

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 736/II/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 10 JANUARI 2022 s/d 9 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 10 JANUARI 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 736 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat	:	<b>Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual</b>
Penanggung jawab	:	<b>Direktur Paten, DTLST, dan RD</b>
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 736 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

(21) No. Permohonan Paten : P00202200149

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CROP PROTECTION (SINGAPORE) PTE. LTD.  
33 Carpenter Street, Singapore 059912, SG

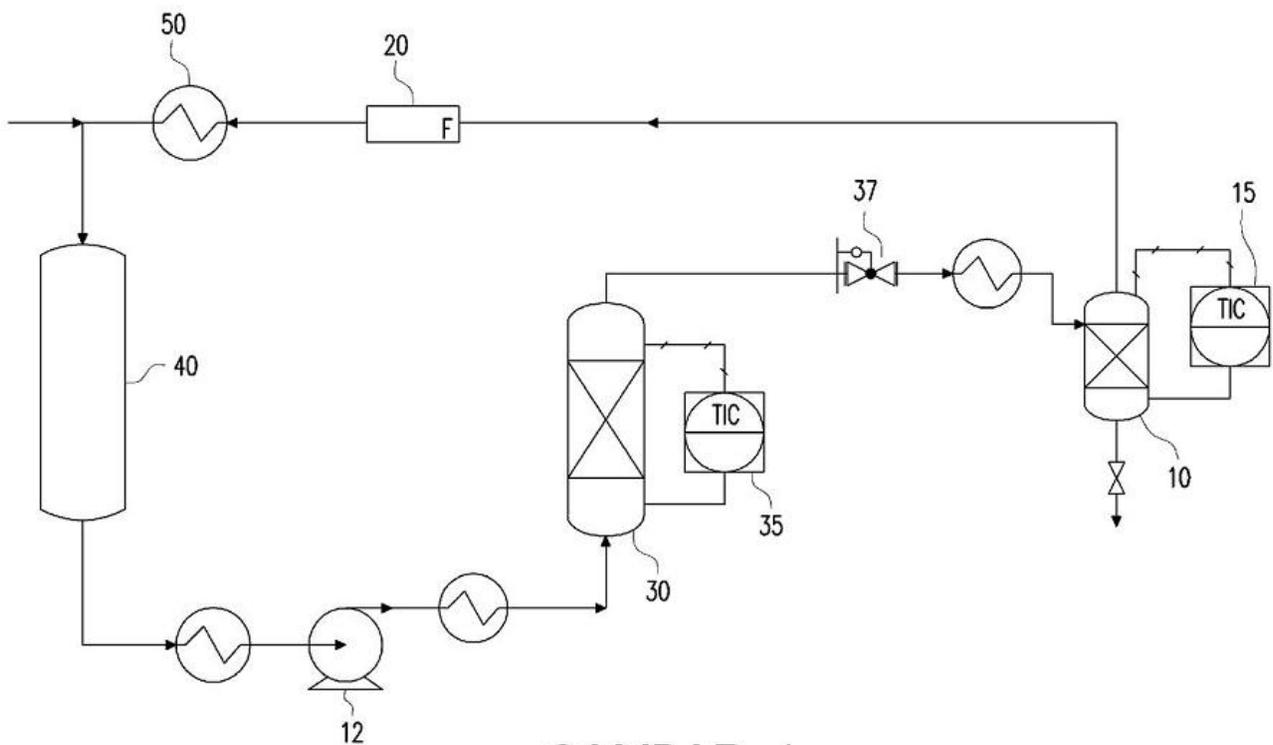
(72) Nama Inventor :  
Ming-Tsai LIANG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Reza Adhiyanto Sapardan S.E.  
Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN EKSTRAK NILAM

(57) Abstrak :

Suatu metode dari membuat suatu ekstrak nilam disediakan dan mencakup langkah-langkah berikut. Suatu bahan nilam ditumbuk menjadi bubuk nilam dan dipulung untuk mendapatkan butiran-butiran nilam. Karbon dioksida cair dimasukkan untuk melakukan suatu proses ekstraksi karbon dioksida superkritis pada butiran-butiran nilam, dimana tekanan ekstraksi adalah sekitar 110-180 bar dan suhu ekstraksi adalah sekitar 40-60°C. Selama proses ekstraksi karbon dioksida superkritis, produk yang diekstraksi yang didapatkan, yang berdasarkan berat total dari karbon dioksida cair yang dimasukkan tidak melebihi 10 kali berat dari butiran-butiran nilam, dikumpulkan sebagai ekstrak nilam pertama, yang mencakup minyak nilam pertama. Produk yang diekstraksi yang didapatkan, yang berdasarkan berat total dari karbon dioksida cair yang dimasukkan yang melebihi 10 kali tetapi tidak melebihi 15 kali berat dari butiran-butiran nilam, dikumpulkan sebagai ekstrak nilam kedua, yang mencakup minyak nilam kedua.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01J 20/12 (2006.01); B01J 20/18 (2006.01); B01J 20/30 (2006.01); C01B 39/22 (2006.01); C07C 7/00 (2006.01); C07C 7/13 (2006.01); C07C 15/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728, P.R. China.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20	
Data Prioritas :	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100728, P.R. China.
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910560834.0 26-JUN-19 China	(72) Nama Inventor : GAO, Ningning, CN WANG, Huiguo, CN LIU, Yusi, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners, Jln. Tembaga No. 29, Jakarta 10640.

(54) Judul Invensi : ADSORBEN GABUNGAN LAPISAN KOMPOSIT DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan adsorben aglomerasi lapisan komposit, yang terdiri dari lapisan adsorben luar yang mengandung saringan molekuler X silika rendah dan lapisan adsorben dalam yang mengandung saringan molekuler X silika tinggi, saringan molekuler X silika rendah tersebut memiliki rasio molar silika/alumina 2,07-2,18, saringan molekuler X silika tinggi tersebut memiliki rasio molar silika/alumina 2,2-2,5, berdasarkan jumlah total adsorben, adsorben tersebut terdiri dari 95,0-100 % massa saringan molekuler X dan 0-5,0 % massa matriks, situs kation dari saringan molekuler X dalam adsorben dilakukan oleh logam Golongan IIA atau dilakukan bersama dengan logam Golongan IA dan logam Golongan IIA. Adsorben yang sesuai untuk proses pemisahan adsorptif PX dari hidrokarbon aromatik C8 menggunakan hidrokarbon aromatik ringan sebagai desorben, dan memiliki selektivitas adsorpsi tinggi dan kinerja perpindahan massa yang baik.

(51) I.P.C : C04B 28/04 (2006.01); E04F 13/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200119	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGXI SIWEI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. Room 1505, 15th Floor, Office Building B-4, Beibu Gulf Science Park Headquarters Base, 39 Zhuang Jin Avenue, Jiangnan District, Nanning City, Guangxi 530000, China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-19			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHUANG, Yan, CN CHENQIN, Yingyue, CN
(30) 201910528735.4	18-JUN-19	China	
201910909782.3	25-SEP-19	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) Judul Inovasi : MORTAR CAMPURAN KERING PUTIH DAN METODE PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu mortar campuran kering putih, meliputi komponen-komponen sebagai berikut berdasarkan persentase berat: 15-25% kalsit dengan ukuran partikel 0,6-1 mm, 20-30% kalsit dengan ukuran partikel 0,2-0,6 mm, 25-35% kalsit dengan ukuran partikel  $\leq 0.2$  mm, dan 20-30% semen putih dengan tingkat keputihan  $\geq 88$  derajat. Pengungkapan ini juga menyediakan metode penerapan mortar campuran kering putih. Mendekorasi dinding dengan mortar campuran kering putih dari pengungkapan ini dapat mencapai efek dekorasi yang cepat dan memerlukan jangka waktu kerja yang singkat. Tidak perlu menambahkan lem atau aditif apa pun. Mortar campuran kering putih tidak mengandung gas-gas berbahaya, memenuhi persyaratan perlindungan lingkungan, dan masuk dalam bahan perlindungan lingkungan baru.

(51) I.P.C : C08F 279/04 (2006.01) C08F 265/06 (2006.01) C08L 51/00 (2006.01) C08L 55/02 (2006.01) C08L 101/00 (2006.01) B29C 48/00 (2019.01) B29B 11/10 (2006.01) B29C 48/92 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200099	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-20	Nama Inventor : LEE, Gyu Il, KR JEONG, Byeong Joon, KR CHOI, Woo Seon, KR CHOI, Young Hyun, KR YEOM, Eung Seob, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0152004 25-NOV-19 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : KOPOLIMER CANGKOK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan kopolimer cangkok dan metode untuk membuatnya, di mana kopolimer cangkok memiliki manfaat kenyamanan penyimpanan yang unggul dibandingkan dengan bubuk kering yang ada dan indeks keputihan yang tinggi, dan dengan demikian dapat diterapkan secara luas ke berbagai bidang.

2/2

Material		DP (80°C, 60Φ Silinder)			
Stress pemadatan		2.5kg (0.09kgf/cm <sup>2</sup> = 8.6kPa)		4.5kg (0.16kgf/cm <sup>2</sup> = 15.7kPa)	
Waktu penyimpanan	6 hari				
	9 hari				
	12 hari				
	15 hari				
Material		DPE (80°C, 60Φ Cylinder)			
Stress pemadatan		2.5kg (0.09kgf/cm <sup>2</sup> = 8.6kPa)		4.5kg (0.16kgf/cm <sup>2</sup> = 15.7kPa)	
Waktu penyimpanan	15 hari				

GAMBAR 3

(51) I.P.C : C21D 8/10 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/60 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200095	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Nama Inventor : Hiroyuki TAKAI, JP Mitsuhiro OKATSU, JP Yasumasa TAKEMURA, JP Tatsuo KOIDE, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019-127601 09-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PIPA BAJA TANPA SAMBUNGAN YANG MEMILIKI KETAHANAN KOROSI TITIK-EMBUN ASAM SULFAT YANG DIINGINKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini dimaksudkan untuk menyediakan suatu pipa baja tanpa sambungan, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu pipa baja tanpa sambungan dari invensi ini adalah suatu pipa baja tanpa sambungan yang memiliki ketahanan korosi titik-embun asam sulfat yang diinginkan, pipa baja tanpa sambungan tersebut yang memiliki suatu komposisi yang meliputi, dalam % massa, C: 0,01 hingga 0,12%, Si: 0,01 hingga 0,8%, Mn: 0,10 hingga 2,00%, P: 0,050% atau kurang, S: 0,040% atau kurang, Al: 0,010 hingga 0,100%, Cu: 0,03 hingga 0,80%, Ni: 0,01 hingga 0,50%, Mo: 0,01 hingga 0,20%, Sb: 0,002 hingga 0,50% Cr: 0,004% atau kurang, W: 0,002% atau kurang, dan sisanya Fe dan pengotor-pengotor insidental, dan suatu struktur yang meliputi suatu fase ferit yang memiliki suatu persentase area 50 hingga 65%, suatu fase perlit yang memiliki suatu persentase area 2% atau kurang, dan salah satu atau keduanya dari suatu fase bainit dan suatu fase martensitik yang merepresentasikan sisanya, pipa baja tanpa sambungan tersebut yang memiliki suatu kekuatan luluh 230 MPa atau lebih, dan suatu kekuatan tarik 380 MPa atau lebih.

(51) I.P.C : A63F 13/67 (2014.01); A63F 13/00 (2014.01); A63F 13/55 (2014.01); A63F 13/56 (2014.01); A63F 13/60 (2014.01); G06N 20/00 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200078

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/861,433 14-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Fighter Base Publishing, Inc.  
10315 E. Shangri La Road, Scottsdale, AZ 85260, United States of America

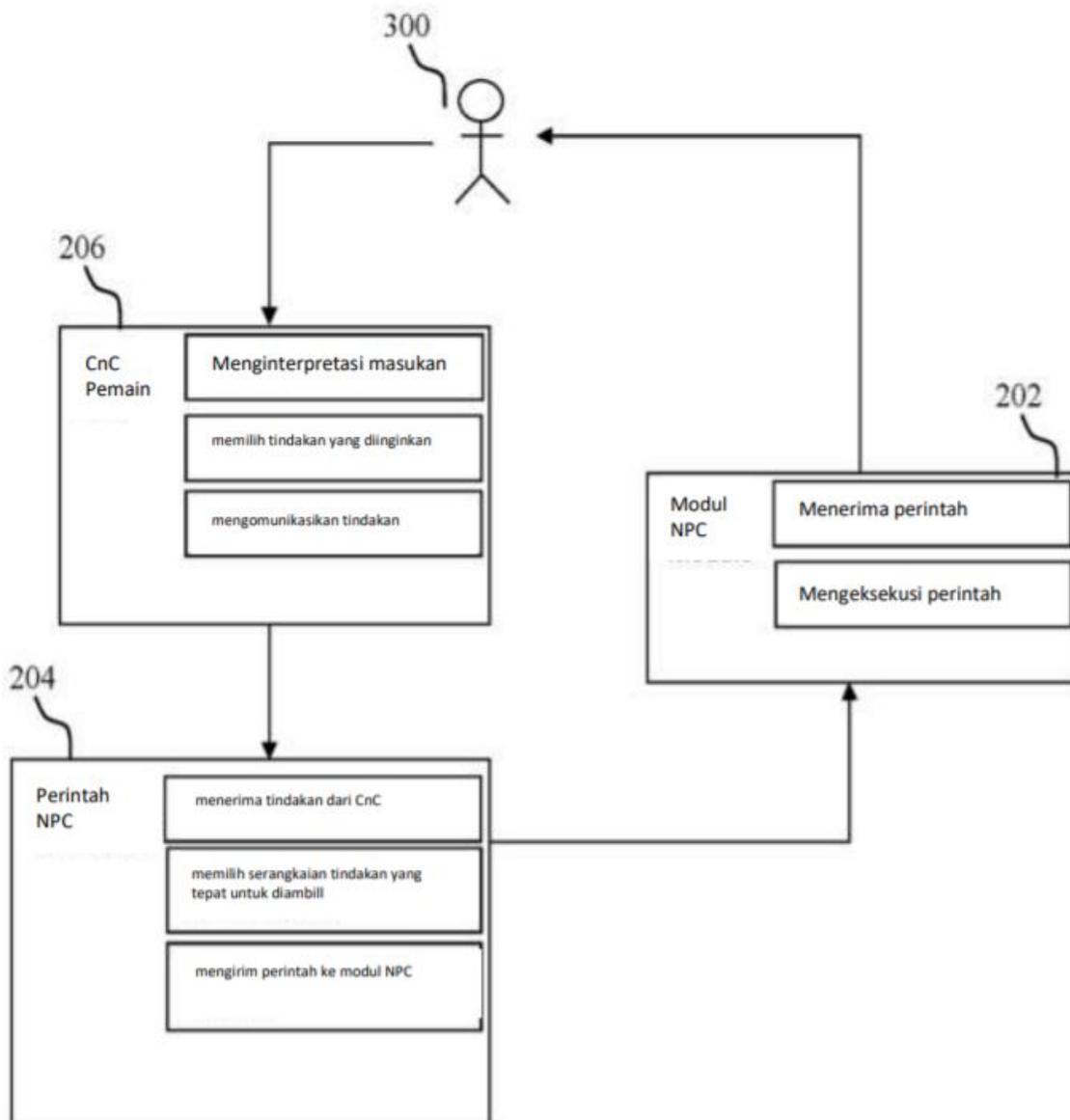
(72) Nama Inventor :  
Mark VANGE, CA  
Gabriele MORANO, IT

(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 DAN SISTEM UNTUK ANTARMUKA PENGGUNA YANG DIDUKUNG KECERDASAN BUATAN

