransmisikan data yang diterima ke terminal pengguna.

GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03202	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 21/11,B 62D 27/02,B 62D 63/02,B 62D 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205595		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020		CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tad W. MILLER,US
16/664,124	25 Oktober 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN SUSPENSI ATAS DEPAN RANGKA RUANG/SPACE FRAME	
(57)	Abstrak :		

Suatu sambungan suspensi atas depan (280) untuk rangka ruang (20) terdiri dari permukaan bawah (2820) yang ditempel secara permanen ke sambungan suspensi bawah depan (290); permukaan pemasangan belakang atas (2804) yang ditempel secara permanen ke sambungan rangka atas depan (270); permukaan pemasangan depan atas (2812) yang ditempelkan secara permanen ke bagian penopang memanjang pertama (206); titik pemasangan batang depan (2815) yang berada di bawah permukaan pemasangan belakang atas (2804) dan permukaan pemasangan depan atas (2812) untuk memasang batang depan (121) secara dapat berputar; dan permukaan pemasangan belakang bawah (2806) yang berada di bawah permukaan pemasangan belakang atas (2804) yang ditempel secara permanen ke bagian penopang memanjang kedua (209). Titik pemasangan batang depan (2815) dapat menyertakan lubang (2803) yang menembus permukaan pemasangan belakang atas (2804), lubang koaksial (2811) yang menembus permukaan pemasangan depan atas (2812), dan pin pemasangan batang depan (2816) yang dikonfigurasi untuk menembus permukaan pemasangan belakang atas (2804), permukaan pemasangan depan atas (2812), dan lubang pemasangan atas (122) integral ke batang depan (121).



GAMBAR 4

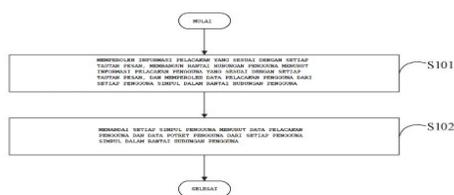
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03280	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/9536,G 06F 16/9535				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205209	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic And Technological Development Zone Beijing 100176 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2020				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 201911097091.4	(32) Tanggal 11 November 2019	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : QI, Huanan,CN ZHOU, Zheng,CN HU, Zhouli,CN FEI, Yanru,CN ZHAO, Shuai,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENANDAI PENGGUNA

(57) **Abstrak :**

Metode dan perangkat untuk menandai pengguna berhubungan dengan bidang teknologi komputer. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh informasi pelacakan pengguna yang sesuai dengan setiap tautan pesan, membangun rantai hubungan pengguna sesuai dengan informasi pelacakan pengguna yang sesuai dengan setiap tautan pesan, dan memperoleh data pelacakan pengguna dari setiap pengguna simpul dalam rantai hubungan pengguna (S101); dan menandai setiap pengguna node sesuai dengan data pelacakan pengguna dari setiap pengguna node dalam rantai hubungan pengguna (S102). Metode ini dapat memecahkan masalah teknis mendorong berlebihan dan mendorong tidak valid.

1/4

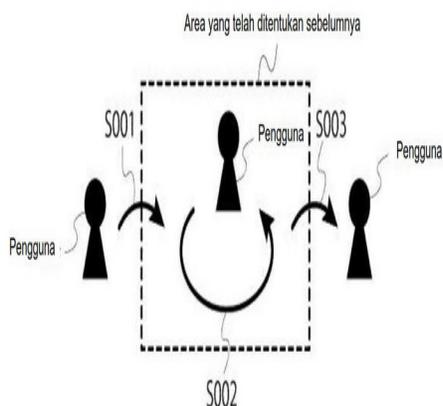


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03324	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2020		Switch Smile Co., Ltd. 1st Floor, Sanbe Accounting Office, 2nd Bldg., 9-12, Midori-machi, Koriyama-shi, Fukushima, 9638023, Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MORISHITA, Ryuichi,JP
2019-045864	13 Maret 2019	JP	TAKAFUKU, Toshihiro,JP
2019-165443	11 September 2019	JP	SAKAMOTO, Atsushi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		(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, PROGRAM DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN POIN	
(57)	Abstrak :		

Peranti menurut invensi ini terdiri dari: sarana untuk memperoleh durasi tinggal pertama dimana pengguna telah tinggal di area yang telah ditentukan dari sejumlah area yang telah ditentukan; sarana perhitungan poin untuk mengalkulasi poin yang akan diberikan kepada pengguna berdasarkan setidaknya durasi tinggal pertama; dan sarana untuk memberikan poin yang dihitung kepada pengguna. Menurut salah satu perwujudan, peranti menurut invensi ini selanjutnya terdiri dari: sarana untuk mengelola total durasi tinggal pertama dalam periode yang telah ditentukan; dan sarana untuk menentukan tingkat pemberian poin pertama berdasarkan setidaknya total durasi tinggal pertama dalam periode yang telah ditentukan, dimana sarana penghitungan poin mengalkulasi poin yang akan diberikan kepada pengguna berdasarkan setidaknya durasi tinggal pertama dan tingkat pemberian poin pertama.

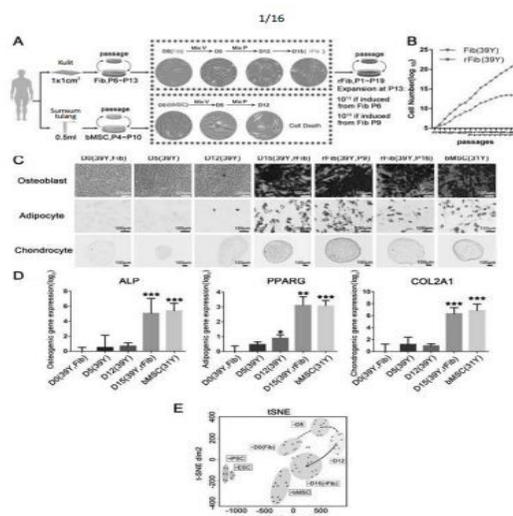
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03306	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,A 61P 37/02,C 12N 5/071				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009187	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN ALPHA BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. 8002, 8th Floor, North Science Building No. 59, Gaoxin Nanjiu Road, High-tech Zone Community, Yuehai Street, Nanshan District Shenzhen,Guangdong 518000 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HU, Junyuan,CN LI, Yanjiao,CN HU, Min,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201810407253.9 01 Mei 2018 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022				
(54)	<b>Judul</b> TEKNIK UNTUK MEREGULASI JALUR JAK-STAT UNTUK MEMUNGKINKAN DIFERENSIASI, <b>Invensi :</b> DEDIFERENSIASI, DAN REJUVENASI SEL, DAN TEKNIK PENERAPANNYA				

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mengatur diferensiasi, dediferensiasi, transdiferensiasi, peremajaan, penuaan dan apoptosis sel dengan mengatur jalur pensinyalan JAK-STAT dan penggunaannya. Dalam metode tersebut, target gen atau protein yang terlibat dalam jalur pensinyalan JAK-STAT diatur secara kuantitatif atau dengan waktu yang tepat menggunakan kombinasi molekul kecil, sitokin atau kombinasi protein rekombinan, penyuntingan gen atau teknik transgenik untuk mencapai peremajaan dan/atau memperoleh garis keturunan sel yang berbeda. Invensi ini lebih jauh menyediakan produk-produk sel yang dihasilkan dalam metode atau turunan-turunannya untuk pemrograman ulang dan imunoregulasi sel, jaringan, organ dan organisme, konstruksi bahan-bahan rekayasa jaringan, memperbaiki jaringan dan organ mamalia yang cedera, menua dan terdegenerasi dan menunda dan membalikkan proses penuaan sel, jaringan, organ dan organisme.



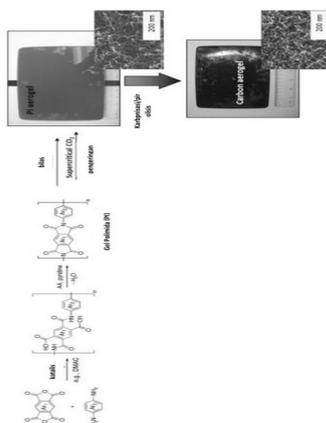
Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03256	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 32/00,C 01B 33/00,H 01M 4/62,H 01M 4/38,H 01M 4/134,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107622	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Aspen Aerogels, Inc. 30 Forbes Road Bldg. B Northborough, Massachusetts 02035 United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : Alexei ERCHAK,US Harris MILLER,TZ George GOULD,US Redouane BEGAG,US Nicholas LEVENTIS,US Roxana TRIFU,US Wendell RHINE,US Nicholas ZAFIROPOULOS,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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	16/803,348		27 Februari 2020		US
	62/811,230		27 Februari 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022				

(54) **Judul** : MATERIAL ELEKTRODA BERBASIS-AEROGEL KARBON DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Perancah atau struktur berbasis karbon nanopori, dan secara khusus aerogel karbon dan pembuatan dan penggunaannya disediakan. Perwujudan mencakup material anoda yang didoping silikon untuk baterai ion litium, dimana material anoda tersebut mencakup manik-manik aerogel karbon yang diperoleh dari polimida. Aerogel karbon tersebut mencakup partikel silikon dan mengakomodasi perluasan partikel silikon selama litiasi. Material anoda tersebut menyediakan sifat optimal untuk digunakan di dalam baterai ion litium.



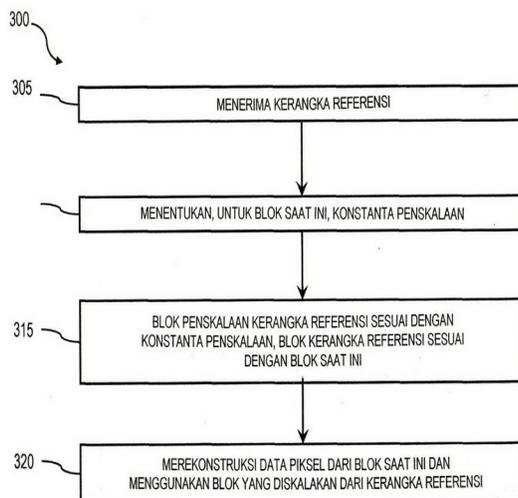
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03253	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/363,B 23K 35/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200073		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. Senju Hashido-cho 23, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022		(72) Nama Inventor : Yoko KURASAWA ,JP Hiroaki ISEKI,JP Kenta NAKAJIMA,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-059856	30 Maret 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022		
(54)	Judul	FLUKS, SOLDER BERINTI FLUKS MENGGUNAKAN FLUKS, SOLDER BERLAPIS FLUKS	
	Invensi :	MENGGUNAKAN FLUKS DAN METODE PENYOLDERAN	
(57)	Abstrak : FLUKS, SOLDER BERINTI FLUKS MENGGUNAKAN FLUKS, SOLDER BERLAPIS FLUKS MENGGUNAKAN FLUKS DAN METODE PENYOLDERAN Suatu fluks menurut invensi ini mengandung suatu rosin metil ester dimana fluksnya berupa fluks padatan atau seperti padatan pada 25 °C, dan digunakan untuk bagian dalam solder inti fluks atau bagian luar solder berlapis fluks.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03272	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/51		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202202849		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2020		OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street Amherst, MA 01002 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KALVA, Hari,IN ADZIC, Velibor,US FURHT, Borivoje,US
62/883,407	06 Agustus 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022	Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent, Gedung Nilakandi Lantai 5, Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MANAJEMEN RESOLUSI ADAPTIF BERBASIS BLOK

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode meliputi menerima kerangka referensi, menentukan, untuk blok saat ini, konstanta penskalaan; penskalaan blok dari kerangka referensi sesuai dengan konstanta penskalaan, blok kerangka referensi yang sesuai dengan blok saat ini, dan merekonstruksi data piksel dari blok saat ini dan menggunakan blok yang diskalakan dari kerangka referensi. Aparatus, sistem, teknik dan artikel terkait juga dijelaskan.



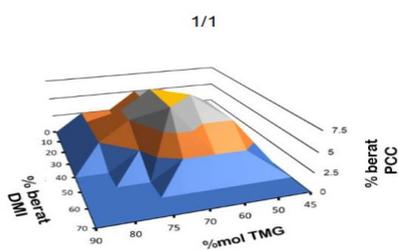
Gb. 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03255	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/34,A 61Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107072			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2020				Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		David Thomas LITTLEWOOD,GB Stephen GOLDING,GB Richard SKINNER,GB Robert Edward MARRIOTT,GB		
	19167838.2	08 April 2019	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharria 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 :		KOMPOSISI PERAWATAN ORAL				
(57)	Abstrak :						
	Suatu proses untuk memproduksi suatu komposisi perawatan oral yang mencakup gingerdiol, proses tersebut yang mencakup tahap-tahap berikut: i) menambahkan gingerdiol pada suatu poliol atau suatu campuran poliol yang mencakup kurang dari 5% berat dari campuran poliol air, untuk membentuk suatu campuran-awal gingerdiol dalam bentuk suatu suspensi atau larutan; ii) menambahkan suspensi atau larutan yang dihasilkan pada suatu komposisi basis cair.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03189	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 1/00,C 08J 3/09,C 08J 11/08,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108794		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Mei 2020		WORN AGAIN TECHNOLOGIES LIMITED Biocity Pennyfoot Street Nottingham NG1 1GF (GB) United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAURU, Lauri,GB REID, Joshua E.S.,GB WALKER, Adam,GB
1906154.8	02 Mei 2019	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAUR-ULANG	

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu proses untuk memisahkan selulosa dari suatu bahan baku, yang terdiri dari langkah-langkah: a) membasahi selulosa dengan suatu sistem pelarut pertama untuk membentuk selulosa basah; b) mengontakkan selulosa basah tersebut dengan sistem pelarut kedua untuk membentuk campuran; c) mempertahankan campuran pada temperatur pertama selama suatu periode waktu pertama; d) mempertahankan campuran pada temperatur kedua selama suatu periode waktu kedua untuk melarutkan selulosa; dan e) menyingkirkan sistem pelarut pertama dan kedua yang mengandung selulosa terlarut.



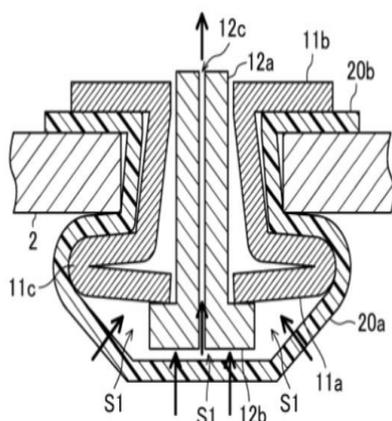
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03291	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/60,H 01M 50/342		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206549		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2020		PANASONIC HOLDINGS CORPORATION 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroshi TAKAMATSU,JP Hiroaki IMANISHI,JP Ichiro MURATA,JP
2019-222178	09 Desember 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54) Judul	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK-BERAIR DAN METODE PEMBUATAN BATERAI SEKUNDER		
Invensi :	ELEKTROLIT TIDAK-BERAIR		

(57) **Abstrak :**

Elektrolit tidak-berair yang meliputi selubung baterai yang mempunyai bukaan dan pelat penyegel yang menyegel bukaan meliputi: paku keling buta yang dipasang pada pelat penyegel dengan menyisipkan paku keling buta ke dalam bagian bukaan yang disediakan pada pelat penyegel melalui membran dapat tembus gas. Membran dapat tembus gas meliputi bagian berbentuk tabung dan flensa. Paku keling buta meliputi: bodi lengan yang meliputi bagian lengan dan bagian flensa; dan mandrel yang meliputi poros yang disisipkan ke dalam bagian berongga dari bagian lengan dan kepala. Paku keling buta dikerutkan dengan bagian lengan, dan dipasang pada pelat penyegel dengan bagian lengan dan kepala ditutup dengan bagian berbentuk tabung. Ruang yang berhubungan dengan sisi luar dari selubung baterai dibentuk antara membran dapat tembus gas dan paku keling buta.

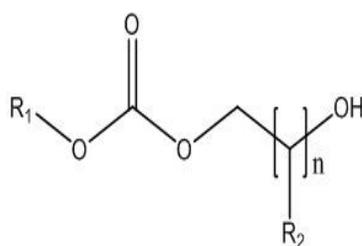
GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03239	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 68/00,C 07D 233/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100747		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2019		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wolfgang SIEGEL,DE Eva Katharina HACKEMANN,DE Manuel DANZ,DE Volker HICKMANN,DE Markus JEGELKA,DE Stephan MAURER,DE Stephanie RENZ,DE
18187517.0	06 Agustus 2018	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI ESTER-ESTER KARBONAT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk menyediakan ester-ester asam karbonat dari formula (I). formula (I) Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan senyawa perantara-senyawa perantara dari formula (IVa).

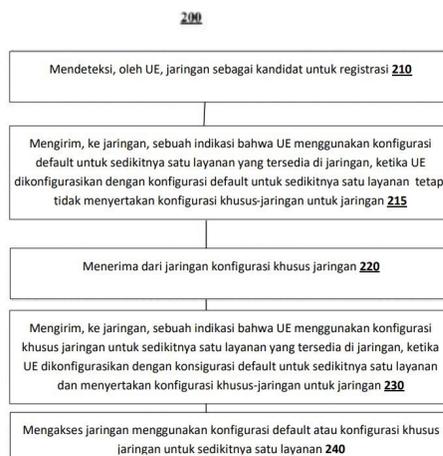


Formula (I)

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03237		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 04W 48/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100487		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2019			Nokia Technologies Oy Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alessio CASATI,IT	
	62/702,291	23 Juli 2018	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(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	MENGELOLA KONFIGURASI UE DI PLMN PELAYANAN DENGAN ADANYA KONFIGURASI DEFAULT			
	Invensi :	UNTUK UE UNTUK SEMUA PLMN			

(57) **Abstrak :**

Metode dan alat, termasuk produk program komputer, disediakan untuk mengelola konfigurasi peralatan pengguna. Dalam beberapa contoh perwujudan, dapat disediakan alat termasuk sedikitnya satu prosesor dan sedikitnya satu memori termasuk kode program komputer, sedikitnya satu memori dan kode program komputer dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan alat tersebut untuk sedikitnya: mendeteksi jaringan untuk registrasi; dan mengirim, ke jaringan, indikasi bahwa alat tersebut menggunakan konfigurasi default untuk sedikitnya satu layanan yang tersedia di jaringan, ketika alat tersebut dikonfigurasi dengan konfigurasi default tetapi tidak menyertakan konfigurasi khusus jaringan untuk jaringan. Sistem, metode, dan artikel terkait pembuatan juga dijelaskan.