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk antarmuka pengguna yang didukung kecerdasan buatan menurut berbagai aspek teknologi ini termasuk mesin game yang didukung oleh sistem kecerdasan buatan yang mampu menerima masukan pengguna diskrit spesifik platform minimal dan menyimpulkan tindakan dalam game yang optimal. Mesin game dapat dilatih untuk menghasilkan set perilaku yang diketahui, diharapkan, atau diprediksi untuk karakter bukan pemain dan pemain sebenarnya. Mesin game kemudian dapat menampilkan satu atau lebih peristiwa kepada pemain dan kemudian menyimpulkan respons pemain berdasarkan masukan pengguna yang diterima. Mesin game juga dapat dikonfigurasi untuk mengukur keberhasilan masing-masing interferensi berdasarkan perbandingan respons pemain terhadap set tujuan yang ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : H04N 19/119 (2014.1) H04N 19/124 (2014.1) H04N 19/176 (2014.1) H04N 19/137 (2014.1) H04N 19/70 (2014.1) H04N 19/186 (2014.1)

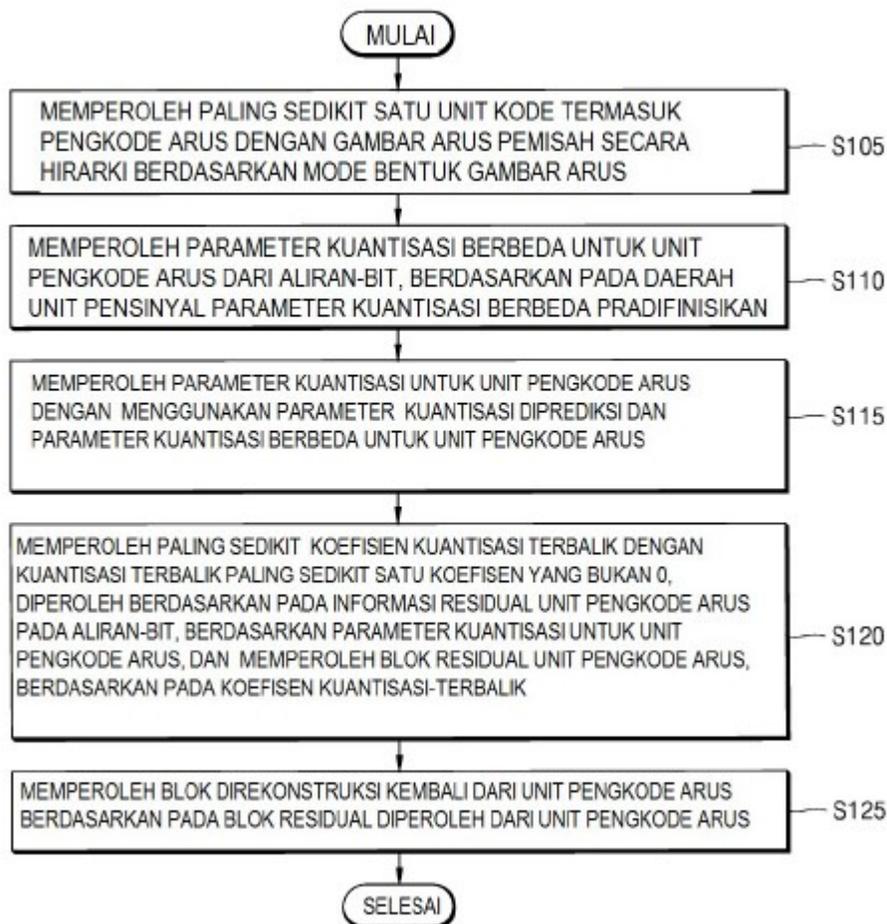
(21) No. Permohonan Paten : P00202200059	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-20	Nama Inventor : PARK, Minsoo, KR CHOI, Woongil, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) PARK, Minwoo, KR JEONG, Seungsoo, KR CHOI, Kiho, KR CHOI, Narae, KR TAMSE, Anish, IN PIAO, Yinji, CN
(30) 62/867,375 27-JUN-19 United States of America	
62/904,108 23-SEP-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS PENGENKODE GAMBAR SERTA METODE DAN APARATUS PENDEKODE GAMBAR

(57) Abstrak :

Disediakan metode pendekode gambar yang meliputi: memperoleh parameter kuantisasi perbedaan untuk unit pengkodean arus dari aliran bit, berdasarkan daerah unit pensinyalan parameter kuantisasi perbedaan yang telah ditentukan; memperoleh parameter kuantisasi untuk unit pengkodean saat ini dengan menggunakan parameter kuantisasi yang diprediksi untuk unit pengkodean saat ini dan parameter kuantisasi perbedaan untuk unit pengkodean saat ini; memperoleh paling sedikit satu koefisien terkuantisasi terbalik dengan melakukan kuantisasi terbalik pada paling sedikit satu koefisien yang diperoleh berdasarkan informasi sisa dari unit pengkodean saat ini yang termasuk dalam aliran bit, berdasarkan parameter kuantisasi untuk unit pengkodean saat ini; mendapatkan blok sisa dari unit pengkodean saat ini, berdasarkan koefisien terkuantisasi terbalik; dan memperoleh blok yang direkonstruksi dari unit pengkodean saat ini, berdasarkan blok sisa dari unit pengkodean saat ini.

Gambar 1B



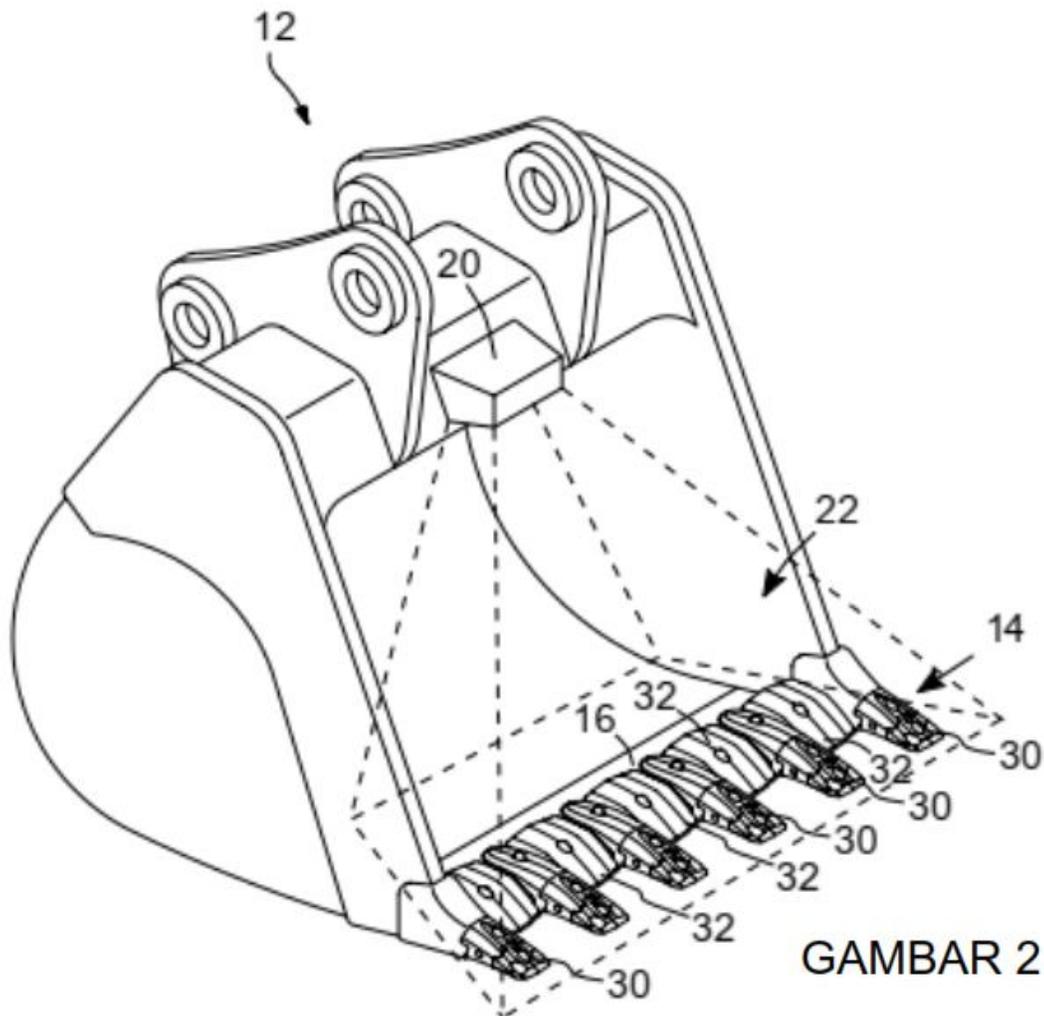
(51) I.P.C : E02F 9/28 (2006.01); E02F 9/24 (2006.01); E02F 9/26 (2006.01); G01K 3/08 (2006.01); G01K 3/10 (2006.01); G01K 7/00 (2006.01); G05B 19/4065 (2006.01); G05B 19/4068 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200057	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESCO GROUP LLC 2141 NW 25th Avenue Portland, OR 97210-2578, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUN-20	Nama Inventor : Jason Wayne BETOURNAY, US Noah D. COWGILL, US Steven Daniel HYDE, US Christopher M. CARPENTER, US John M. ANDERTON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/862,625 17-JUN-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : PENGAWASAN PRODUK YANG MENYENTUH TANAH

(57) Abstrak :

Peralatan dan metode untuk mendeteksi karakteristik produk yang menyentuh tanah pada peralatan pengerjaan bumi dijelaskan. Peralatan dapat bekerja untuk: mengukur profil suhu pada lokasi produk yang menyentuh tanah; membandingkan profil suhu yang diukur dengan profil suhu yang diharapkan untuk produk yang menyentuh tanah tersebut; dan menunjukkan karakteristik dari produk yang menyentuh tanah berdasarkan perbandingan. Sisipan termal untuk digunakan dengan produk yang menyentuh tanah pada peralatan pengerjaan bumi juga dijelaskan.



GAMBAR 2

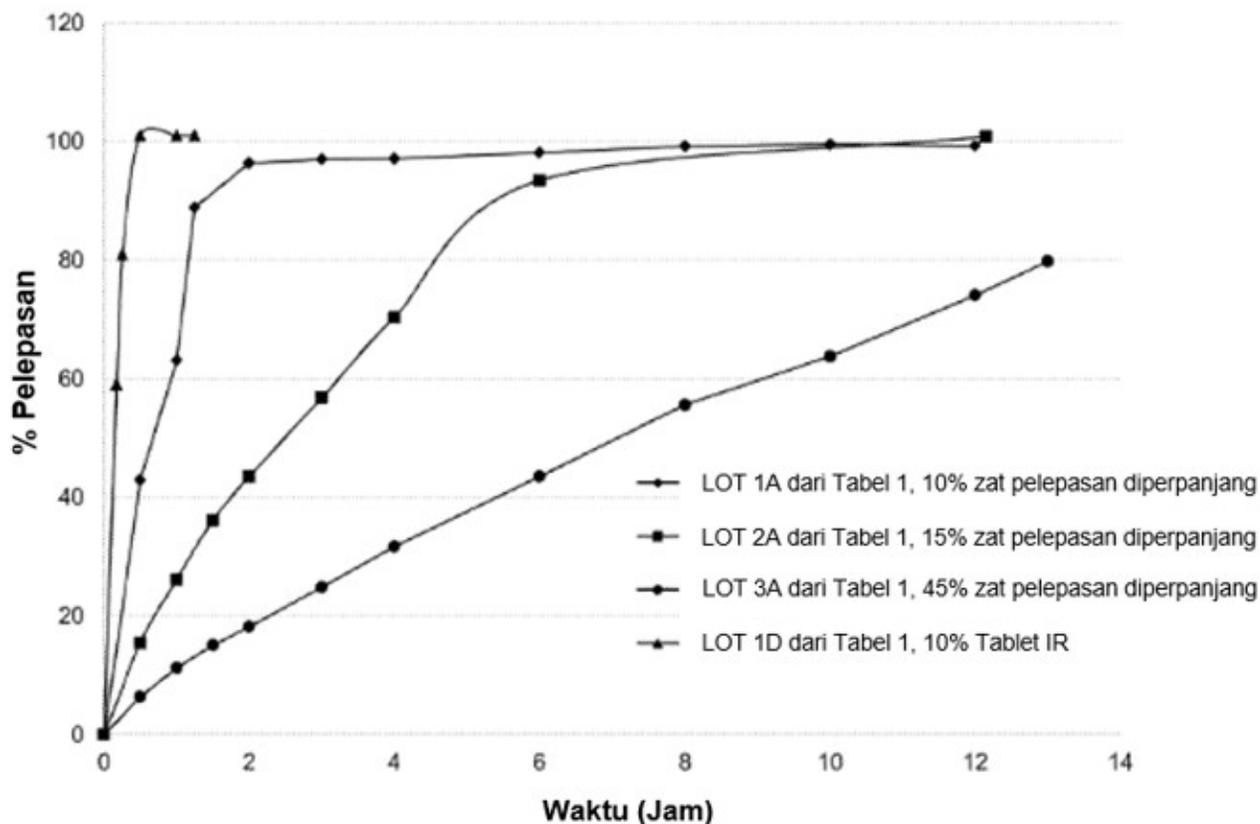
(51) I.P.C : A61K 31/40 (2006.01); A61K 31/4178 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200056	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. 84 Waterford Drive Marlborough, Massachusetts 01752, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ASADA, Takumi, JP
(30) 62/856,952 04-JUN-19 United States of America	GALLUPPI, Gerald R., US
62/872,623 10-JUL-19 United States of America	HOPKINS, Seth Cabot, US
62/944,023 05-DEC-19 United States of America	MARUYAMA, Megumi, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(72) TOONGSUWAN, Siriporn, TH TSUSHIMA, Yuki, JP
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1

(54) Judul Invensi : FORMULASI PELEPASAN TERMODIFIKASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi pelepasan termodifikasi dalam bentuk sediaan oral padat yang terdiri dari amisulprida dalam bentuk campuran yang tidak setara dari (R)-amisulprida dan (S)-amisulprida, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana jumlah (R)-amisulprida lebih besar dari jumlah (S)-amisulprida, dan obat-obatan yang terdiri dari bahan yang sama yang digunakan untuk pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, dan metode penggunaan yang sama untuk pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, termasuk, namun tidak terbatas pada, regimen dosis. Selain itu, disediakan formulasi yang menggunakan polimorf dari amisulprida enansiomer.