**GAMBAR 2A**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03196

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202205445

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-193550 24 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANYO ELECTRIC CO., LTD.  
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroyuki TAKAHASHI,JP  
Go YAMASHIRO,JP

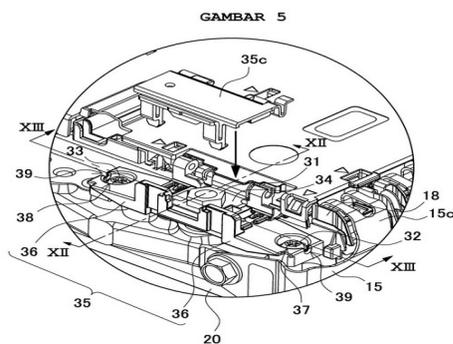
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul ALAT SUPLAI DAYA, KENDARAAN LISTRIK YANG MENGGUNAKAN ALAT SUPLAI DAYA, DAN ALAT  
Invensi : PENYIMPAN DAYA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan alat suplai daya yang meliputi tumpukan baterai dimana sel baterai ditumpuk, untuk mencegah pemasukan air akibat fenomena kapiler dan konduksi yang tidak diinginkan terjadi, alat suplai daya meliputi, pada tumpukan baterai, pengatur jarak yang disisipkan antara sel baterai yang berdekatan, pelat ujung (20) yang menekan permukaan ujung dari tumpukan baterai, sejumlah bagian pengencang yang masing-masing dibentuk menjadi bentuk pelat yang memanjang dalam arah penumpukan sejumlah sel baterai, bagian pengencang ditempatkan pada permukaan sisi yang berlawanan dari tumpukan baterai dan pelat pengencang ujung (20) satu dengan lainnya, terminal keluaran yang menghubungkan sejumlah sel baterai secara seri atau paralel dan mengeluarkan daya listrik, dan pelat bawah yang dibuat dari logam dan menutup permukaan bawah dari tumpukan baterai, dimana terminal keluaran ditempatkan dekat sisi permukaan atas dari tumpukan baterai, dan satu atau lebih daerah lebar diluaskan menjadi interval dimana fenomena kapiler tidak terjadi dibentuk pada jalan celah dari pelat bawah atau sejumlah bagian pengencang ke terminal keluaran.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03198

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/511

(21) No. Permohonan Paten : P00202205494

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-223220	10 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :  
TATSUMI, Yuta,JP

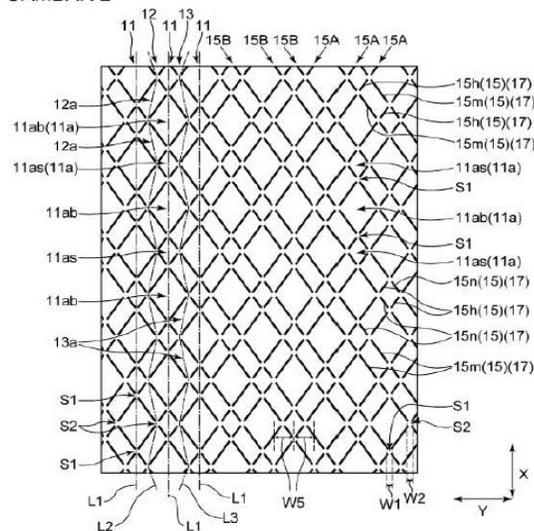
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ronny Gunawan  
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Benda penyerap mencakup lembaran atas permeabel cairan (10), lembaran belakang, dan komponen penyerap yang diletakkan diantara lembaran atas dan lembaran belakang, dan memiliki arah longitudinal (X) yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakai dan arah lebar (Y) yang ortogonal dengan arah longitudinal (X). Lembaran atas (10) meliputi: tonjolan memanjang pertama (11) yang disusun dalam suatu baris sepanjang arah longitudinal; baris tonjolan kedua (12) yang disusun dalam suatu baris sepanjang arah longitudinal (X) dan berkelok-kelok secara periodik dalam arah lebar (Y); dan baris tonjolan ketiga (13) yang disediakan pada posisi yang simetris dengan baris tonjolan kedua (12) dan yang memiliki bentuk yang simetris dengan baris tonjolan kedua (12) terhadap garis rabung (L1) dari tonjolan pertama (11a) dari tonjolan memanjang pertama (11) yang berperan sebagai sumbu simetri. Unit pengulangan yang meliputi tonjolan memanjang pertama (11), baris tonjolan kedua (12), tonjolan memanjang pertama (11) dan baris tonjolan ketiga (13) yang disusun secara berurutan dibentuk pada lembaran atas (10) seperti terlihat sepanjang arah lebar (Y).

GAMBAR 2

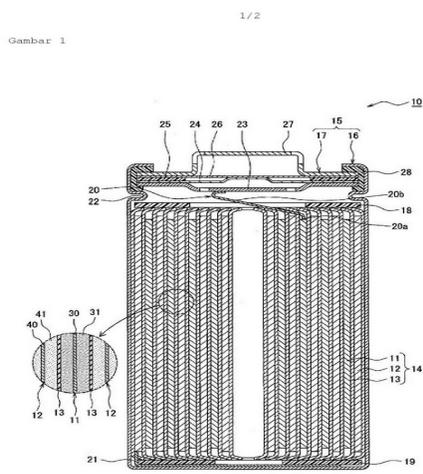


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03286		
			(13) A		
(51)	I.P.C : F 03D 80/50,F 03D 17/00,G 06N 3/08,G 06Q 50/06,G 06Q 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206489		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2020			ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DONG, Ao,CN	
	201911163284.5	25 November 2019		ZHAO, Qingsheng,CN	
		(33) Negara		YIN, Zhongji,CN	
		CN		AI, Yong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022		(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	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENDETEKSI GALAT, METODE DAN PERALATAN UNTUK MODEL			
	Invensi :	PELATIHAN, DAN ALAT SERTA MEDIUM PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk mendeteksi galat, dan metode dan peralatan untuk mendeteksi untuk melatih model. Metode tersebut mencakup: memperoleh karakteristik data dan temperatur aktual dari turbin angin pertama di antara n turbin angin, dimana data karakteristik dari turbin angin pertama dimaksudkan untuk mencirikan keadaan kerja dari turbin angin pertama, dan n adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 1; memperoleh set temperatur prediksi dengan memasukkan data karakteristik dari turbin angin pertama ke dalam model prediksi temperatur yang bersesuaian dengan masing-masing dari n turbin angin; dan mendeteksi, berdasarkan set temperatur yang diprediksi dan temperatur aktual dari turbin angin pertama, apakah turbin angin pertama mengalami galat. Dibandingkan dengan bidang teknik terkait yang tergantung pada pengalaman kerja karyawan, solusi teknis menurut perwujudan dari pengungkapan ini dapat mendeteksi secara lebih akurat apakah turbin angin mengalami galat, dan menyediakan peringatan awal tepat waktu, sehingga mengurangi tingkat kegagalan turbin angin.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03209	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205764	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2020	(72)	Nama Inventor : AOKI, Yoshinori,JP TOGO, Masakazu,JP OGASAWARA, Takeshi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019-216951		29 November 2019		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR			
(57)	Abstrak :				

Bahan aktif elektrode positif untuk baterai sekunder elektrolit tidak berair yang meliputi oksida komposit logam transisi litium yang diberikan yang memiliki struktur pipih (lamellar structure) dan senyawa A yang mengandung Ca dan/atau Sr, senyawa A yang ada pada permukaan atau pada batas partikel primer dari oksida komposit logam transisi litium. Struktur pipih tersebut meliputi lapisan Li dimana Li secara reversibel bergerak masuk dan keluar, dan proporsi dari elemen logam non-litium yang ada dalam lapisan Li adalah 0,7-3,0 %mol sehubungan dengan jumlah total dari elemenelemen logam non-litium yang terkandung dalam oksida komposit logam transisi litium. Dalam analisis dengan difraksi sinar-X, bahan aktif elektrode positif memberikan pola difraksi sinar-X dimana rasio dari lebar setengah pita m dari puncak difraksi untuk bidang (003) terhadap lebar setengah pita n dari puncak difraksi untuk bidang (104), m/n, adalah 0,75 m/n 1,0.

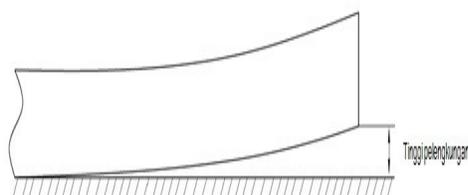


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03326
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/04,C 22C 38/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106263		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2020		WUHAN IRON AND STEEL COMPANY LIMITED NO.2 Gate of Factory Square, Qingshan District , Wuhan, Hubei Province 430083 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YE, Jialin,CN WANG, Jun,CN ZHU, Min,CN FEI, Junjie,CN WANG, Ruimin,CN ZHOU, Jianhua,CN ZHENG, Jianguo,CN DONG, Maosong,CN
201910922813.9	27 September 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) **Judul** METODE PRODUKSI UNTUK MENGURANGI TEGANGAN RESIDUAL REL BAJA YANG DIPERLAKU-PANASKAN DAN REL BAJA YANG DIPEROLEH MELALUI METODE TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan metode produksi untuk mengurangi tegangan residual rel baja yang diperlaku-panaskan. Perlakuan pendinginan yang diakselerasi on-line dilaksanakan pada rel yang dirol-panas, dalam hal ini temperatur pendinginan mula adalah 700-880°C, laju pendinginan dari kepala rel adalah 5-8°C/detik, laju pendinginan dari dasar rel adalah 1,5-3°C/detik, dan pendinginan dilaksanakan hingga temperatur dari kepala rel tersebut dikurangi sampai 460-550°C; kemudian, perlakuan pendinginan perlahan dilaksanakan, laju pendinginan perlahan adalah 0,5-1°C/detik, dan pendinginan perlahan dilaksanakan hingga temperatur dari kepala rel tersebut dikurangi sampai 350-450°C; dan laju pendinginan dari kepala rel tersebut dijaga pada 0,5-1°C/detik, laju pendinginan dari dasar rel tersebut dikontrol pada 0,5-2°C/detik, pendinginan yang diakselerasi tersebut dihentikan ketika perbedaan temperatur antara kepala rel tersebut dan dasar rel tersebut mencapai kisaran tertentu, dan rel baja tersebut didinginkan secara alami sampai temperatur ruang. Pengungkapan ini selanjutnya menyediakan rel baja yang diperoleh melalui metode produksi ini. Metode yang disediakan melalui pengungkapan ini dapat secara efektif mengurangi tegangan residual pada dasar rel dari rel baja tersebut, memperpanjang umur layanan dari rel baja tersebut dan meningkatkan keamanan lalu-lintas.

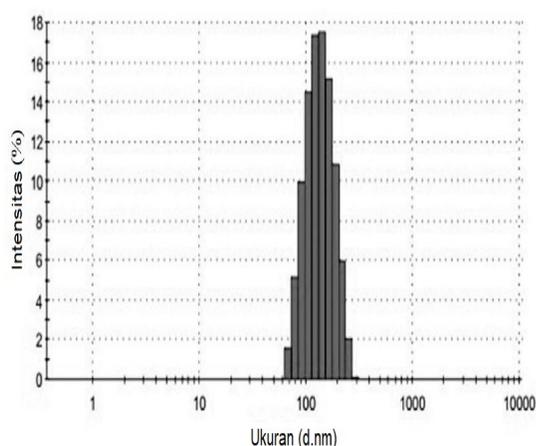


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03281	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/44,A 61K 47/42,A 61K 9/19,A 61K 31/015,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205449		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2020		SICHUAN HONGHE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. No. 66, Jinghua East Road, Hexi Town, Jialing District Nanchong, Sichuan 637500 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GONG, Tao,CN KE, Xiao,CN ZHENG, Qiang,CN YE, Liang,CN
201911217202.0	03 Desember 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Miftahul Hilmi Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG ELEMEN, CARA PEMBUATANNYA, DAN	
	Invensi :	PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi mengacu pada komposisi farmasi, yang mengandung unsur, pembawa protein, dan minyak untuk injeksi, memiliki keamanan dan stabilitas yang lebih baik.

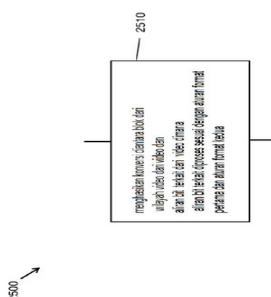
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03294	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/503				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106364	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> XU, Jizheng,CN ZHANG, Kai,CN WANG, Yue,CN ZHANG, Li,CN ZHU, Weijia,CN LIU, Hongbin,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor PCT/ CN2019/075994 (32) Tanggal 24 Februari 2019 (33) Negara CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juni 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** INDIKASI PENGGUNAAN MODE PENGKODE PALET INDEPENDEN

(57) **Abstrak :**  
Peranti, sistem, dan metode untuk pengkodean mode palet dijelaskan. Metode contoh untuk pemrosesan video mencakup melakukan konversi antara blok wilayah video dari video dan representasi aliran-bit video. Representasi aliran-bit diproses menurut aturan format pertama yang menentukan apakah indikasi pertama penggunaan mode palet ditandai untuk blok dan aturan format kedua yang menentukan posisi indikasi pertama relatif terhadap indikasi kedua penggunaan suatu mode prediksi untuk blok.



Gambar 25

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03268	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105839	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Januari 2019				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HUO, Junyan,CN WAN, Shuai,CN LI, Xinwei,CN MA, Yanzhuo,CN YANG, Fuzheng,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juni 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERANGKAT DAN METODE INTRA PREDIKSI KROMA, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER			
(57)	<b>Abstrak :</b>	Diungkapkan adalah metode intra prediksi kroma, pengawasandi, dan media penyimpanan komputer. Metode intra prediksi kroma meliputi: memperoleh DM yang sesuai dengan blok kroma saat ini dari aliran data yang sesuai dengan blok kroma saat ini (101); jika DM berada dalam mode DC atau mode Planar, memperoleh set mode prediksi kroma menurut mode kandidat yang dimodifikasi, di mana set mode prediksi kroma digunakan untuk melakukan rekonstruksi kroma pada blok kroma saat ini (102).			



GB. 11

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03247		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 04L 12/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2019			ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN) China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YANG, Qin,CN	
201811375087.5	19 November 2018	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :		METODE, PERANTI DAN PENGONTROL PENGINDERAAN GANGGUAN		
(57)	Abstrak :				

Permohonan ini mengungkapkan metode, peranti dan pengontrol penginderaan gangguan, dan metode tersebut terdiri dari: pengontrol melakukan mirroring sumber daya jaringan saat ini; pengontrol melakukan simulasi gangguan pada sumber jaringan yang di-mirroring sesuai dengan kondisi penginderaan gangguan yang diperoleh, dan memperoleh hasil pengaruh pada jaringan yang dihasilkan oleh gangguan. Permohonan ini menyadari pembelajaran otomatis dari pengaruh gangguan pada jaringan dalam skenario koordinasi IP-optik, dan melengkapi personil operasi dan pemeliharaan jaringan dengan metode yang efektif dan intuitif untuk mengevaluasi kualitas jaringan dan sumber daya jaringan.

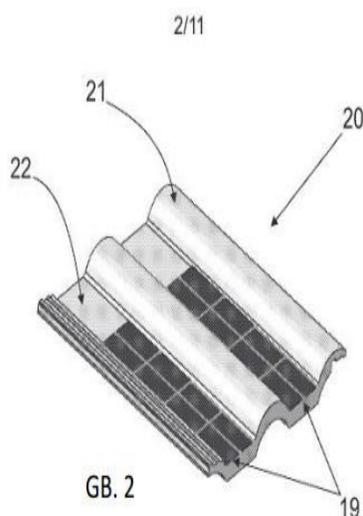


GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03320</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01G 9/20,H 01L 51/42,H 01L 31/048,H 01L 31/04,H 01L 31/0203,H 01L 51/00,H 02S 40/36</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105727</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TÉGULA SOLUÇÕES PARA TELHADOS LTDA Avenida Tégula, 333 - Ponte Alta 12953-162 Atibaia (BR) Brazil
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Desember 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ABRÃO, Claiton, BR INÁCIO, Rodrigo Angelo, BR LOPES, Luiz Antonio, BR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
102019001956-5	30 Januari 2019	BR	
13 2019 021524 0	14 Oktober 2019	BR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Juli 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SEL FOTOVOLTAIK, METODE PEMBUATAN SEL FOTOVOLTAIK TERENKAPSULASI, UNIT</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>SAMBUNGAN LISTRIK UNTUK LAPISAN FOTOVOLTAIK, DAN LAPISAN FOTOVOLTAIK</b>	

(57) **Abstrak :**

Sel fotovoltaik p-n (10) yang meliputi struktur kristal silikon (11) yang dilapisi dengan film konduktif (12) yang dibentuk menggunakan larutan dopan tipe-p dan larutan dopan tipe-n, larutan dopan tipe-p dan tipe-n yang mencakup komponen-komponen karotenoid. Suatu metode untuk membuat sel fotovoltaik p-n terenkapsulasi menggunakan sel fotovoltaik p-n (10) dan penggunaan sel fotovoltaik terenkapsulasi (19) ini yang membentuk modul-modul (15) yang digunakan untuk membentuk, dengan ubin fotovoltaik (20), bagian-bagian tunggal dengan fungsi pembangkitan dan pencakupan energi listrik. Suatu unit sambungan listrik bagi ubin fotovoltaik (20) yang digunakan untuk menghantarkan energi listrik secara sederhana dan aman yang dihasilkan oleh ubin fotovoltaik (20) ke pemalik.

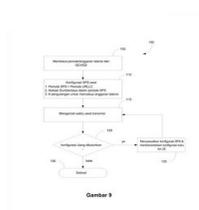


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03246		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 10L 1/188,C 10L 1/185,C 10L 1/18,C 10L 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104147		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2020			Andrey Viacheslavovich ARISTOV Leninskiy prospekt, 111, korp. 1, kv. 578 Moscow, 119421 Russian Federation Russian Federation	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andrey Viacheslavovich ARISTOV, RU	
	2019101618	22 Januari 2019	RU		
	2019112856	26 April 2019	RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(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 :	KOMPOSISI BAHAN BAKAR DIESEL			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan bakar berbahan dasar fraksi diesel, yang memiliki kandungan sulfur kurang dari 10 mg/kg dengan rentang didih 180-360°C, dicirikan bahwa komposisi bahan bakar tersebut mengandung peroksida organik sebagai promotor pembakaran, yang dipilih dari kelompok: di-tert-butil peroksida, 1,1-di-(tert-butilperoksi)sikloheksana, dikumil peroksida, tert-butil kumil peroksida, isobutil kumil peroksida, n-butil kumil peroksida, isopropil kumil peroksida, etil kumil peroksida dan metil kumil peroksida, dan mengandung aditif antiaus berbahan dasar asam karboksilat yang memiliki rasio komponen sebagai berikut, %bobot: 0,01-0,5 peroksida organik, 0,005-0,1 aditif antiaus, dan hingga 100 adalah fraksi diesel. Komposisi bahan bakar diesel yang diusulkan memungkinkan produksi bahan bakar diesel yang memenuhi persyaratan kinerja kualitas.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03303	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 72/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003907			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2018				TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SACHS, Joachim ,DE ZOU, Zhenhua ,CN BEHRAVAN, Ali ,SE		
62/582,193	06 November 2017	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022				Pardomuan Oloan Lubis S.T. PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK SINKRONISASI TRANSMISI DATA PENTING						
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini memberikan teknik untuk mengurangi latensi transmisi URLLC berkala dan transmisi data penting lainnya dengan persyaratan latensi rendah. Untuk mendukung lalu lintas URLLC berkala, SPS dengan pengulangan digunakan. Sebelum sinkronisasi tercapai, stasiun pangkalan (300, 500) mengirimkan ke UE (400, 600) konfigurasi SPS untuk transmisi data tautan naik berkala. Ketika waktu mulai transmisi data tidak diketahui, stasiun pangkalan (300, 600) melebihi ketentuan sumber daya SPS untuk transmisi data periodik. Berdasarkan pengaturan waktu transmisi data, stasiun pangkalan (300, 600) menyesuaikan pengaturan waktu konfigurasi SPS.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03282