Gambar 1A

(51) I.P.C : A41D 13/00 (2006.01); A41D 13/002 (2006.01); A41D 13/02 (2006.01); A41D 31/00 (2019.01); A41D 31/04 (2019.01); A41D 31/14 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-110102	13-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TORAY INDUSTRIES, INC.  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

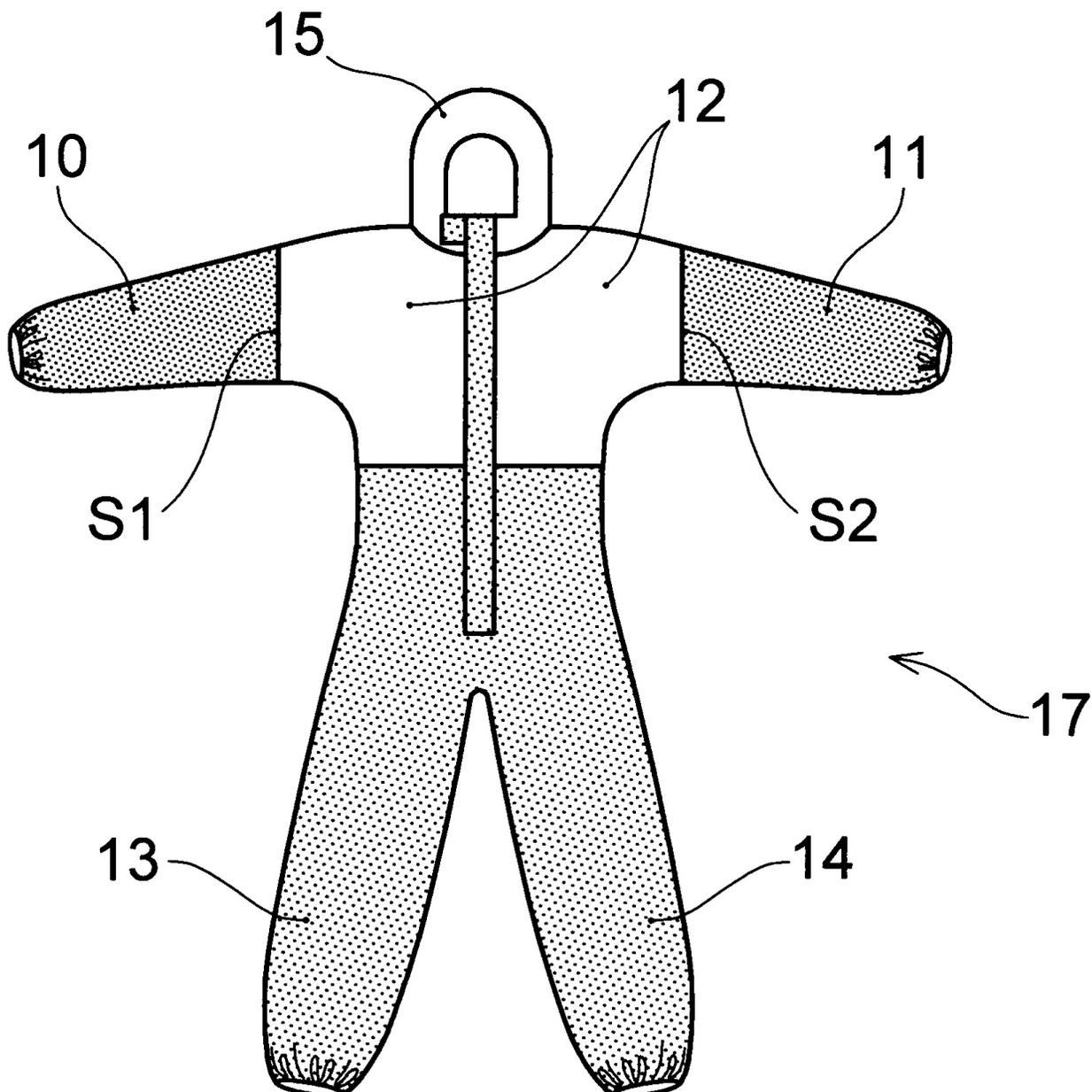
(72) Nama Inventor :  
TAKEDA, Hiroki, JP  
HAYASHI, Yuichiro, JP  
SHIBATA, Yu, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.  
111 Tebet

(54) Judul Invensi : PAKAIAN PELINDUNG

(57) Abstrak :

PAKAIAN PELINDUNG Yang disediakan adalah pakaian pelindung yang mencakup sepasang bagian lengan dan bagian badan, padanya, salah satu dari pasangan bagian lengan mencakup bagian A yang menutupi sendi siku lengan kanan pemakai pada saat memakai pakaian pelindung, padanya, satu yang lain dari pasangan bagian lengan mencakup bagian B yang menutupi sendi siku lengan kiri pemakai pada saat memakai pakaian pelindung, padanya, bagian badan mencakup bagian C yang menutupi otot pektoral yang lebih besar dari pemakai pada saat memakai pakaian pelindung, dengan pakaian pelindung tersebut memiliki kain pertama yang memiliki permeabilitas udara 30 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>/detik atau lebih dan kain kedua yang memiliki hambatan tekuk 80 mm atau kurang, dengan kain pertama disusun pada bagian C dan memiliki struktur laminasian dari kain bukan tenunan ikat pintal pertama dan kain bukan tenunan tiup-leleh pertama, dan dengan kain kedua disusun pada bagian A dan bagian B dan memiliki struktur laminasian dari kain bukan tenunan ikat pintal kedua dan kain bukan tenunan tiup-leleh kedua.



(51) I.P.C : G11C 11/412 (2006.1) G11C 7/10 (2006.1) G11C 8/14 (2006.1) G11C 7/12 (2006.1) G11C 7/16 (2006.1) G11C 11/417 (2006.1) G06N 3/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/870,650 03-JUL-19 United States of America

16/706,429 06-DEC-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
QUALCOMM INCORPORATED  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

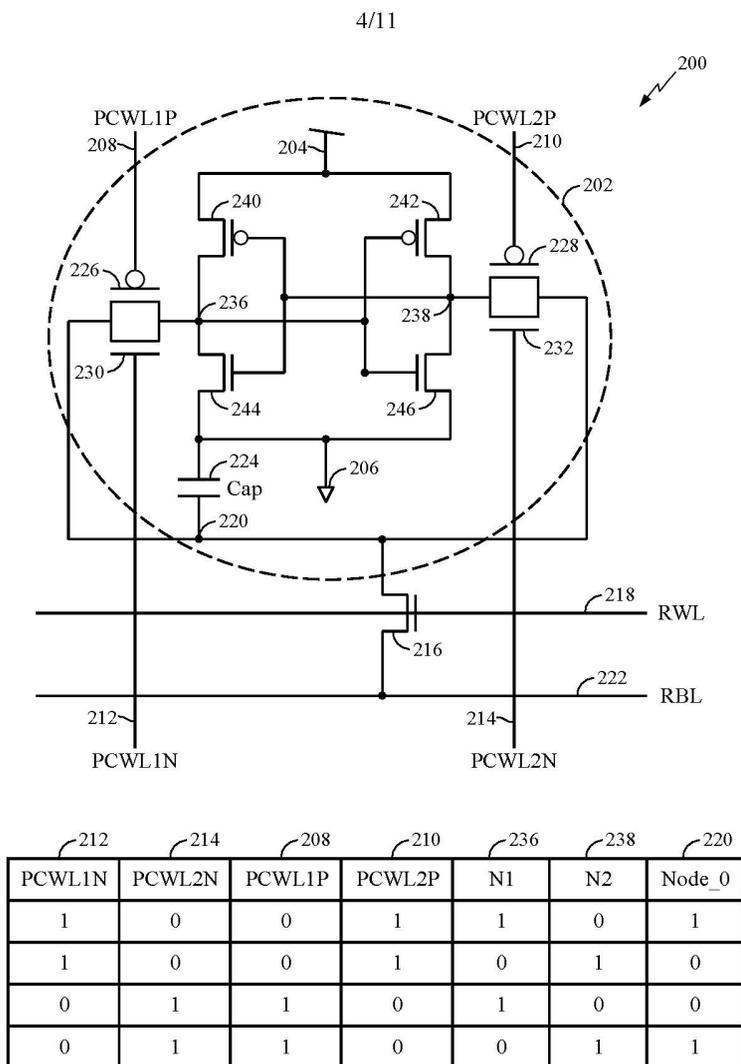
(72) Nama Inventor :  
WANG, Zhongze, US  
LI, Xia, US  
LU, Ye, US  
GAO, Yandong, SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Anisa Ambadar S.H., LL.M.  
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Inovasi : SEL BIT PENGHITUNG-PADA-MEMORI

(57) Abstrak :

Penghitung-pada-Memori (Compute-in-Memory/CIM) pembagi muatan yang dapat terdiri dari sel bit XNOR dengan kapasitor internal antara simpul keluaran XNOR dan tegangan sistem. Sebagai alternatif, CIM pembagi muatan dapat terdiri dari sel bit XNOR dengan kapasitor internal antara simpul keluaran XNOR dan garis bit baca. Sebagai alternatif, CIM pembagi muatan dapat terdiri dari sel bit XNOR dengan batas internal antara XNOR dan baris bit baca dengan baris bit tulis dan baris bit tulis bar terpisah.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : A23C 9/152 2006.1 A61P 1/04 2006.1 A61P 3/02 2006.1 A61P 31/00 2006.1 A61P 31/14 2006.1 A61P 43/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-105506	05-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 Japan

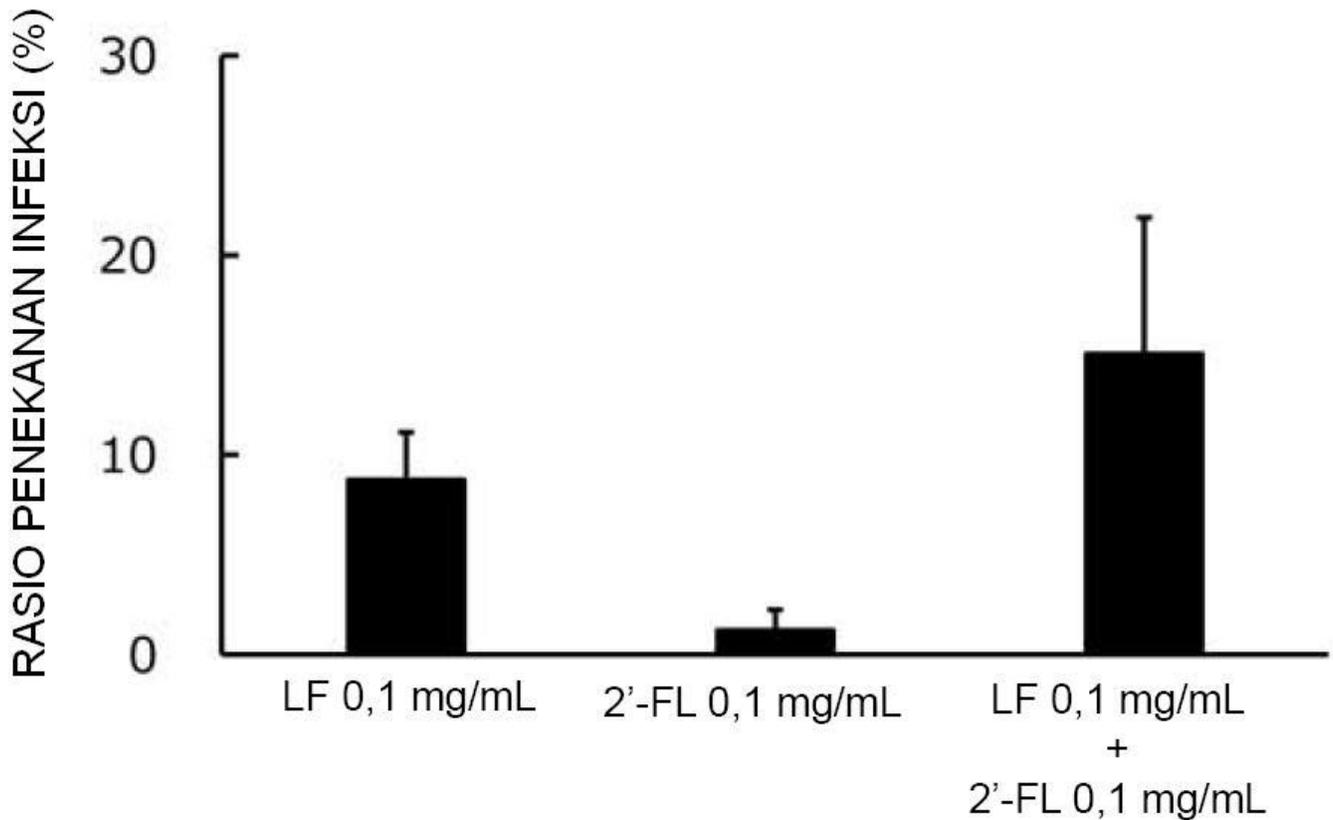
(72) Nama Inventor : WADA, Yasuaki, JP EHARA, Tatsuya, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reza Adhiyanto Sapardan S.E. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 Japan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NUTRISI

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan teknik untuk mencegah infeksi virus patogen, yang menyebabkan penyakit menular pada hewan atau manusia. Komposisi nutrisi yang mengandung laktoferin dan/atau laktoferin hidrolisat, dan oligosakarida susu manusia disediakan. Satu atau lebih oligosakarida susu manusia disukai adalah 2'-fukosilaktosa, 3-fukosilaktosa, 3'-sialilaktosa, dan 6'-sialilaktosa. Komposisi nutrisi dari invensi ini dapat digunakan untuk mencegah infeksi, terutama untuk mencegah infeksi virus.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61B 17/128 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200035	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDSCOPE BIOTECH CO., LTD. 2F., NO. 8, KEYI ST., GUANGYUAN TECHNOLOGY PARK, ZHUNAN TOWN, MIAOLI COUNTY, TAIWAN (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor : FAN, Hong-Yang, CN HUANG, Shih-Hao, TW	
201910528560.7 18-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PENDORONG PENJEPIT UNTUK APLIKATOR PENJEPIT

(57) Abstrak :

Penjepit mendorong struktur untuk aplikator penjepit, yang digunakan untuk memasang dan mendorong penjepit, dimana paku terbentuk di antara setiap dua penjepit. Struktur pendorong penjepit dari aplikator penjepit terdiri dari: potongan alur pemasangan paku yang memiliki slot penerima, dimana penjepit ditempatkan di slot penerima potongan alur pemasangan paku dengan cara berbatasan terus menerus; bagian tangga yang disekrupkan yang memiliki bagian pendorong paku dan sejumlah bagian yang didorong, pitch yang dibentuk di antara setiap dua bagian yang didorong; bagian pendorong paku yang memiliki bodi, bagian pendorong depan yang dapat mendorong penjepit paling depan, dan bagian pendorong belakang yang dapat mendorong setiap bagian yang didorong dari bagian tangga berulir; dan rahang penjepit yang menembus rakitan rahang penjepit, rahang penjepit memiliki dua lengan yang masing-masing memiliki bagian cembung dan berbatasan dengan dinding sisi kiri dan dinding sisi kanan rakitan rahang penjepit.

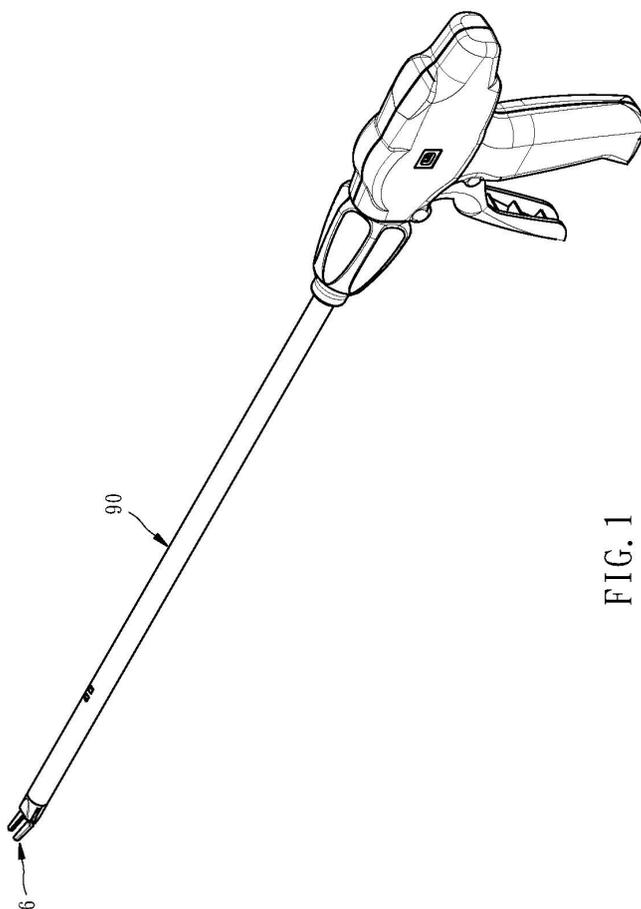


FIG. 1

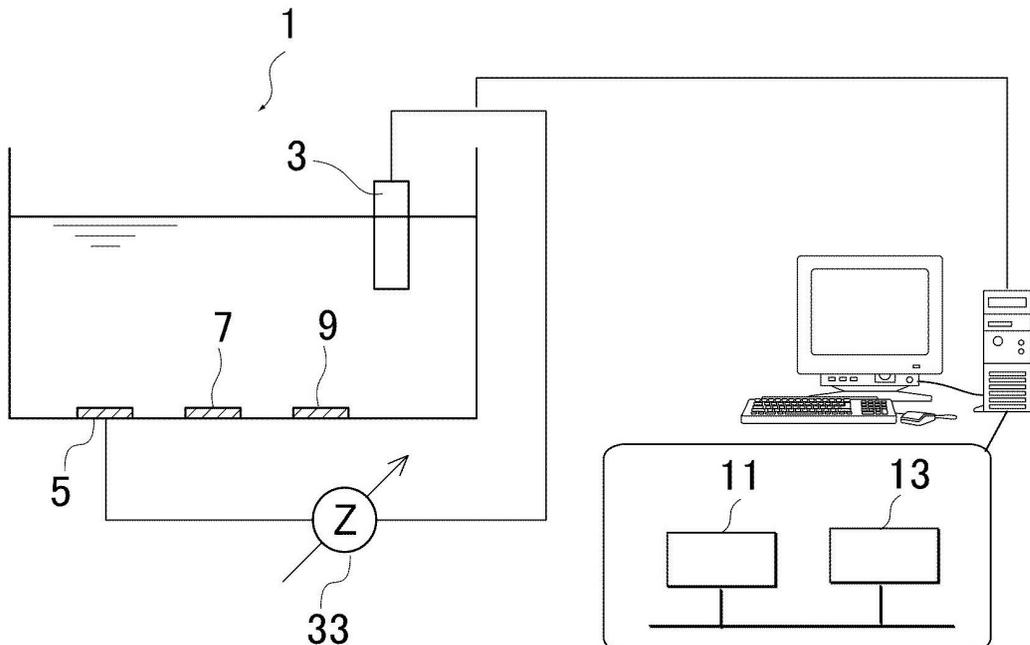
(51) I.P.C : G01N 27/26 2006.1 G01N 27/30 2006.1 G01N 27/416 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHITOSE LABORATORY CORP. 2-13-3 Nogawahoncho, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160041 (JP)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-AUG-20	Nama Inventor : KASAHARA Ken, JP FUJITA Tomohiro, JP SHONO Nobuaki, JP OKADA Katsunori, JP OMORI Yuko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-166118 12-SEP-19 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK INFERENSI KEADAAN DINAMIK TARGET PENGUKURAN MENGGUNAKAN POTENSIAL REDOKS

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan suatu sistem untuk inferensi suatu keadaan dinamik target pengukuran, sistem tersebut tidak hanya mampu menyediakan informasi mengenai apakah suatu larutan kultur aerob atau anaerob, tetapi juga data untuk menentukan suatu operasi kultur dan untuk mengoptimalkan berbagai kondisi larutan kultur tersebut. [Solusi] Suatu sistem untuk inferensi suatu keadaan dinamik target pengukuran, yang mencakup: suatu elektrode referensi; suatu elektrode kerja pertama; suatu elektrode kerja kedua yang setidaknya bahan atau perlakuan permukaannya berbeda dengan elektrode kerja pertama; suatu elektrode kerja ketiga yang setidaknya bahan atau perlakuan permukaannya berbeda dengan elektrode kerja pertama dan elektrode kerja kedua; dan suatu unit penyimpanan informasi yang menerima informasi potensial pertama yang berhubungan dengan potensial redoks antara elektrode referensi dan elektrode kerja pertama, informasi potensial kedua yang berhubungan dengan potensial redoks antara elektrode referensi dan elektrode kerja kedua, dan informasi potensial ketiga yang berhubungan dengan potensial redoks antara elektrode referensi dan elektrode kerja ketiga, dan menyimpan informasi yang meliputi informasi potensial pertama, informasi potensial kedua, dan informasi potensial ketiga.



Gambar 1

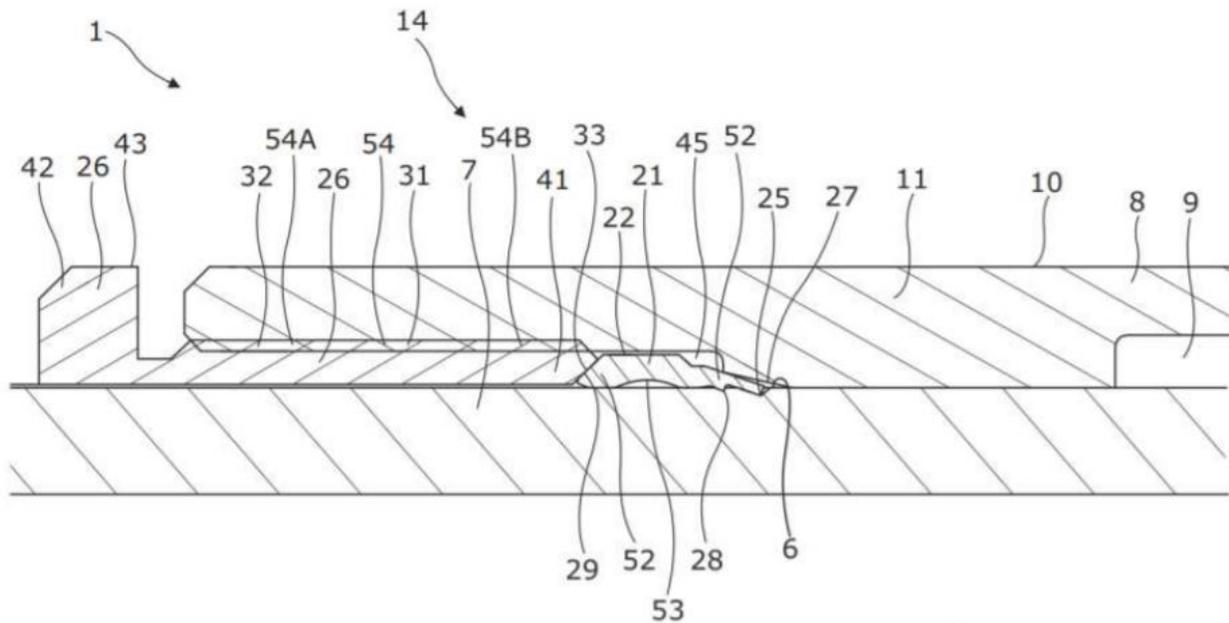
(51) I.P.C : E21B 33/127 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200029	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20	(72) Nama Inventor : Tomas Sune ANDERSEN, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19181732.9 21-JUN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGHALANG BERBENTUK MELINGKAR DENGAN SAMBUNGAN GIGITAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penghalang berbentuk melingkar untuk menyediakan isolasi zona dalam downhole berbentuk melingkar antara struktur logam tabung sumur dan struktur logam tabung sumur lainnya atau dinding lubang bor, yang meliputi bagian logam tabung dengan permukaan bagian luar, yang dikonfigurasi yang akan dipasang sebagai bagian dari struktur logam tabung sumur, selongsong logam yang dapat mengembang yang mengelilingi bagian logam tabung yang membentuk ruang yang dapat mengembang di antaranya, selongsong logam yang dapat mengembang dikonfigurasi untuk mengembang dalam downhole sumur dari diameter luar pertama ke diameter luar kedua untuk berbatasan dengan struktur logam tabung sumur atau dinding lubang bor, selongsong logam yang dapat mengembang memiliki ujung pertama, ujung kedua, permukaan luar, dan ekstensi longitudinal dimana ujung pertama selongsong logam yang dapat mengembang memiliki sambungan mekanis, dan dimana ujung pertama dari selongsong logam yang dapat mengembang disambungkan ke bagian logam tabung melalui sambungan gigitan. Invensi ini juga berhubungan dengan sistem downhole yang meliputi sedikitnya satu penghalang berbentuk melingkar dan struktur logam tabung sumur yang membentuk bagian logam tabung.



Gb · 3B

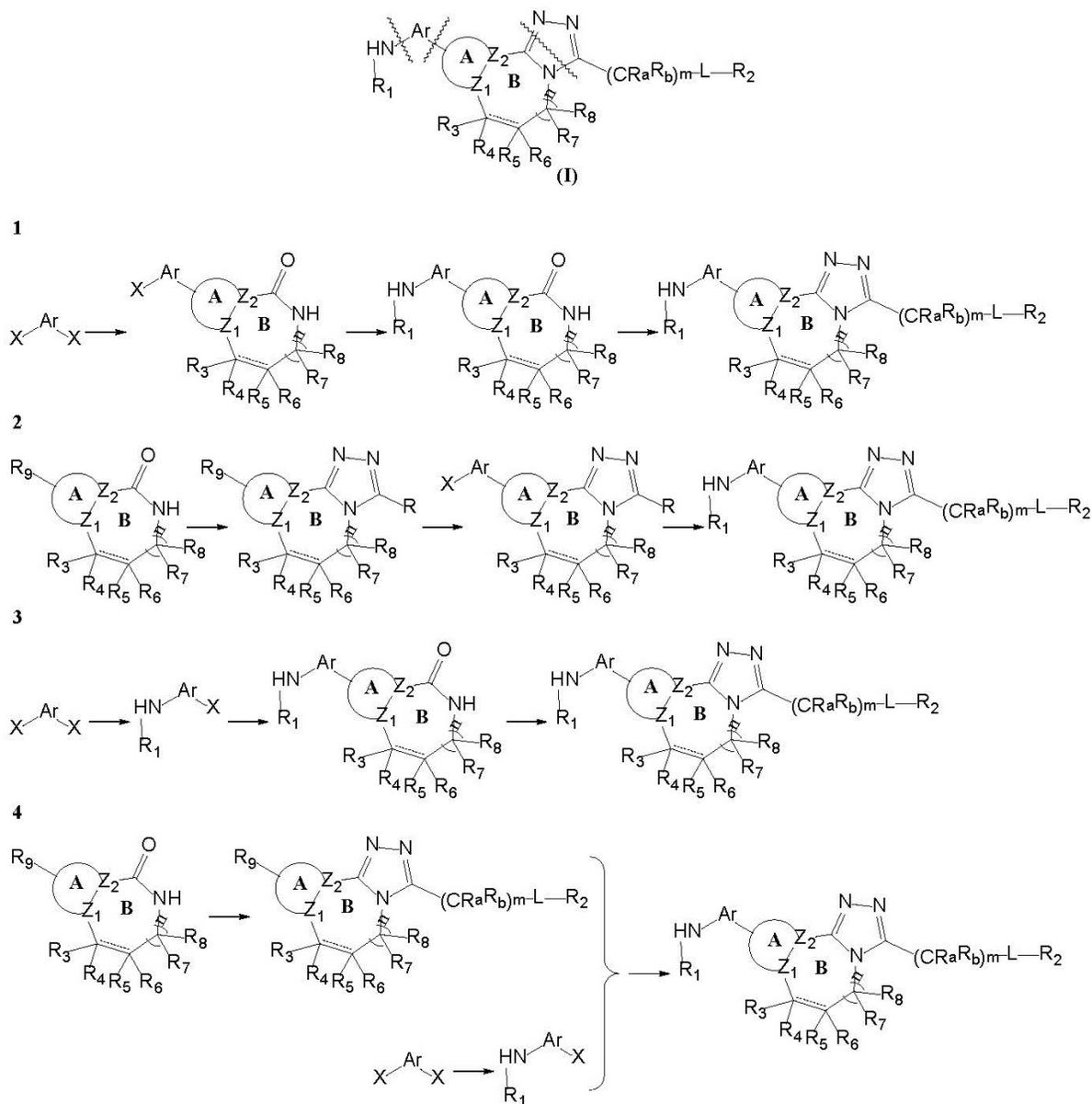
(51) I.P.C : C07D 487/12 2006.1 C07D 487/20 2006.1 A61K 31/4745 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200005	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED Building 4, 720 Cailun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, P.R. China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20	(72) Nama Inventor : SU, Wei-Guo, CN ZHANG, Weihai, CN LI, Jinshui, CN		
Data Prioritas :	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 201910489162.9	06-JUN-19	China	
202010455709.6	26-MAY-20	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022			

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa trisiklik dan penggunaannya. Secara lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa trisiklik, komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya, metode untuk membuatnya, dan penggunaannya dalam terapi.



Gambar 1

(51) I.P.C : D21C 1/00 (2006.01); D21C 3/00 (2006.01); D21C 9/00 (2006.01); C08L 97/00 (2006.01)

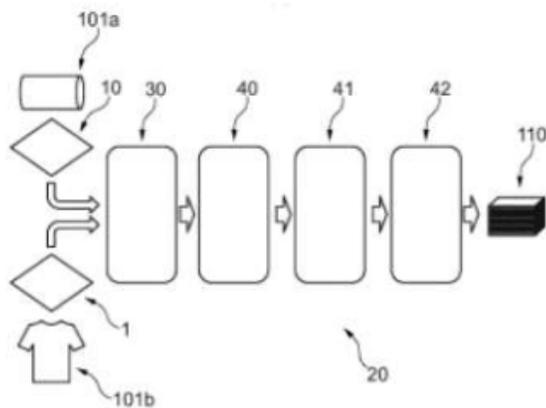
(21) No. Permohonan Paten : P00202112428	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2 4860 Lenzing (AT)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20	(72) Nama Inventor : HERCHL, Richard, AT SCHILD, Gabriele, AT WEILACH, Christian, AT
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
19178183.0 04-JUN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN BAHAN BAKU LIGNOSELULOSA DAN PRODUK YANG MENGANDUNG SELULOSA TAPI BEBAS DARI LIGNIN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyediakan bahan awal campuran yang terdiri dari selulosa yang diolah (110), khususnya bahan awal campuran (110) untuk membentuk, khususnya yang diregenerasi, bodi cetakan selulosa (102) dijelaskan. Metode ini terdiri dari: i) menyediakan (10) bahan awal pertama (101a) yang terdiri dari bahan baku lignoselulosa, ii) menyediakan (1) bahan awal kedua (101b) yang terdiri dari produk bebas lignin yang mengandung selulosa, iii) pencampuran (15) bahan awal pertama (101a) dan bahan awal kedua (101b) ke bahan awal campuran (101), dan iv) paling tidak secara umum mengolah sebagian (20) bahan awal pertama (101a) dan bahan awal kedua bahan (101b) untuk memperoleh bahan awal campuran yang diolah (101), khususnya pulp campuran.

2/5



Gambar 2A

(51) I.P.C : A61P 3/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112425  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-20  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/861,390 14-JUN-19 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California, 94404, United States of America

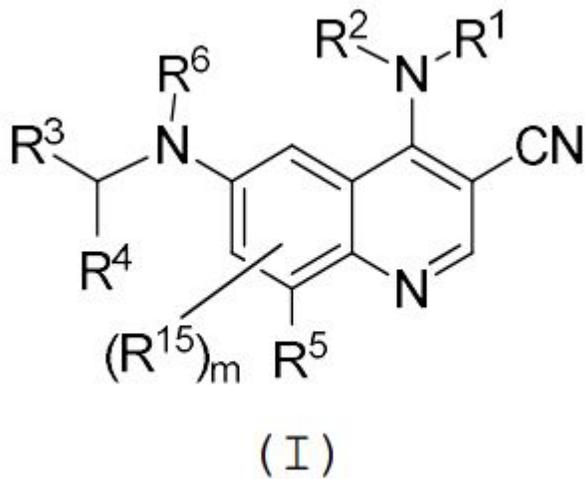
(72) Nama Inventor :  
CANALES, Eda Y., US  
DESAI, Manoj C., US  
GORMAN, Eric, US  
LI, Jiayao, US  
SAITO, Roland D., US  
TAYLOR, James G., US  
WRIGHT, Nathan E., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Inovasi : MODULATOR COT DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Penjelasan ini secara umum berkaitan dengan modulator Cot (cancer Osaka thyroid) dari Formula (I) umum dan metode penggunaan serta pembuatannya.