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15,B 29C 65/06,B 32B 37/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202206378

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-225950	13 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

TOBITA, Takahiro,JP  
KOBAYASHI, Kenji,JP  
TSUKAMOTO, Yuki,JP  
TAKAHAMA, Itaru,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

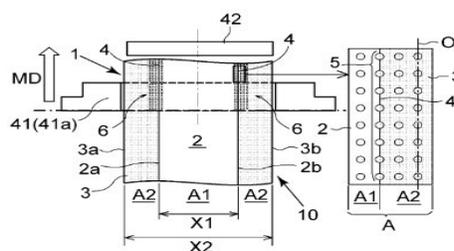
Ronny Gunawan  
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul METODE PEMBUATAN DAN ALAT PEMBUATAN UNTUK LEMBAR KOMPOSIT YANG DAPAT  
Invensi : MEREKANG

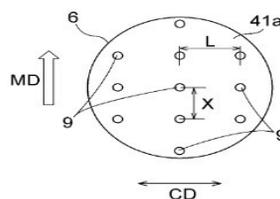
(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk memproduksi suatu lembaran komposit elastis (1) yang meliputi lembaran pertama (2) yang memiliki elastisitas dan lembaran kedua (3) yang tidak-elastis dan lebih lebar dari lembaran pertama (2) dan direkatkan ke lembaran pertama (2). Metode meliputi langkah penggabungan bersama lembaran pertama (2) dan lembaran kedua (3) secara terputus-putus dalam arah pengangkutan lembaran, dimana lembaran pertama (2) dalam keadaan diperpanjang dalam satu arah yang bertepatan dengan arah pengangkutan ditumpangkan pada bagian dari lembaran kedua (3) untuk membentuk lembaran berlapis (10) yang memiliki wilayah pertama (A1) yang memiliki lembaran pertama dan lembaran kedua dan wilayah kedua (A2) yang hanya memiliki lembaran kedua. Pada langkah penggabungan, bagian-bagian gabungan 5 dibentuk di wilayah pertama (A1) dan pada batas (4) antara wilayah pertama dan wilayah kedua.

Gambar 4(a)



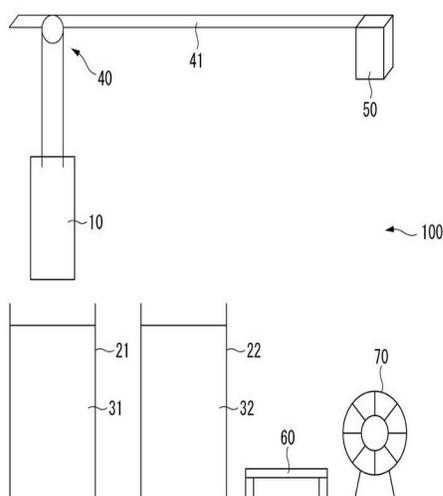
Gambar 4(b)



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03287	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 01J 38/62			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206488		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008332 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> NOCHI Katsumi,JP IWAMOTO Kazuhiro,JP YONEMURA Masanao,JP WATANABE Yoshiharu,JP MUKAI Daisuke,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2019-209488	20 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBERSIHAN KATALIS, PERANTI PEMBERSIHAN KATALIS, DAN PROGRAM		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Metode pembersihan katalis yang terdiri dari: langkah menopang katalis struktur sarang lebah di atas cairan pembersih sehingga permukaan bukaan katalis dan permukaan cairan pembersih saling berhadapan; dan langkah menurunkan katalis untuk direndam dalam cairan pembersih, dimana pada langkah perendaman, waktu sampai seluruh katalis terendam dalam cairan pembersih setelah katalis kontak dengan cairan pembersih adalah 5 menit atau lebih. Oleh karena itu, cairan pembersih secara bertahap mengalir deras dari permukaan bukaan bawah katalis dan udara yang telah memasuki abu di dalam katalis keluar dari permukaan bukaan atas katalis.

GAMBAR 2

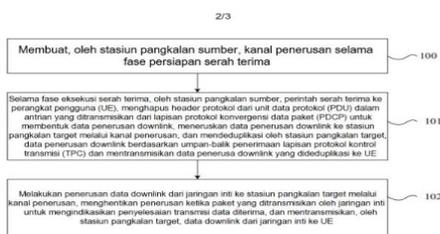


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03290	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206518	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. 1/F, Building 1 No.5 Shangdi East Road, Haidian District Beijing 100085 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021				
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202010494788.1 03 Juni 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : CHENG, Yue,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** METODE DAN PERANTI UNTUK MELAKUKAN SERAH TERIMA MUTUAL ANTARA JARINGAN 4G DAN JARINGAN 5G DAN MEDIA PENYIMPANAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Disediakan dalam perwujudan pengungkapan ini adalah metode dan peranti untuk menerapkan peralihan timbal balik antara jaringan 4G dan 5G dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: dalam fase persiapan pensaklaran, stasiun pangkalan sumber yang membentuk kanal penerusan; dalam fase eksekusi pengalihan, mengirim perintah pengalihan ke UE, melakukan pemrosesan stripping header protokol pada PDU dalam antrian terkirim dari lapisan PDCP untuk membentuk data penerusan downlink, dan meneruskan data penerusan downlink ke stasiun pangkalan target dengan cara dari kanal penerusan, dan stasiun pangkalan target dapat melakukan pemrosesan penghapusan duplikasi pada data penerusan downlink sesuai dengan pengakuan penerimaan dari lapisan TCP dan kemudian mengirim data penerusan downlink ke UE; dan meneruskan data downlink dari jaringan inti ke stasiun pangkalan target melalui kanal penerusan. Menurut pengungkapan ini, pemrosesan stripping header protokol dilakukan pada pesan yang diproses oleh protokol di sisi sumber dalam fase eksekusi pengalihan untuk membentuk pesan IP asli, pesan IP asli ditransmisikan ke stasiun pangkalan target melalui tautan penerusan,



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03245

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 43/00,B 65B 23/08,B 65G 47/91,B 65G 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202103947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1860158	05 November 2018	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Egg-Chick Automated Technologies  
Rue Alfred Nobel, Zone Industrielle du Vern, 29400  
Landivisiau, France France

(72) Nama Inventor :

Pierre ROBERT,FR  
Laurent QUEVEAU,FR

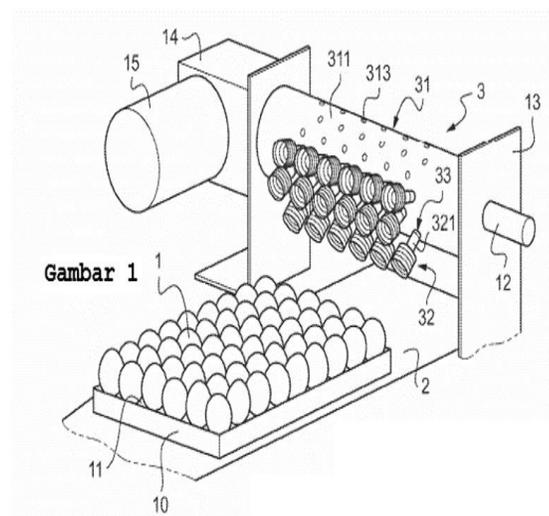
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : UNIT UNTUK MENYORTIR BAGIAN YANG BERGERAK

(57) Abstrak :

Unit untuk menyortir bagian yang bergerak di sepanjang sabuk konveyor yang terdiri dari peranti transfer (3) yang terdiri dari penggulung (31) yang dapat digerakkan secara berputar di atas sabuk dan sejumlah alat penjepit (32) di pinggiran penggulung yang masing-masing mampu secara selektif melepaskan bagian dari sabuk saat alat dibawa ke posisi pengeluaran, masing-masing alat terdiri dari mangkuk penghisap (321) yang dipasang pada selongsong penyangga tubular (322) yang mampu membuat sambungan antara mangkuk penghisap dan ruang internal (312) pada penggulung, sambungan tersebut dijaga pada tekanan negatif relatif terhadap udara sekitarnya, semua mangkuk penghisap yang dibawa ke posisi pelepasan diturunkan tekanannya, masing-masing selongsong dipasang sedemikian hingga dapat digerakkan secara translasi sepanjang porosnya melalui dinding (311) pada penggulung, suatu aktuator (34) dirancang untuk secara selektif mengontrol, dalam posisi pelepasan, pergerakan selongsong sehingga mangkuk penghisap terpasang dengan bagian yang akan dilepas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03325

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202103942

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/211,003	05 Desember 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Juli 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC  
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399,  
U.S.A. United States of America

(72) Nama Inventor :

MARAIS, Charles Claudius,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

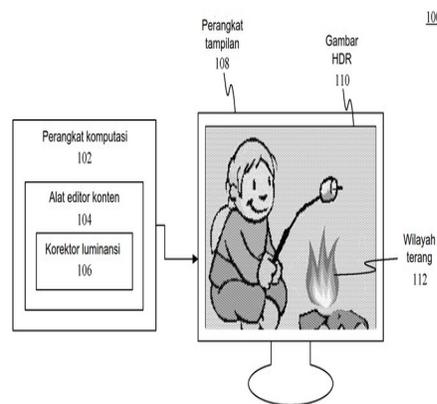
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL, DIPO BUSINESS  
CENTER, Lt.11, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta  
Pusat 10260

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM ULASAN KONTEN RENTANG DINAMIK TINGGI WAKTU-NYATA OTOMATIS

(57) Abstrak :

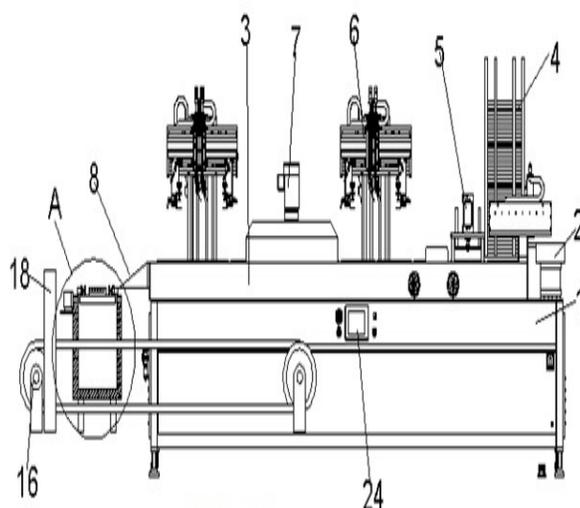
Metode, sistem, dan produk program komputer yang dijelaskan di sini memungkinkan identifikasi dan koreksi nada yang salah dan/atau tidak konsisten di wilayah terang dalam gambar HDR. Wilayah terang diidentifikasi dalam gambar. Wilayah terang diklasifikasikan ke dalam klasifikasi yang ditetapkan. Nilai luminansi wilayah terang ditentukan dan dibandingkan dengan nilai luminansi yang telah ditentukan sebelumnya yang sesuai dengan klasifikasi. Nilai luminansi wilayah terang disesuaikan agar sesuai dengan nilai-nilai luminansi yang telah ditentukan sebelumnya jika ada ketidakcocokan. Wilayah terang termasuk nilai luminansi yang tidak cocok atau salah dapat ditampilkan pada layar untuk menyertakan indikator visual di mana wilayah tersebut menyertakan nilai luminansi yang tidak cocok.



GAMBAR 1

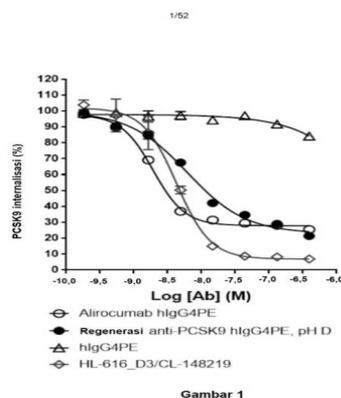
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03240	(13) A
(51)	I.P.C : B 41F 15/08,B 65B 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101817		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2020		SHENZHEN XIEEN PLASTIC PRODUCTS CO., LTD. The first, second, third and fourth floors of Building 8, Ailian Industrial Zone, Wulian Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province 518000(CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO,Huawen,CN
202010457693.2	26 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,
(54)	Judul Invensi : JALUR PRODUKSI YANG SEPENUHNYA OTOMATIS UNTUK SABLON KANCING DEKORATIF		
(57)	Abstrak :		

Abstrak JALUR PRODUKSI YANG SEPENUHNYA OTOMATIS UNTUK SABLON KANCING DEKORATIF Jalur produksi yang sepenuhnya otomatis untuk sablon kancing dekoratif terdiri dari bodi peranti, cakram penyortir, dan rel listrik, di mana cakram penyortir ditempatkan di sisi kanan bodi peranti, rel listrik ditempatkan di bawah cakram penyortir, mekanisme penyimpanan baki ditempatkan di sisi kiri cakram penyortir, mekanisme perata ditempatkan di sisi kiri mekanisme penyimpanan baki, mekanisme sablon ditempatkan di sisi kiri mekanisme perata, mekanisme pengering ditempatkan di sisi kiri mekanisme penapisan sutera, saluran keluar tubular dibentuk di ujung kiri rel listrik, rangka penyangga ditempatkan di sisi kiri saluran keluar tubular, motor ditempatkan di ujung kiri rangka penyangga, poros putar ditempatkan di ujung kanan motor, dan pelat penyimpan ditempatkan pada poros putar. Jalur produksi yang menggunakan pengemasan yang sepenuhnya otomatis untuk kancing dekoratif sehingga menghemat waktu dan tenaga, serta meningkatkan efisiensi kerja.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03319
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 3/06,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105487		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KYMAB LIMITED Bennet Building (B930) Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT (GB) United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2019		(72) Nama Inventor : LEE, E-Chiang,GB HUANG, Yu-Hui,TW CHEN, Li-Tzu,TW LIANG, Qi,GB LIOU, Li-Ying,TW CHEN, Yen-Ju,TW BRADLEY, Allan,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	1820687.0	19 Desember 2018	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi :	ANTAGONIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan antagonis Proprotein Convertase Subtilisin Kexin tipe 9 (PCSK9), seperti antibodi dan fragmen, serta metode, penggunaan dan kombinasi.		





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03248

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 23/222

(21) No. Permohonan Paten : P00202104367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/776,822	07 Desember 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Auburn University  
570 Devall Drive, Suite 102, Auburn, Alabama 36832,  
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Nikolay SARGSYAN,US  
Henry Allen TORBERT III,US  
Bryan A. CHIN,US  
Aleksandr KAVETSKIY,US  
Galina N. YAKUBOVA,US

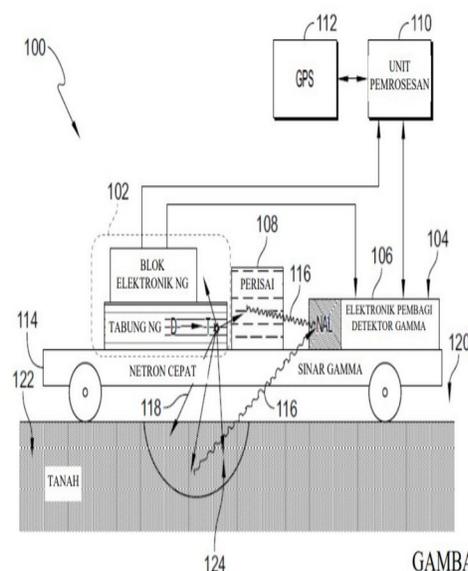
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : APLIKASI MODE PEMINDAIAN ANALISIS GAMA NEUTRON UNTUK PEMETAAN KARBON TANAH

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk analisis kandungan tanah dari suatu ladang meliputi suatu unit akuisisi data yang dikonfigurasi untuk mendeteksi spektrum gama dari tiap sejumlah sampel tanah, dimana luas permukaan ladang tersebut dibagi menjadi sejumlah bagian dan sejumlah sampel tanah terdiri dari sedikitnya satu sampel tanah dari tiap sejumlah bagian, suatu unit navigasi yang dikonfigurasi untuk mendeteksi koordinat-koordinat geografis dari tiap sejumlah sampel tanah, suatu unit analisis data yang dikonfigurasi untuk menggabungkan spektrum gama terdeteksi dari tiap sejumlah sampel tanah dengan koordinat-koordinat geografis dari sampel tanah dan menentukan persen berat dari sedikitnya satu unsur di dalam tiap sampel tanah berdasarkan pada spektrum gama terdeteksi, dan suatu unit peta kandungan unsur yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu peta yang mengindikasikan konsentrasi sedikitnya satu unsur di dalam tanah ladang tersebut.

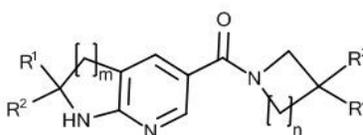


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/03317	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 3/10,C 07K 16/28,C 07K 16/00,C 12N 1/15,C 12N 5/10,C 12N 15/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105297		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2019			SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HU, Qiyue,US	
201811573634.0	21 Desember 2018	CN		LUO, Xiao,CN	
201811606887.3	27 Desember 2018	CN		CAO, Zhuoxiao,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022			TAO, Weikang,US	
				HE, Ning,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dora Am Badar S.Psi	
				JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN BISPESEFIK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan antibodi GCGR manusia, peptida GLP-1 dan mutannya, serta protein bispesifik yang dibentuk oleh fusi antibodi GCGR dan peptida GLP-1 dan metode persiapannya, yang dapat digunakan untuk menurunkan berat badan dan pengobatan diabetes.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03308	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101517		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2019		Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Martin Thomas FLECK,DE
18191082.9	28 Agustus 2018	EP	Cédricx GODBOUT,CA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		Hannes Fiepko KOOLMAN,DE
		(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	SENYAWA-SENYAWA HETEROAROMATIK SEBAGAI PENGHAMBAT VANIN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini melingkupi senyawa-senyawa dari Formula (I) I, yang sesuai untuk penanganan penyakit yang terkait dengan Vanin, dan proses pembuatan senyawa-senyawa ini, sediaan farmasi yang mengandung senyawa-senyawa ini, dan metode penggunaannya.