(51) I.P.C : B62J 9/00 2020.1; B62H 5/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112390

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
P201930504 04-JUN-19 Spain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
VLV DISEÑOS INDUSTRIALES, S.L.  
C/ Monasterio de Urdax, 40 Bajo 31011 PAMPLONA (Navarra), SPAIN

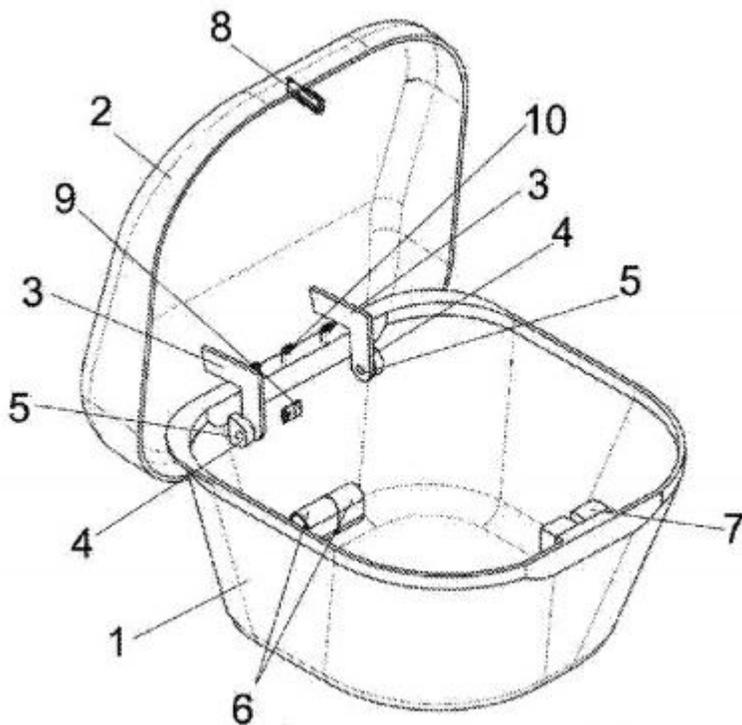
(72) Nama Inventor :  
GUEL BENZU BLASCO, Javier, ES

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Rahajeng Handayani S.H.,  
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd  
Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) Judul Invensi : WADAH UNTUK KENDARAAN UNTUK MENYIMPAN DAN MENGANGKUT BARANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan wadah untuk kendaraan, untuk menyimpan dan mengangkut barang-barang, yang dibentuk oleh tempat penyimpanan, dengan selubung penutup yang sesuai yang diengsel ke wadah dengan menggunakan lengan berbentuk L yang disambungkan dengan kuat pada salah satu ujungnya ke muka bagian dalam selubung dan diengsel pada ujung yang berlawanan, dengan menggunakan pin engsel, terhadap braket masing-masing yang menonjol dari muka bagian dalam wadah, dimana, dalam posisi tertutup, sarana engsel disembunyikan di dalam wadah, dengan kekhususan bahwa sarana penutup tersebut berbentuk kunci elektronik dan mekanisme penutupan atau roda gigi searah yang dikoneksikan secara internal melalui bukaan selubung dan bodi utama wadah, kunci elektronik dilengkapi dengan sarana kontrol nirkabel untuk pembukaan. Sistem tersebut terdiri dari peranti keamanan yang bertautan secara mekanis, yang aktif ketika wadah dibuka paksa.



GAMBAR 1

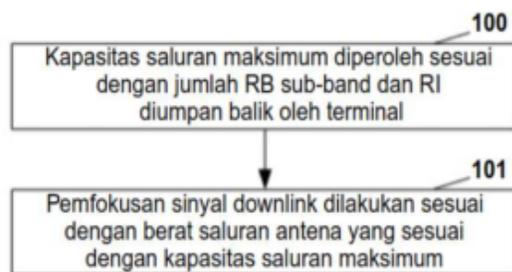
(21) No. Permohonan Paten : P00202112375	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20	(72) Nama Inventor : DONG, Guangming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 201910543199.5 21-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEREALISIKAN PEMFOKUSAN SINYAL

(57) Abstrak :

Inti invensi yang diungkapkan adalah metode dan perangkat untuk merealisasikan pemfokusan sinyal. Metode tersebut meliputi: memperoleh kapasitas saluran maksimum sesuai dengan jumlah blok sumber daya sub-band dan indikasi peringkat yang diumpankan kembali oleh terminal; dan melakukan pemfokusan sinyal downlink sesuai dengan bobot saluran antena yang sesuai dengan kapasitas saluran maksimum.

1/1



Gambar 1



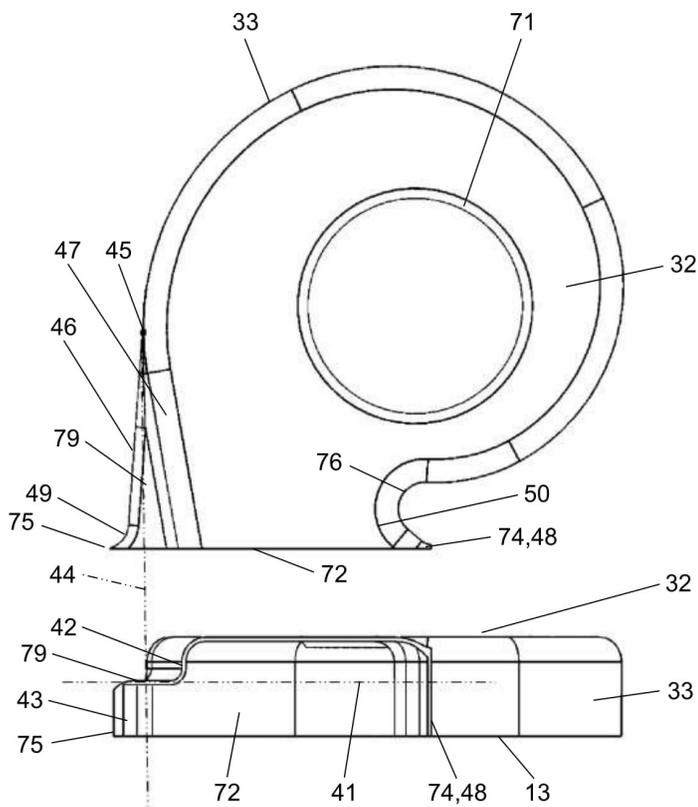
(51) I.P.C : F04D 29/44 (2006.01); F04D 25/08 (2006.01); F24F 7/003 (2021.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112283	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-AUG-20	Nama Inventor : Masumi DOI, JP
Data Prioritas :	(72) Teruaki YASUNISHI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Misaki SAOKA, JP
2019-153945 26-AUG-19 Japan	Yuma YASUFUKU, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : BLOWER, DAN KIPAS SUPLAI UDARA

(57) Abstrak :

Suatu blower dan suatu kipas suplai udara yang termasuk blower diberikan. Blower memiliki gulungan (33) dengan bentuk yang membagi aliran udara dari sisi pelat lateral jalan masuk (32) dan sisi pelat lateral berlawanan (13) menjadi dua arah yaitu arah periferal luar dan arah periferal dalam, sehingga aliran udara yang seragam yang lebih lebar daripada lebar jalan keluar udara (72) dihasilkan. Oleh karena itu, dengan kisi-kisi terpasang, aliran udara yang seragam melintas melalui bukaan ventilasi, yang mengarah pada blower yang efisien dengan kehilangan tekanan yang berkurang.



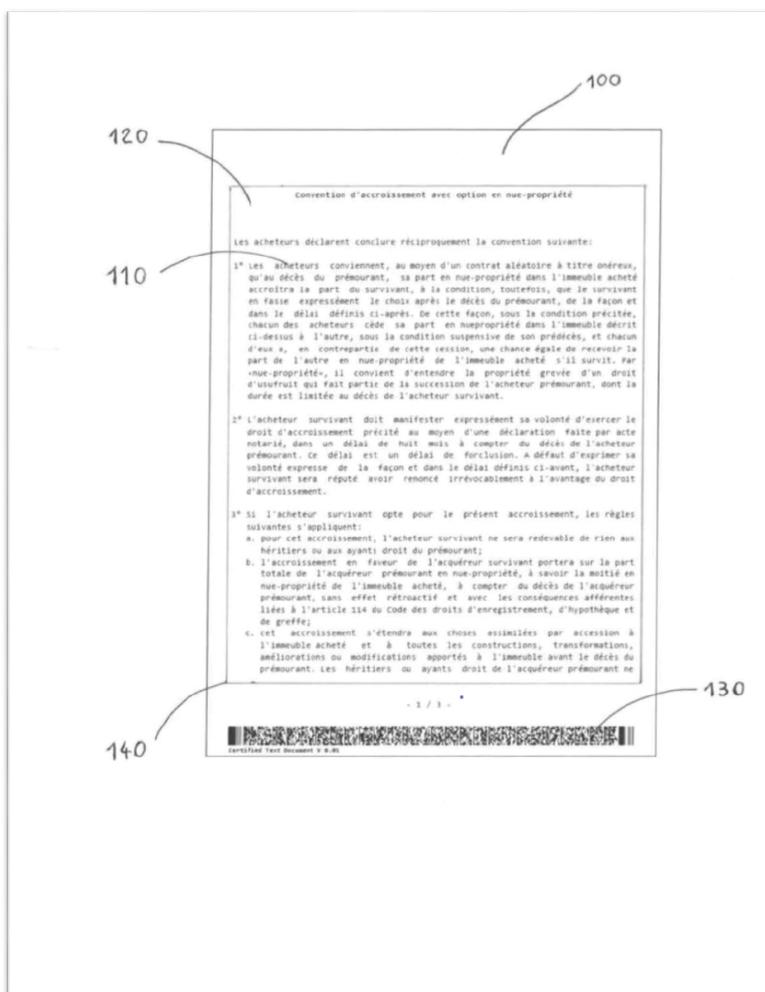
(51) I.P.C : G07D 7/00 (2016.01) G07D 7/12 (2016.01) G07D 7/20 (2016.01) G07D 7/0043 (2016.01) G07D 7/0047 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112262	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : DECOUX, Eric, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19177919.8 03-JUN-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : DOKUMEN TEKS TERSERTIFIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini melindungi konten dokumen digital atau fisik dari pemalsuan. Hal ini memungkinkan deteksi otomatis dari setiap modifikasi dalam susunan simbol grafis (misalnya teks) yang disediakan pada pendukung (misalnya dicetak atau ditampilkan) sehubungan dengan susunan asli dengan menyediakan data yang dapat diverifikasi yang dapat direproduksi pada pendukung termasuk kode batang verifikasi, sambil menghilangkan redundansi antara data di dalam kode batang dan simbol grafis, dan menyelesaikan masalah ukuran kode batang ketika ukuran data untuk simbol grafis ini besar.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00265

(13) A

(51) I.P.C : A01N 47/16 (2006.01) A01N 31/06 (2006.01) A01N 25/00 (2006.01) A01P 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112243	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANDERSTROTHMANN GMBH Brüsseler Straße 2, 49124 Georgsmarienhütte, Germany
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : SANDER, Michael, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(30) 19185690.5 11-JUL-19 European Patent Office	
16/921,483 06-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENOLAK ARTROPODA

(57) Abstrak :

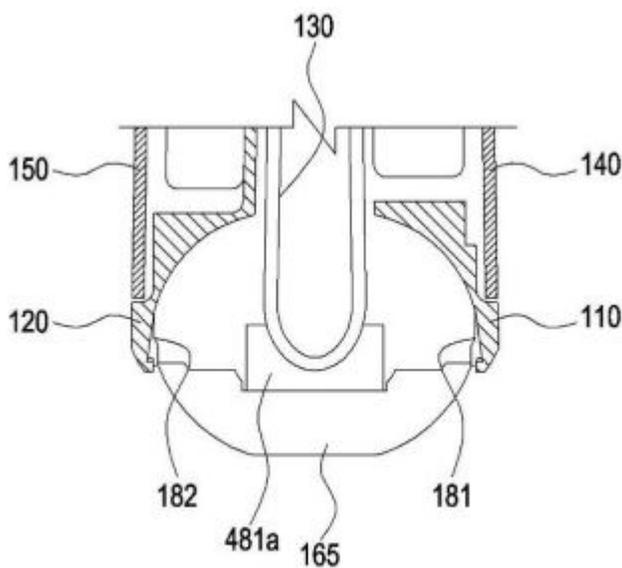
Invensi ini mengacu pada komposisi penolak Artropoda yang memberikan perlindungan jangka panjang, khususnya terhadap serangga dan kutu.

(21) No. Permohonan Paten : P00202112242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20	Nama Inventor : Jungwon PARK, KR Youngmin KANG, KR Sunghun KIM, KR Yunsik KIM, KR
Data Prioritas :	(72) Jingook KIM, KR Chijoon KIM, KR Hyosung LA, KR Suman LEE, KR Seungjoon LEE, KR Seungwee CHOI, KR Junyoung CHOI, KR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2019-0064725 31-MAY-19 Republic of Korea	
(30) 10-2019-0087766 19-JUL-19 Republic of Korea	
10-2019-0108733 03-SEP-19 Republic of Korea	
10-2020-0002991 09-JAN-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : ALAT KOMUNIKASI PORTABEL TERMASUK BAGIAN PENYEGEL

(57) Abstrak :

Sebuah alat komunikasi atau alat elektronik portabel disediakan. Alat komunikasi termasuk selongsong yang termasuk struktur selongsong pertama, struktur selongsong kedua, dan penutup engsel yang ditempatkan di antara setidaknya sebagian dari struktur selongsong pertama dan setidaknya sebagian dari struktur selongsong kedua, tampilan fleksibel setidaknya sebagian diterima dalam selongsong dan termasuk bagian pertama yang sesuai dengan struktur selongsong pertama, bagian kedua yang sesuai dengan struktur selongsong kedua, dan bagian ketiga yang sesuai dengan penutup engsel, struktur engsel yang ditempatkan di antara bagian ketiga dari tampilan fleksibel dan penutup engsel dan dihubungkan dengan struktur selongsong pertama dan struktur selongsong kedua, dan setidaknya satu bagian penyegel yang ditempatkan di antara bagian ketiga dari tampilan fleksibel dan penutup engsel dan menyentuh penutup engsel.