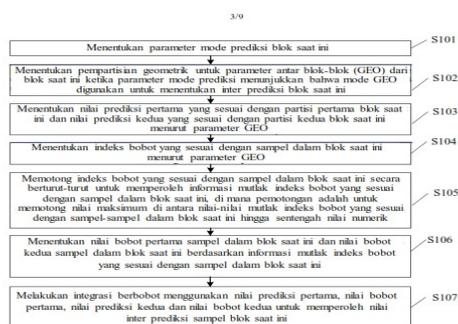
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03231</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202008952</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Amaria, M.Si.,ID Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Juni 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>METODE ENKAPSULASI METFORMIN MENGGUNAKAN KALSIMUM ALGINAT KITOSAN DENGAN SURFAKTAN TWEEN 80</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan proses enkapsulasi metformin dan menggunakan matriks kitosan kalsium alginat dengan pengemulsi tween 80. Beberapa bahan yang digunakan adalah metformin, kitosan, natrium alginat, etanol, tween 80 dan kalsium klorida sebagai zat pengikat silang. Hasil karakterisasi morfologi permukaan, ukuran partikel dan farmakokinetik melalui uji disolusi secara in vitro dengan menggunakan larutan SBF yang mirip dengan cairan tubuh menunjukkan bahwa hasil invensi ini adalah efektif untuk mengobati penyakit diabetes mellitus tipe 2		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03276	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/176,H 04N 19/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203718	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2019		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN WAN, Shuai,CN YANG, Fuzheng,CN RAN, Qihong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juni 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** METODE INTER PREDIKSI, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode inter rangka prediksi, enkoder, dekoder,dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan parameter-parameter mode prediksi blok saat ini ketika parameter-parameter mode prediksi menunjukkan bahwa prediksi blok saat ini antar-rangka ditentukan dengan menggunakan GEO, menentukan parameter GEO blok saat ini; menurut parameter GEO, menentukan nilai prediksi pertamadan nilai prediksi kedua; menurut parameter GEO, menentukan indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini; melakukan pemrosesan penanaman pada indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, sehingga dapat memperoleh informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini, dalam pemrosesan penanaman, nilai maksimum dari nilai-nilai mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini ditanam menjadi setengah nilai numerik tetapan awal; menentukan nilai bobot pertamadan nilai bobotkeduaberdasarkan informasi mutlak indeks-indeks bobot yang sesuai dengan titik-titik piksel dalam blok saat ini;dan memperoleh blok nilai prediksiantar-rangka dari blok saat inidengan menggunakan nilai prediksi pertama, nilai bobot pertama, nilai prediksi kedua,dan nilai bobot kedua.

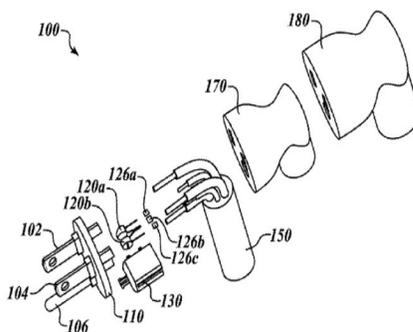


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/03316	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01R 24/28,H 02G 1/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105217			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2019				VOLEX CABLE ASSEMBLY (SHENZHEN) CO., LTD. 1173, Shenhui Road, Bao`an Village, Henggang, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518115 (CN) China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			TOH, Mui Lian Jessica,SG MO, Yuanwen,SG ZHAO, ChangChun,CN		
201811571707.2	21 Desember 2018	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022				Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		

(54) **Judul**  
**Invensi :** STEKER LISTRIK TERTUTUP

(57) **Abstrak :**  
Steker listrik tertutup terdiri dari setidaknya satu sensor suhu untuk memantau suhu internal dari steker listrik. Steker listrik selanjutnya terdiri dari kabel data yang dibungkus oleh pelindung untuk menyaring kebisingan listrik sehingga secara akurat memperoleh dan mengirimkan data suhu. Steker listrik tertutup selanjutnya terdiri dari rumah atau penahan untuk menerima setidaknya satu sensor suhu, dan rumah mampu ditanamkan dalam cetakan bagian dalam dari steker listrik dan diposisikan dekat ke setidaknya satu pin. Satu atau lebih tutup dapat ditempatkan pada persimpangan antara setidaknya satu pin dan cetakan bagian dalam dan kabel untuk kabel data untuk menutup cetakan bagian dalam dari udara, kelembapan dan partikel

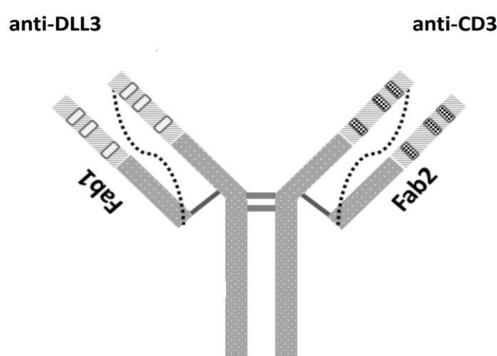


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03234	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008727		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2019		Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rajkumar GANESAN,US Michael DZIEGELEWSKI,US Priyanka GUPTA,IN Justin SCHEER,US Paul ADAM,RB Philip Nicholas GORMAN,US Vladimir H. VOYNOV,US Susanne HIPPE,DE Pankaj GUPTA,US
18176888.8	09 Juni 2018	EP	
18176889.6	09 Juni 2018	EP	
19159321.9	26 Februari 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(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 :	ANTIBODI BISPEKIFIK DLL3-CD3	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berkaitan dengan antibodi bispesifik DLL3/CD3, yang dikarakterisasikan dengan urutannya. Aplikasi lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan antibodi dan komposisinya, khususnya untuk tujuan terapeutik pada bidang penyakit kanker.

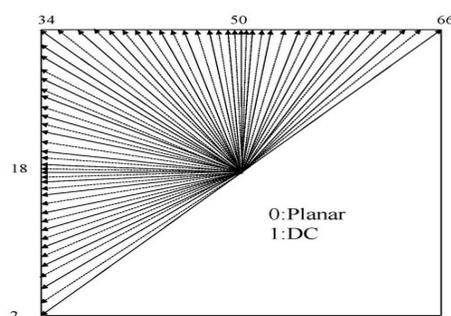
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/03242	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104967	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2019	(72)	Nama Inventor : Anand Meher KOTRA,IN Han GAO,CN Semih ESENLİK,TR Biao WANG,CN Jianle CHEN,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/773,149	29 November 2018	US			
62/783,149	20 Desember 2018	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022				

(54) **Judul** ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI DARI KONSTRUKSI DAFTAR MODE PALING MUNGKIN UNTUK BLOK-BLOK DENGAN PREDIKSI MULTI-HIPOTESIS

(57) **Abstrak :**  
ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI DARI KONSTRUKSI DAFTAR MODE PALING MUNGKIN UNTUK BLOK-BLOK DENGAN PREDIKSI MULTI-HIPOTESIS. Invensi ini berhubungan dengan bidang pemrosesan gambar. Khususnya, invensi ini berurusan dengan peningkatan prediksi suatu blok gambar ketika mendekodekan atau mengkodekan. Suatu metode untuk mendekodekan suatu blok gambar, yang terdiri atas: memperoleh suatu parameter indikasi untuk suatu blok pengkodean saat ini. Parameter indikasi merepresentasikan apakah suatu prediksi multi-hipotesis diterapkan pada blok pengkodean saat ini. Ketika parameter indikasi merepresentasikan bahwa prediksi multi-hipotesis diterapkan pada blok pengkodean saat ini, mendekodekan blok pengkodean saat ini menurut suatu mode planar.



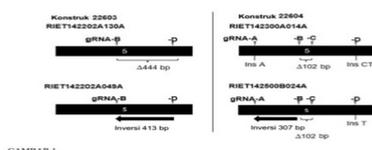
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03188	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 5/10,A 01H 1/04,C 07K 14/415,C 12N 15/82,C 12N 15/29,C 12N 15/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104964		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2019		Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jian LV,CN
PCT/	04 Desember	CN	Hongju ZHOU,CN
CN2018/119155	2018		Xi CHEN,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		Dawei LIANG,CN
			Kun YU,CN
			Jianping XU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd
			Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENGHENTIAN EKSPRESI GEN MELALUI PENGEDITAN GENOM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode dan komposisi untuk penghentian ekspresi gen melalui pengeditan genom. Pada beberapa perwujudan, nuklease disajikan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari meganuklease (MN), nuklease jari seng (ZFN), nuklease efektor yang menyerupai aktivator transkripsi (TALEN), nuklease Cas9, nuklease Cfp1, dCas9-FokI, dCpf1-FokI, Cas9/Cpf1-sitidin deaminase kimerik, Cas9/Cpf1-adenin deaminase kimerik, FEN1-FokI kimerik, dan Mega-TAL, suatu nuklease Cas9 (nCas9), nuklease dCas9 non-FokI kimerik dan nuklease dCpf1 non-FokI. Sebagai tambahan, invensi ini berhubungan dengan metode dan komposisi untuk penghentian ekspresi gen melalui pengeditan genom. Juga disajikan adalah metode dan komposisi untuk penyusunan kembali suatu kromosom melalui pengeditan genom.

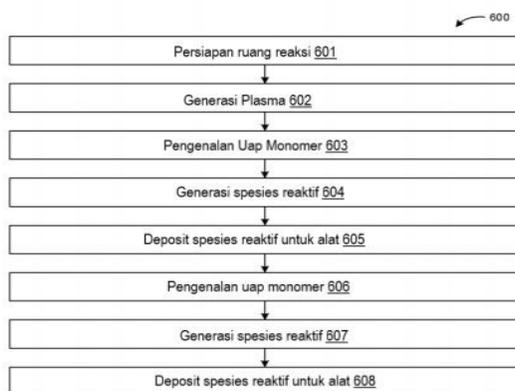


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/03305	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 31/7048,A 61K 47/18,A 61K 8/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008587		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ALPS PHARMACEUTICAL IND. CO., LTD. 10-50, Mukai-machi 2-chome, Furukawa-cho, Hida-shi Gifu, 5094241, JAPAN Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2019		(72)	<b>Nama Inventor :</b> KIDA, Hiroaki,JP Mitsunori Ono,JP YAMAGUCHI, Naoto,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	62/661,255	23 April 2018	US	
	62/720,651	21 Agustus 2018	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI-KOMPOSISI FLAVONOID O-GLIKOSIL		
(57)	<b>Abstrak :</b> Di sini diungkapkan suatu komposisi yang mengandung L-arginina dan senyawa glikosil dengan formula (I): (I), di mana R adalah moiety yang terbentuk dari monosakarida, disakarida, atau oligosakarida yang mengandung tiga hingga lima monosakarida; dan komposisi tersebut mengandung senyawa glikosil dan L-arginina dengan perbandingan molar 1:1,6 hingga 1:3,0. Juga diungkapkan suatu metode untuk membuat komposisi tersebut, serta komposisi yang dibuat dengan metode tersebut.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03304	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 3/04,B 32B 9/04,C 08J 7/18,C 23C 16/513,G 02B 1/12,H 01J 37/32,H 01L 51/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007187		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2019		JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD No.108, Xixian Road, Meicun Street, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu 214000 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZONG, Jian,CN
62/667,408	04 Mei 2018	US	
62/667,413	04 Mei 2018	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE PERLINDUNGAN PELAPISAN-NANO UNTUK PERANGKAT LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

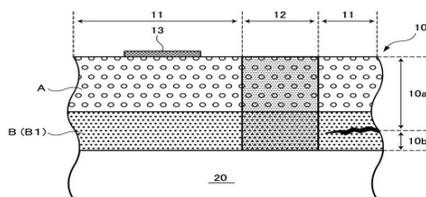
Diperkenalkan di sini adalah alat dan proses polimerisasi plasma. Contoh perwujudan termasuk ruang vakum dalam bentuk yang pada dasarnya simetris dengan sumbu pusat. Rak rotasi dapat dioperasikan untuk berputar di sekitar sumbu tengah ruang vakum. Selain itu, mekanisme pelepasan spesies reaktif yang ditempatkan di sekeliling ruang vakum secara simetris secara substansial dari perimeter luar ruang vakum dapat dikonfigurasi untuk menyebarkan spesies reaktif ke dalam ruang vakum. Spesies reaktif dapat membentuk lapisan multi-lapis polimer pada permukaan satu atau lebih perangkat. Setiap lapisan mungkin memiliki komposisi atom yang berbeda untuk meningkatkan ketahanan air, ketahanan korosi, dan ketahanan fiksi dari lapisan multi-lapis polimer.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03251	(13) A
(51)	I.P.C : G 09F 3/10,G 09F 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2020		YUPO CORPORATION 4-3, Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 1010062, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Atsushi ISHIGE,JP Tatsuya SUZUKI,JP
2019-007516	21 Januari 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul	PRODUK BERBENTUK RESIN DENGAN LABEL, METODE PRODUKSI DARI PRODUK BERBENTUK	
	Invensi :	RESIN DENGAN LABEL, DAN LABEL	

(57) **Abstrak :**  
 PRODUK BERBENTUK RESIN DENGAN LABEL, DAN LABEL Objek: Untuk menyediakan produk berbentuk resin dengan label, yang informasinya dapat diberikan pada label tanpa menggunakan tinta dan informasi tersebut dapat dikenali secara visual dari tampilan luar bahkan dalam kondisi dimana label dilekatkan. Sarana Resolusi: Produk bentuk resin (20) yang dilekati label (10), label (10) dibentuk dengan melaminasi lapisan yang mengandung lapisan dasar berpori (A) dan lapisan perekat (B) yang direkatkan ke permukaan produk yang dibentuk resin. Pada label (10), bagian kasar (11) yang memiliki kekasaran permukaan yang relatif kasar dan bagian halus (12) yang memiliki pola yang telah ditentukan sebelumnya yang memiliki kekasaran permukaan yang relatif halus dibentuk, dan porositas penampang dari label bagian halus (12) berasal dari 0 hingga 93% relatif terhadap porositas penampang dari label bagian kasar (11).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/03215	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009035		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mauren Gita Miranti, S.Pd., M.Pd.,ID Idah Dianah Wati, S.Pd.,ID Fauzia Indah Sabila,ID Prof. Dr. Tukiran, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juni 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya

(54)	<b>Judul</b>	PROSES PEMBUATAN MINUMAN PROTEIN-MULTIVITAMIN DARI FILTRAT RAW ALMOND DAN FILTRAT TEMPE SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN BAGI LANSIA
	<b>Invensi :</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan minuman protein-multivitamin sebagai suplemen kesehatan bagi lansia yang berbahan dasar filtrat raw almond dan filtrat tempe dengan bahan tambahan antara lain, ekstrak daun kelor, ekstrak buah bit dan ekstrak brokoli serta buah kurma sebagai pemanis alami pengganti gula. Invensi ini juga terkait dengan metode pembuatan minuman protein-multivitamin yang meliputi proses pembuatan filtrat raw almond dan filtrat tempe sebagai bahan baku utama, proses ekstraksi daun kelor, buah bit dan brokoli sebagai bahan baku tambahan. Selanjutnya proses pencampuran filtrat raw almond dan filtrat tempe dalam beberapa formulasi, yaitu F1 (75% filtrat raw almond: 25% filtrat tempe); F2 (50% filtrat raw almond: 50% filtrat tempe); dan F3 (25% filtrat raw almond: 75% filtrat tempe) pada takaran 100 mL dengan 1 gram ekstrak daun kelor, 1 gram ekstrak buah bit dan 1 gram ekstrak brokoli serta penambahan 30% kurma dari volume larutan sehingga dihasilkan minuman berprotein-multivitamin berbagai formulasi. Dengan proses perwujudan invensi ini akan dihasilkan minuman suplemen protein-multivitamin sebagai suplemen kesehatan bagi lansia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03243

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202102977

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Oktober 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA 2018 00767	24 Oktober 2018	DK
PA 2019 00851	09 Juli 2019	DK
PA 2019 00852	09 Juli 2019	DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Haldor Topsøe A/S  
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark  
Denmark

(72) Nama Inventor :

Thi Hong Diep DUONG,DK  
Asbjørn Sune ANDERSSON,DK  
Ole Frej ALKILDE,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

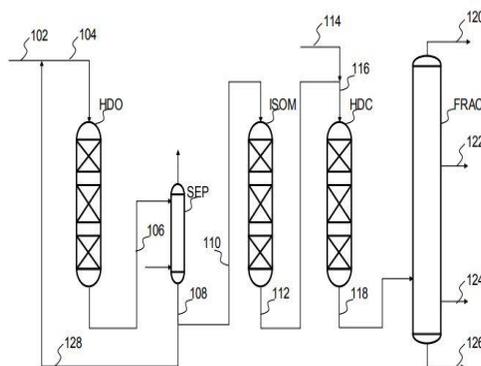
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK PRODUKSI BERSAMA BAHAN BAKAR PENERBANGAN DAN DIESEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan instalasi proses dan proses produksi hidrokarbon yang sesuai untuk digunakan sebagai bahan bakar jet dari bahan baku berupa bahan baku terbarukan atau bahan baku oksigenat, yang meliputi langkah menggabungkan bahan baku dengan sejumlah pengencer cair, mengarahkannya un-tuk berkontak dengan bahan yang secara katalitik aktif dalam hidroleoksidasi dengan kondisi perlakuan hidro untuk menghasilkan produk antara terhidroleoksidasi, memisahkan produk antara terhidroleoksidasi tersebut dalam sedikitnya dua fraksi; fraksi uap dan fraksi cair, secara bebas pilih me-nyediakan sedikitnya sejumlah fraksi cair tersebut sebagai pengencer cair tersebut, mengarahkan sedikitnya sejumlah fraksi cair tersebut untuk berkontak dengan bahan yang secara katalitik aktif dalam isomerisasi dengan kondisi isomerisasi untuk menghasilkan produk antara terisomerisasi, mengarahkan sedikitnya sejumlah produk antara terisomerisasi tersebut dan aliran yang meliputi sulfur untuk berkontak dengan bahan yang secara katalitik aktif dalam perengkahan hidro dengan kondisi perengkahan hidro untuk menghasilkan produk antara yang direngkahkan hidro, dan memfraksinasi produk antara yang direngkahkan hidro tersebut untuk menghasilkan sedikitnya hi-drokarbon yang sesuai untuk digunakan sebagai bahan bakar jet, dengan keuntungan terkait dari proses tersebut yang sangat sesuai untuk secara efisien mengonversi titik didih atas dari bahan baku terbarukan menjadi produk dengan titik didih bawah.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/03292

(13) A

(51) I.P.C : F 03B 11/00,F 03B 3/00,F 03B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2019007588	18 Desember 2019	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITY OF MALAYA  
Level 5, Research Management & Innovation Complex,  
University of Malaya, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur,  
50603 Malaysia

(72) Nama Inventor :

JAUHARI, Iswadi Bin,MY  
RAMLI, Rahizar Bin,MY  
ABDULAH, Muhammad Fazrin Bin,MY  
MOHD SABRI, Mohd Faizul Bin,MY  
NIK GHAZALI, Nik Nazri Bin,MY  
JULAI @ JULAIHI, Sabariah Binti,MY

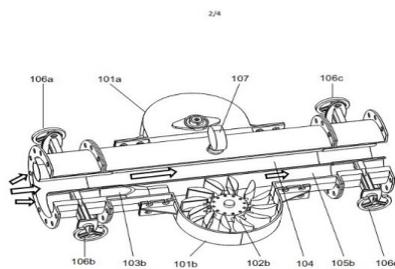
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : GENERATOR TENAGA AIR DALAM PIPA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan generator tenaga air dalam pipa (100) yang terdiri dari saluran utama (104), sejumlah katup gerbang (106), pengukur tekanan (107), yang dicirikan oleh saluran pembangkit listrik (105) yang walaupun ditempatkan di dalam saluran utama (104) tetapi terpisah bagi tujuan untuk mengasingkan aliran masuk cairan dari saluran utama (104) tersebut, saluran pembangkit listrik (105) yang memiliki nozel (103) untuk menekan fluida aliran masuk tersebut, turbin vertikal (101) yang secara operatif digabungkan ke saluran pembangkit listrik tersebut (105), dan dimana turbin vertikal (101) tersebut terdiri dari sejumlah sudu (102) yang ditempatkan melintasi saluran pembangkit listrik (105) dan berhubungan dengan air masuk bertekanan tersebut untuk pembangkit listrik.



GAMBAR 2