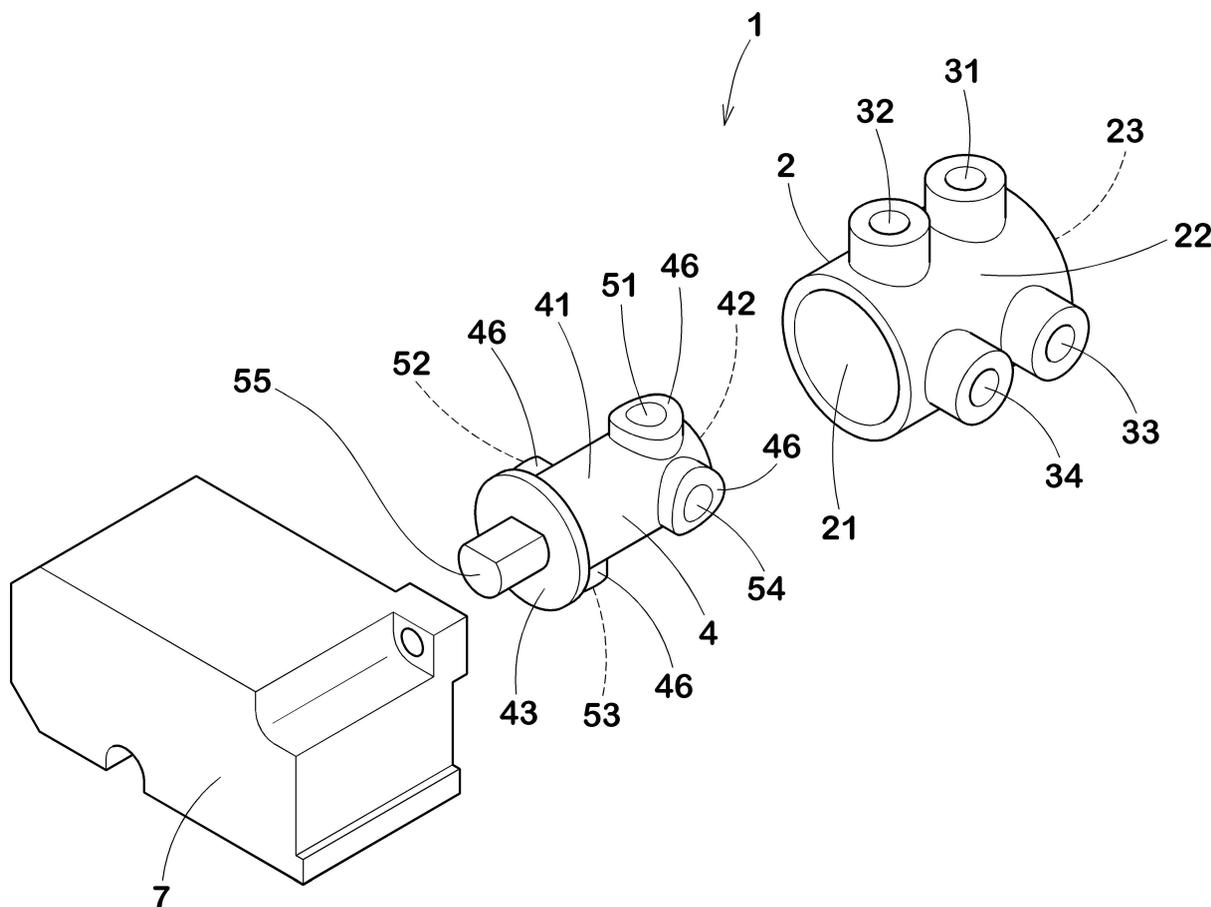


(21) No. Permohonan Paten : P00202112163	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIHON TRIM CO., LTD. 1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 531-0076 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20	(72) Nama Inventor : Takahito TACHIBANA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-132957 18-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT KATUP DAN ALAT PENGHASIL AIR ELEKTROLISIS

(57) Abstrak :

Suatu alat katup (1) meliputi suatu rumah (2) dan suatu bodi katup (4). Bodi katup (4) memiliki posisi pengalihan pertama di mana lubang pasokan pertama (31) dan lubang pengeluaran pertama (33) berhubungan melalui suatu jalur aliran bagian dalam (44) dan lubang pasokan kedua (32) dan lubang pengeluaran kedua (34) berhubungan melalui suatu jalur aliran bagian luar (45), posisi pengalihan kedua di mana lubang pasokan pertama (31) dan lubang pengeluaran kedua (34) berhubungan melalui jalur aliran bagian luar (45) dan lubang pasokan kedua (32) dan lubang pengeluaran pertama (33) berhubungan melalui jalur aliran bagian dalam (44), posisi pengalihan ketiga di mana lubang pasokan pertama (31) dan lubang pengeluaran pertama (33) berhubungan melalui jalur aliran bagian luar (45) dan lubang pasokan kedua (32) dan lubang pengeluaran kedua (34) berhubungan melalui jalur aliran bagian dalam (44), dan posisi pengalihan keempat di mana lubang pasokan pertama (31) dan lubang pengeluaran kedua (34) berhubungan melalui jalur aliran bagian dalam (44) dan lubang pasokan kedua (32) dan lubang pengeluaran pertama (33) berhubungan melalui jalur aliran bagian luar (45).



Gambar 1

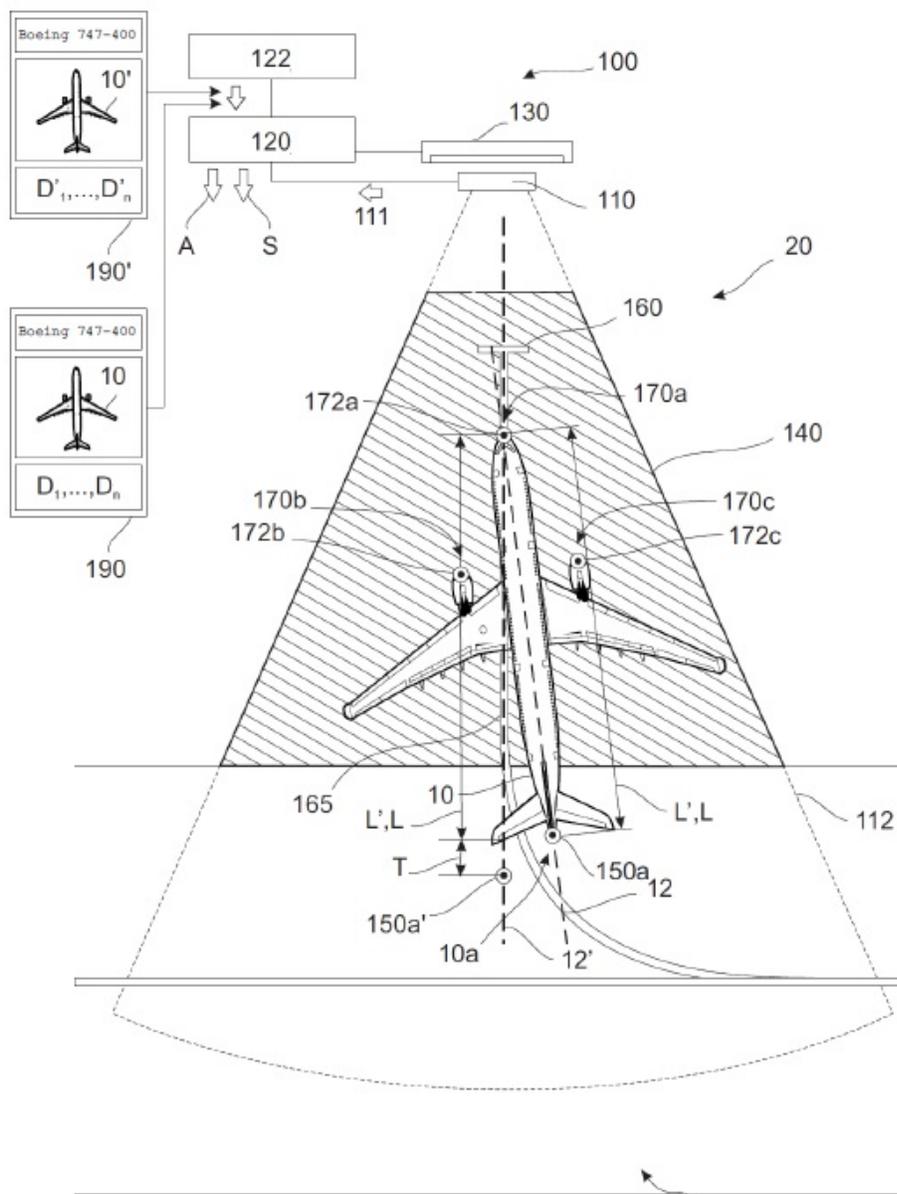
(51) I.P.C : G08G 5/00 2006.1 G08G 5/04 2006.1 G08G 5/06 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112162	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADB SAFEGATE SWEDEN AB Djurhagegatan 19, 213 76 Malmö, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20	(72) Nama Inventor : Peter HÅKANSSON , SE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19183349.0 28-JUN-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SUSUNAN STAND BANDARA DAN METODE

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu susunan stand bandara (100) yang meliputi: sistem penginderaan jarak jauh (110) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi pesawat terbang (10) di dalam area penginderaan (112), dimana area penginderaan (112) tersebut mencakup area stand (140), dan pengendali (120) yang dikonfigurasi untuk: menentukan, berdasarkan data sensor yang diterima dari sistem penginderaan jarak jauh (110), satu atau lebih posisi permukaan luar yang diestimasi (150a') pada pesawat terbang (10), dimana tiap posisi permukaan luar yang diestimasi adalah posisi yang diestimasi dari posisi permukaan luar nyata terkait (150a) pada pesawat terbang (10), dimana posisi permukaan luar nyata (150a) tersebut menentukan batas perpanjangan pesawat terbang di area penginderaan (112), membandingkan satu atau lebih posisi permukaan luar yang diestimasi (150a') dengan satu atau lebih koordinat area stand (140) untuk menentukan jika sedikitnya satu dari satu atau lebih posisi permukaan luar yang diestimasi (150a') berada di luar area stand (140), dan sebagai respons terhadap sedikitnya satu dari satu atau lebih posisi permukaan luar yang diestimasi (150a') ditentukan berada di luar area stand (140): mengeluarkan sinyal peringatan parkir pesawat terbang (A).



GAMBAR 2

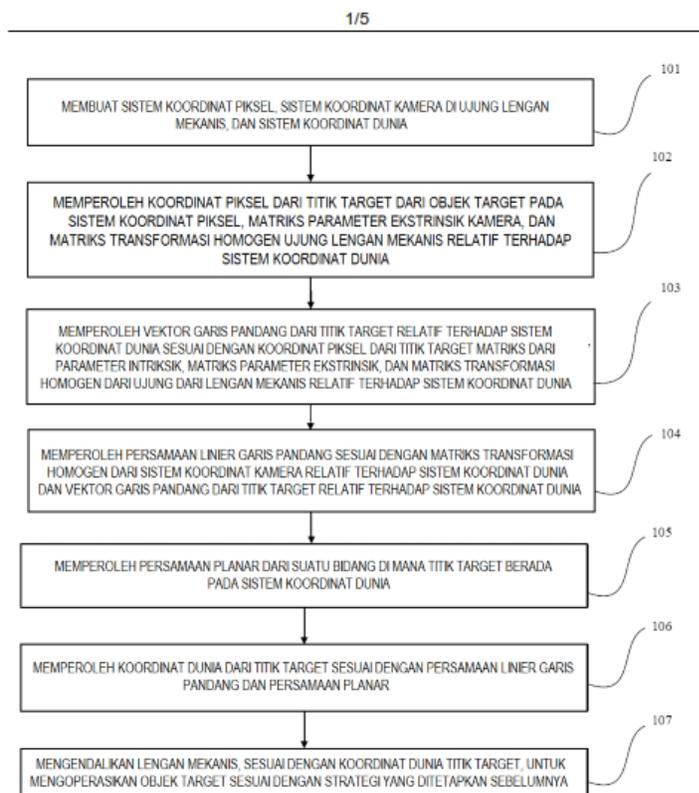
(51) I.P.C : B25J 9/16 (2006.01); B25J 19/02 (2006.01); G06T 7/80 (2017.01); G06K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112031	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD. 23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community of Futian Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : GAO, Kaikai, CN ZHOU, Chen, CN ZHOU, Bao, CN GONG, Lianyin, CN
202010349776.X 28-APR-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENGENDALIAN LENGAN MEKANIS BERBASIS PEMOSISIAN PENGLIHATAN MONOKULAR

(57) Abstrak :

Metode dan perangkat kendali lengan mekanis berbasis pemosisian penglihatan monokular disediakan. Koordinat piksel dari titik target objek target dalam sistem koordinat piksel diperoleh. Matriks transformasi homogen dari sistem koordinat kamera relatif terhadap ujung lengan mekanis dan matriks transformasi homogen ujung lengan mekanis relatif terhadap sistem koordinat dunia digunakan untuk transformasi, untuk mendapatkan persamaan linier garis pandang. Dalam sistem koordinat dunia, diperoleh persamaan bidang bidang tempat titik sasaran berada. Menurut persamaan linier garis pandang dan persamaan bidang, koordinat dunia dari titik target diperoleh. Jadi, dibandingkan dengan invensi sebelumnya, dalam implementasi permohonan ini, tidak perlu mengatur dua kamera monokular, yang dapat mencapai sistem pemosisian yang disederhanakan dan pengoperasian yang mudah. Selanjutnya, perbandingan titik fitur gambar dan perhitungan jarak optimal tidak terlibat, yang menyederhanakan algoritma pemrosesan dan mengurangi persyaratan untuk peralatan perangkat keras.



GAMBAR 1

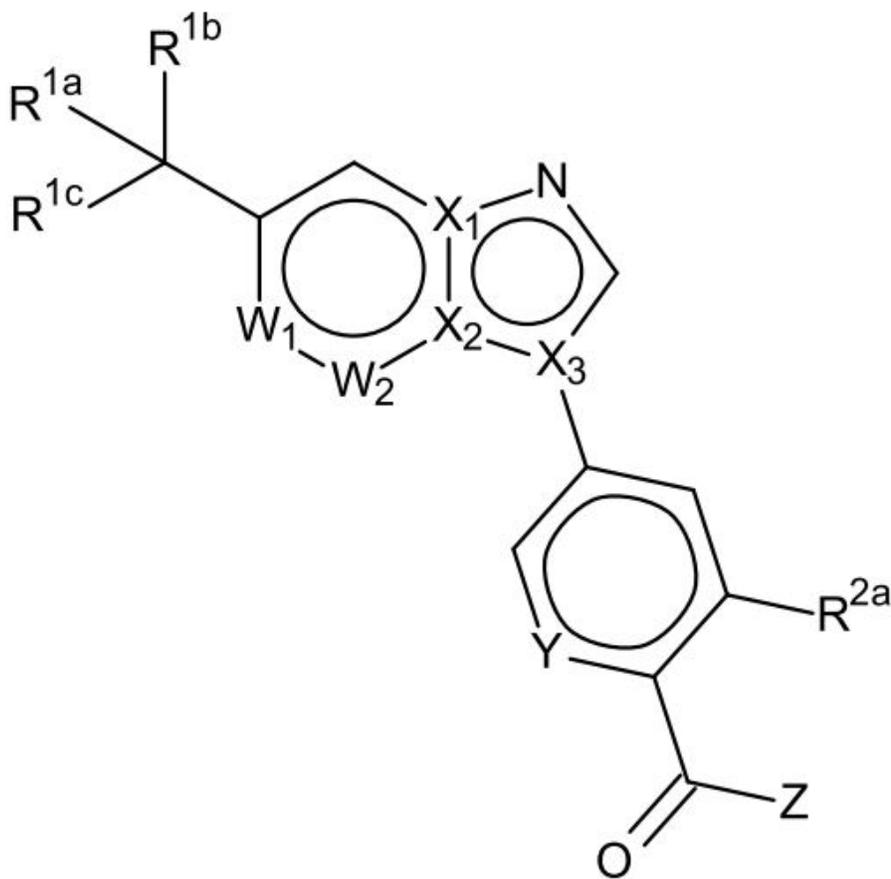
(51) I.P.C : A61P 29/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111921	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAY-20	Nama Inventor : Luke Jonathan ALVEY, US Denis BUCHER, CH Nicolas DESROY, FR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) H��l��ne Marie JARY, FR Christophe PEIXOTO, FR Taoues TEMAL-LA��B, FR Amynata TIRERA, FR Florence Marie-Emilie BONNATERRE, FR B��ranger DUTHION, FR
(30) 1907616.5 29-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA DAN KOMPOSISI FARMASINYA UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT

(57) Abstrak :

Invensi Ini mengungkapkan senyawa-senyawa menurut Formula I: I di mana R1a, R1b, R1c, R2a, W1, W2, X1, X2, X3, Y, dan Z adalah seperti yang didefinisikan di sini. Invensi ini berkaitan dengan senyawa, metode untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode pengobatan yang menggunakan senyawa tersebut, untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit inflamasi, penyakit autoinflamasi, penyakit autoimun, penyakit proliferasi, penyakit fibrotik, penolakan transplantasi, penyakit yang melibatkan gangguan peremajaan tulang rawan, malformasi tulang rawan bawaan, penyakit yang melibatkan gangguan peremajaan tulang, penyakit yang terkait dengan hipersekresi IL-6, penyakit yang terkait dengan hipersekresi TNF  , interferon, IL-12 dan/atau IL-23, penyakit pernafasan, penyakit endokrin dan/atau metabolik, penyakit kardiovaskular, penyakit dermatologis, dan/atau penyakit terkait angiogenesis abnormal dengan memberikan senyawa invensi.



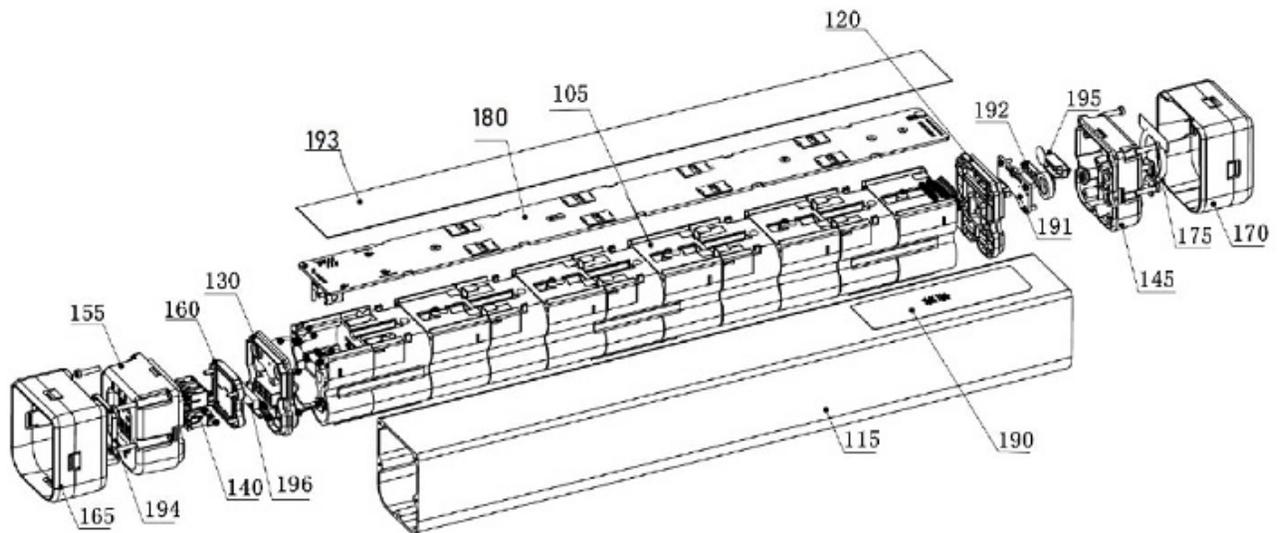
(21) No. Permohonan Paten : P00202111888	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20	(72) Nama Inventor : Kang YAN, CN Yanhua LV, CN Xihu WU, CN He ZHANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PAKET BATERAI YANG DAPAT DITUKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu paket baterai untuk dipasang pada kendaraan. Paket baterai tersebut dapat meliputi rak sel memanjang yang meliputi satu atau lebih sel baterai yang disusun di dalamnya. Paket baterai dapat meliputi selubung baterai tubular sedikitnya sebagian mengelilingi rak sel memanjang. Paket baterai dapat meliputi penutup segel atas yang menyegel bagian atas rak sel memanjang. Paket baterai dapat meliputi penutup segel bawah yang disusun pada bagian bawah rak sel memanjang. Paket baterai dapat meliputi wadah pin dalam yang disusun pada penutup segel bawah pada bagian bawah rak sel memanjang. Gambar 1

100



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111840	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jacobio Pharmaceuticals Co., Ltd. Unit 2 Building 5, BYBP, No.88 Kechuang Street 6th, Business Development Area Daxing, Beijing 101111, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Qinghao LIU, CN Wenlai ZHOU, US Haiyan YANG, CN Hongling WANG, CN
PCT/CN2019/090366 06-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : MOLEKUL PENGIKAT SPESIFIK UNTUK CD73 DAN PENGGUNAAN MOLEKUL PENGIKAT

(57) Abstrak :

Molekul pengikat spesifik untuk CD73 dan penggunaan molekul pengikat. Secara khusus, invensi ini menyediakan CD73 yang mengikat antibodi terpisah dan menghambat aktivitas CD73 atau bagian pengikat antigen dari antibodi terpisah, dan penggunaan antibodi terpisah atau bagian pengikat antigennya dalam pengobatan penyakit; juga invensi ini menyediakan molekul asam nukleat yang menyandi antibodi terpisah atau bagian pengikat antigennya, vektor ekspresi untuk mengekspresikan antibodi terpisah atau bagian pengikat antigennya, sel inang, dan metode pembuatannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202111692

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	202010923909.X	04-SEP-20	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.  
23F, Ping'an Financial Center, No. 5033 Yitian Road, Fu'an Community  
Of Futian Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, China

(72) Nama Inventor :  
LIU, Xiang, CN  
CHEN, Xiuling, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Heru Lukito S.H.,  
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B.  
Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMILIH JAWABAN ATAS  
PERTANYAAN ISIAN UNGKAPAN, DAN PERANGKAT KOMPUTER

(57) Abstrak :

Diungkapkan metode dan peralatan untuk memilih jawaban atas pertanyaan isian ungkapan, perangkat komputer, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: memperoleh teks pertanyaan dari pertanyaan isian ungkapan, teks pertanyaan yang meliputi teks isian dan n ungkapan kandidat, dan teks isian yang meliputi m isian yang akan diisi dengan ungkapan kandidat; memperoleh teks penjelasan dari semua ungkapan kandidat; memperoleh, melalui model isian pilihan ungkapan, keyakinan bahwa setiap isian diisi dengan setiap ungkapan kandidat; memilih m ungkapan dari n ungkapan kandidat untuk membentuk beberapa kelompok jawaban; menghitung jumlah keyakinan bahwa isian diisi dengan ungkapan kandidat dalam masing-masing kelompok jawaban; dan memperoleh sekelompok jawaban dengan jumlah keyakinan tertinggi sebagai jawaban atas pertanyaan isian ungkapan. Aplikasi ini mengimplementasikan jawaban atas pertanyaan isian ungkapan dengan ketepatan tinggi.

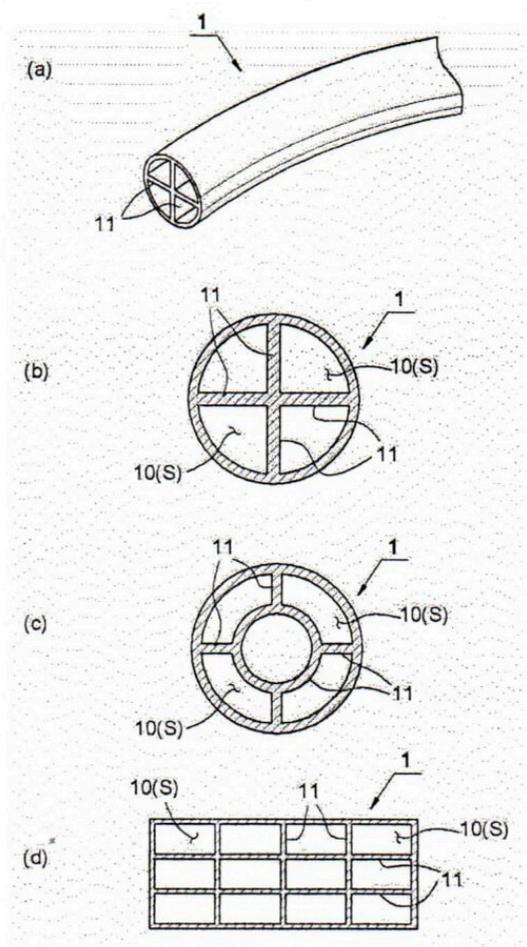
(51) I.P.C : B01F 3/04 (2006.01) B01F 5/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111689	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YOO, Young Ho 422-1001 Dangsan-ro 214 Yeongdeungpo-gu Seoul 07214, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20	(72) Nama Inventor : YOO, Young Ho, KR YOO, Tae Geun, KR YOO, A Ram, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0064273 31-MAY-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : BAGIAN LINTASAN ALIRAN UNTUK MEMBANGKITKAN GELEMBUNG-GELEMBUNG NANO, DAN UNIT LINTASAN ALIRAN TERPADU SERTA PEMBANGKIT GELEMBUNG NANO YANG MENGGUNAKAN BAGIAN LINTASAN ALIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu bagian lintasan fluida untuk membangkitkan gelembung-gelembung nano, dan suatu penyatu lintasan fluida dan suatu pembangkit gelembung nano yang menggunakan bagian lintasan fluida tersebut. Bagian lintasan fluida tersebut dapat dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga suatu panjang perimeter penampang irisan suatu lintasan fluida lebih besar dari luas penampang irisan lintasan fluida untuk memaksimalkan suatu luasan gesekan per volume fluida. Selain itu, bagian lintasan fluida dapat dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga suatu lintasan fluida tunggal terbentuk secara kontinu sepanjang beberapa puluh meter atau lebih tanpa suatu sambungan. Selanjutnya, bagian lintasan fluida dapat dikonfigurasi dengan suatu kerapatan tinggi. Oleh karenanya, bagian lintasan fluida dapat memiliki peningkatan kemampuan untuk membangkitkan gelembung-gelembung nano.



(51) I.P.C : G10L 19/00 2013.1 G10L 19/002 2013.1

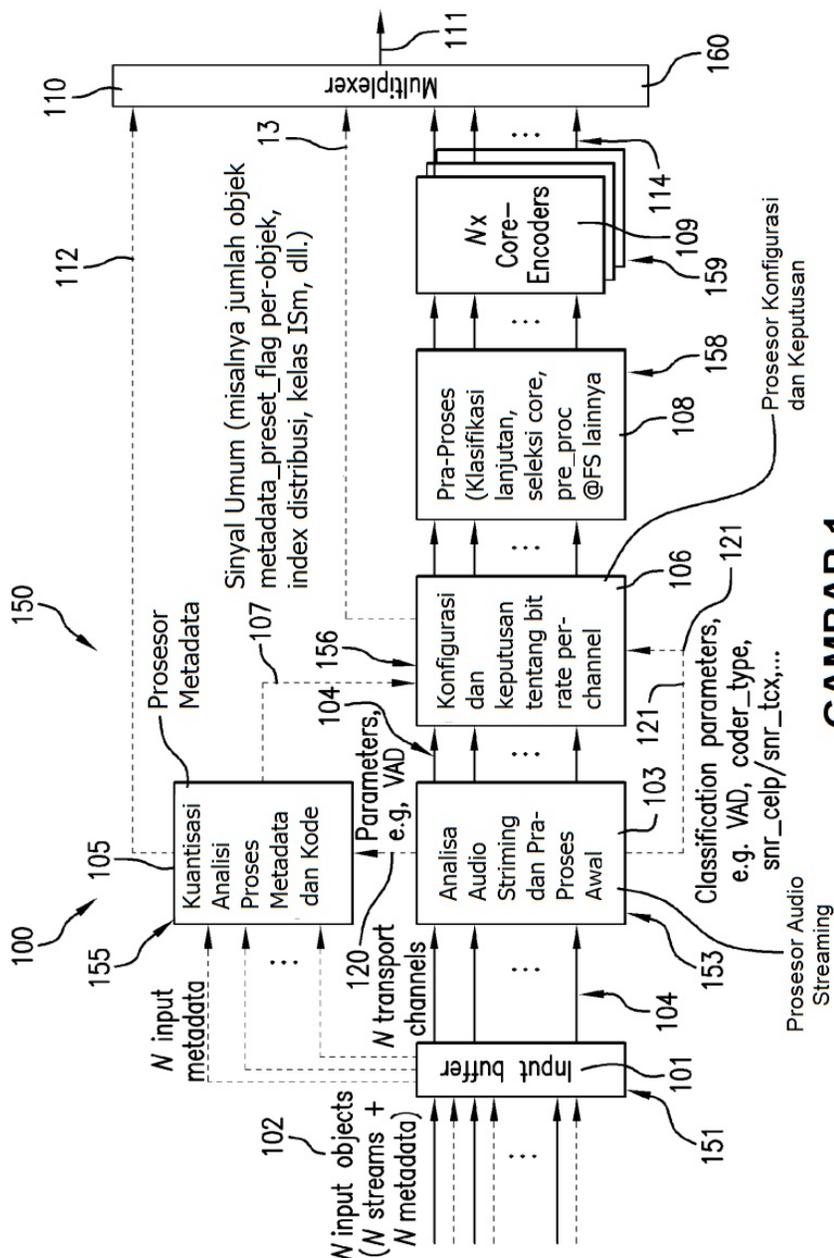
(21) No. Permohonan Paten : P00202111507	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VOICEAGE CORPORATION 750 Lucerne Road, Suite 250, Town of Mount Royal, Québec H3R 2H6 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-20	(72) Nama Inventor : EKSLER, Vaclav, CZ
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/871,253 08-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGOLAH METADATA PADA AUDIO STREAMS DAN UNTUK ALOKASI BITRAT YANG EFISIEN PADA PENGOLAHAN AUDIO STREAMS

(57) Abstrak :

Abstrak METODE DAN SISTEM UNTUK MENGOLAH METADATA PADA AUDIO STREAMS DAN UNTUK ALOKASI BITRAT YANG EFISIEN PADA PENGOLAHAN AUDIO STREAMS Sistem dan metode mengolah sinyal audio berbasis objek yang terdiri dari objek audio sebagai respons terhadap aliran audio dengan metadata terkait. Dalam sistem dan metode, prosesor metadata mengolah metadata dan menghasilkan informasi tentang bit-budget untuk pengolahan metadata objek audio. Encoder mengolah audio stream sementara pengalokasi bit-budget responsif terhadap informasi tentang bit-budget untuk pengolahan metadata objek audio dari prosesor metadata untuk mengalokasikan bitrate untuk pengolahan audio stream oleh encoder.

1/8



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00298

(13) A

(51) I.P.C : C09D 131/04 (2006.01); C08L 33/08 (2006.01); C08F 290/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111348	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COATEX 35 rue Ampère, 69730 Genay, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Catherine CORFIAS ZUCCALLI, FR Laurie PARRENIN, FR Jean-Marc SUAUI, FR
FR1908124 18-JUL-19 France	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELAPISAN BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi untuk pembuatan suatu lapisan, seperti suatu cat atau suatu pernis, terdiri dari suatu kopolimer asam akrilat penebal, suatu polimer pengikat yang dipilih dari antara suatu homopolimer vinil asetat, suatu kopolimer vinil versat, suatu homopolimer vinil versatate, suatu kopolimer vinil versat dan gabungan dari padanya dan air. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan kopolimer asam akrilat dalam suatu komposisi pelapisan berair yang terdiri dari suatu polimer pengikat tersebut untuk memperkuat stabilitas yang sama selama penyimpanan.

(51) I.P.C : B28B 1/00 2006.1 B28B 3/26 2006.1 B28B 23/18 2006.1 B29C 48/285 2019.1 B29C 48/02 2019.1 B33Y 30/00 2015.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1906424	14-JUN-19	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES  
6-8 Avenue Blaise Pascal, Champs sur Marne, 77455 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 (FR)

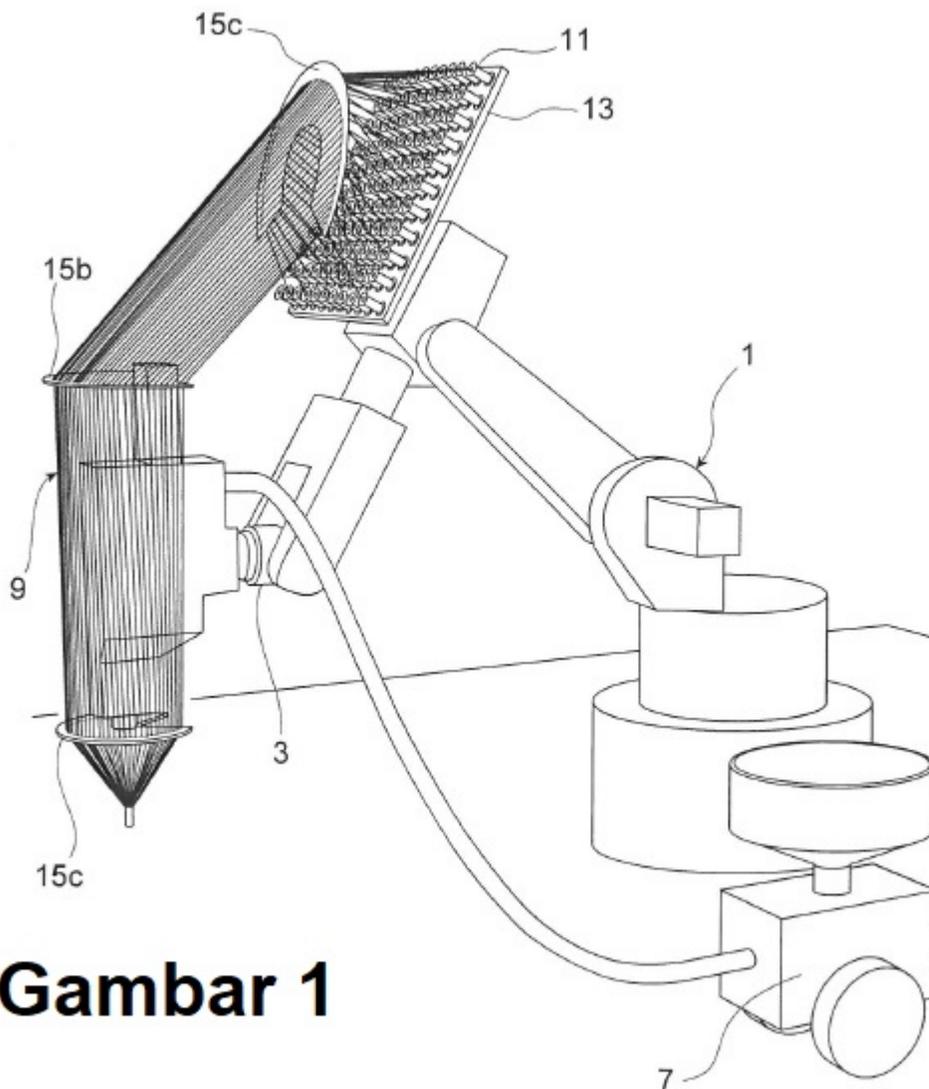
(72) Nama Inventor :  
DUCOULOMBIER, Nicolas , FR  
CARON, Jean-François, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMBUATAN BETON SERAT ANISOTROPIK

(57) Abstrak :

Abstrak METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMBUATAN BETON SERAT ANISOTROPIK Metode untuk pembuatan beton berserat anisotropik ini luar biasa karena butiran mortar diekstrusi dengan kepadatan tinggi dan serat berdiameter kecil kontinyu (9) yang berorientasi sepanjang arah memanjang dari butiran ini.



**Gambar 1**

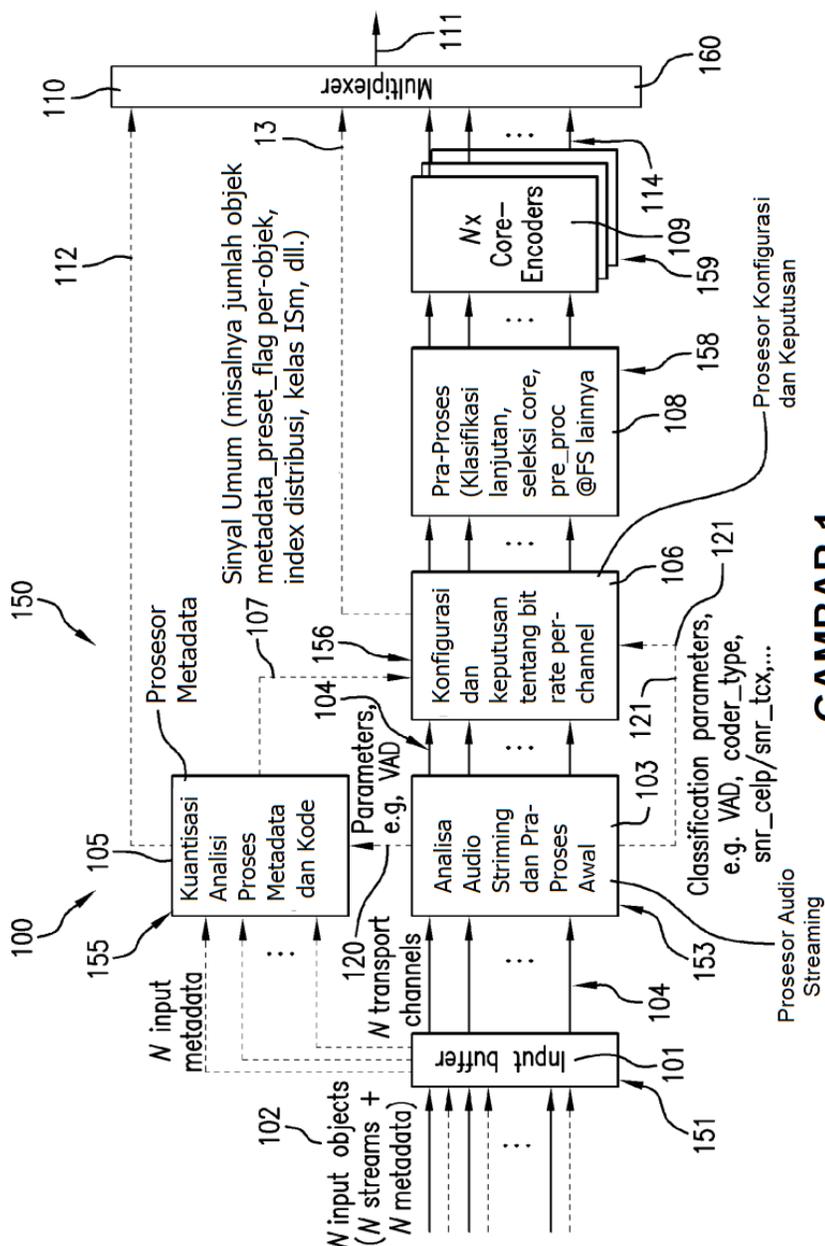
(21) No. Permohonan Paten : P00202111254	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VOICEAGE CORPORATION 750 Lucerne Road, Suite 250, Town of Mount Royal, Québec H3R 2H6 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUL-20	(72) Nama Inventor : EKSLER, Vaclav, CZ
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/871,253 08-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGOLAH KODE METADATA PADA AUDIO STRIMING DAN UNTUK ADAPTASI INTER-OBYEK FLEKSIBEL DAN BITRAT INTRA-OBYEK

(57) Abstrak :

Abstrak METODE DAN SISTEM UNTUK MENGOLAH KODE METADATA PADA AUDIO STRIMING DAN UNTUK ADAPTASI INTER-OBYEK FLEKSIBEL DAN BITRAT INTRA-OBYEK Sistem dan metode mengolah kode sinyal audio berbasis objek yang terdiri dari objek audio sebagai reaksi terhadap aliran audio dengan metadata terkait. Dalam sistem dan metode, prosesor aliran audio menganalisis aliran audio. Prosesor metadata responsif terhadap informasi tentang aliran audio dari analisis oleh prosesor aliran audio untuk memberikan kode metadata. Prosesor metadata menggunakan logika untuk mengontrol anggaran bit pengolahan kode metadata. Encoder (pembuat kode) memberikan kode aliran audio.

1/8



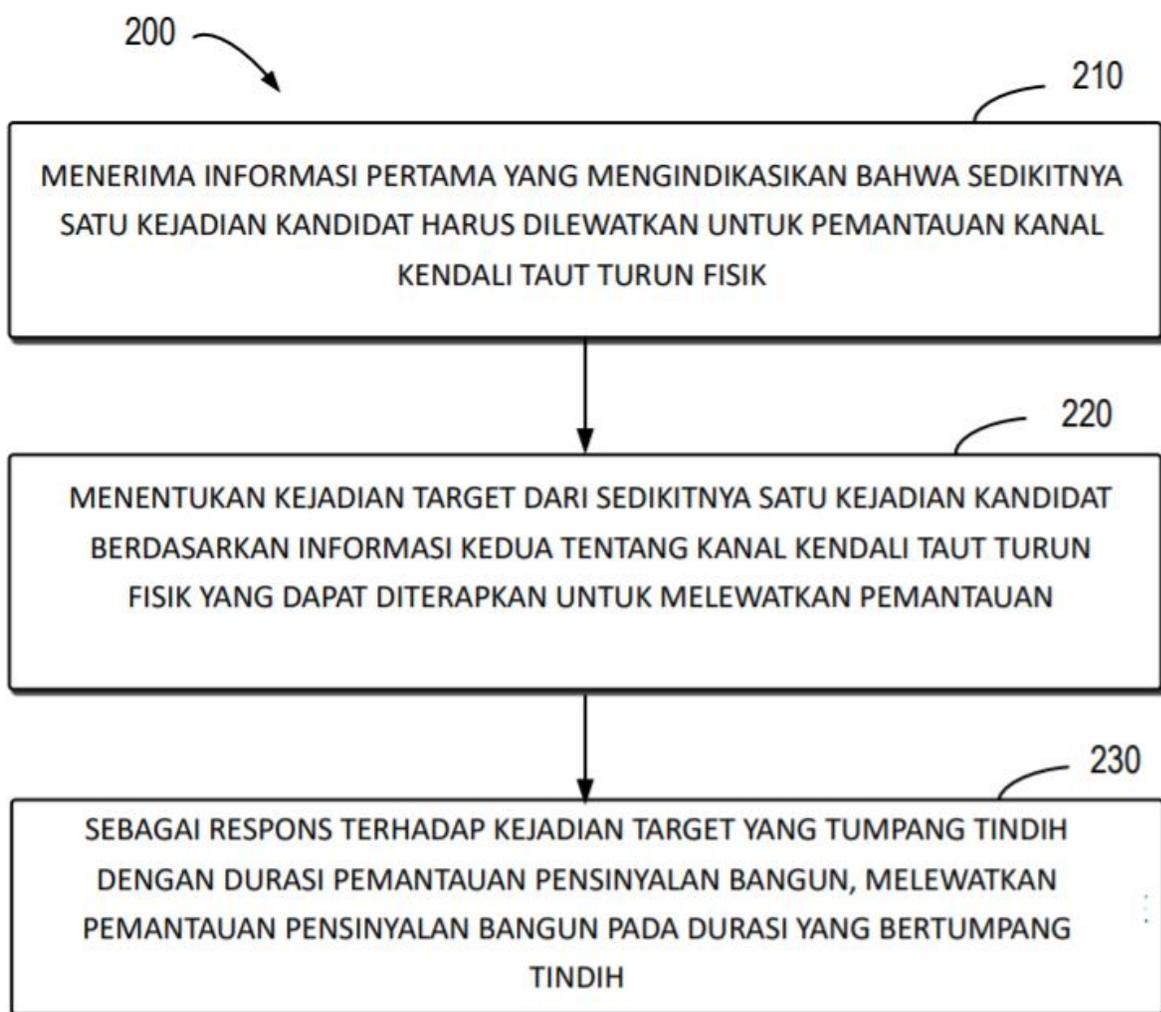
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111229	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	(72) Nama Inventor : Jussi-Pekka KOSKINEN, FI Chunli WU, CN Samuli TURTINEN, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : MEKANISME UNTUK MENANGANI PELEWATAN PDCCH DAN PENSINYALAN BANGUN

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan penanganan pelewatan kanal kendali taut turun fisik dan pensinyalan bangun. Menurut contoh perwujudan dari pengungkapan ini, disediakan suatu solusi untuk menangani kejadian WUS dan pelewatan PDCCH. Dalam solusi ini, perangkat dapat menentukan apakah akan melewatkan pemantauan PDCCH dan menentukan apakah akan melewatkan pemantauan WUS berdasarkan jenis PDCCH. Perangkat juga dapat menentukan kapan harus mentransmisikan WUS berdasarkan jenis PDCCH. Dengan cara ini, pelewatan WUS dan PDCCH dapat dikonfigurasi secara bersamaan dan daya dapat dihemat lebih lanjut.



Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202110979

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
10 2019 116 707.8 19-JUN-19 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG  
Duvenstraße 82-92 Mönchengladbach, 41199 Germany

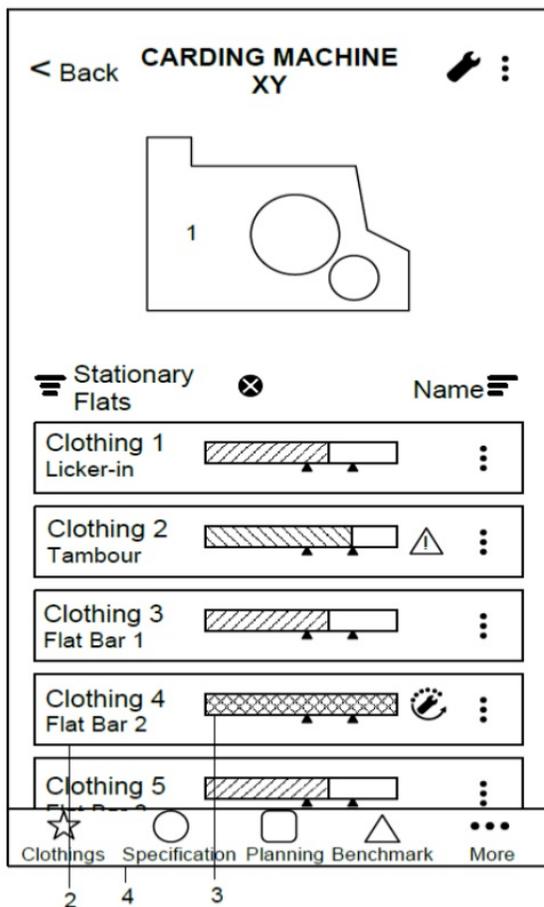
(72) Nama Inventor :  
Armin LEDER, DE  
Peter VON DREUSCHE, DE  
Markus MOSEBACH, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend.  
Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENGATUR MESIN TEKSTIL DAN INSTALASI YANG DILENGKAPI DENGAN MESIN TEKSTIL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Metode pertama yang diterapkan komputer untuk mengelola mesin tekstil terdiri dari memungkinkan untuk dapat membuat, memilih dan/atau menghapus objek yang mewakili mesin tekstil, dan untuk dapat menambahkan ke objek yang mewakili, untuk memodifikasi dan/atau untuk melepaskan suku cadangnya dan/atau suku cadang yang aus, yang termasuk dalam mesin tekstil. Media yang dapat dibaca komputer terdiri dari instruksi yang dapat dieksekusi oleh prosesor untuk memungkinkan prosesor melakukan salah satu metode yang disebutkan di atas. Perangkat tersebut terdiri dari prosesor yang disesuaikan untuk melakukan salah satu metode yang disebutkan di atas, dan perangkat interaksi yang diwujudkan untuk mencapai melalui prosesor interaksi dengan pengguna dalam hal langkah-langkah metode.



GAMBAR 1

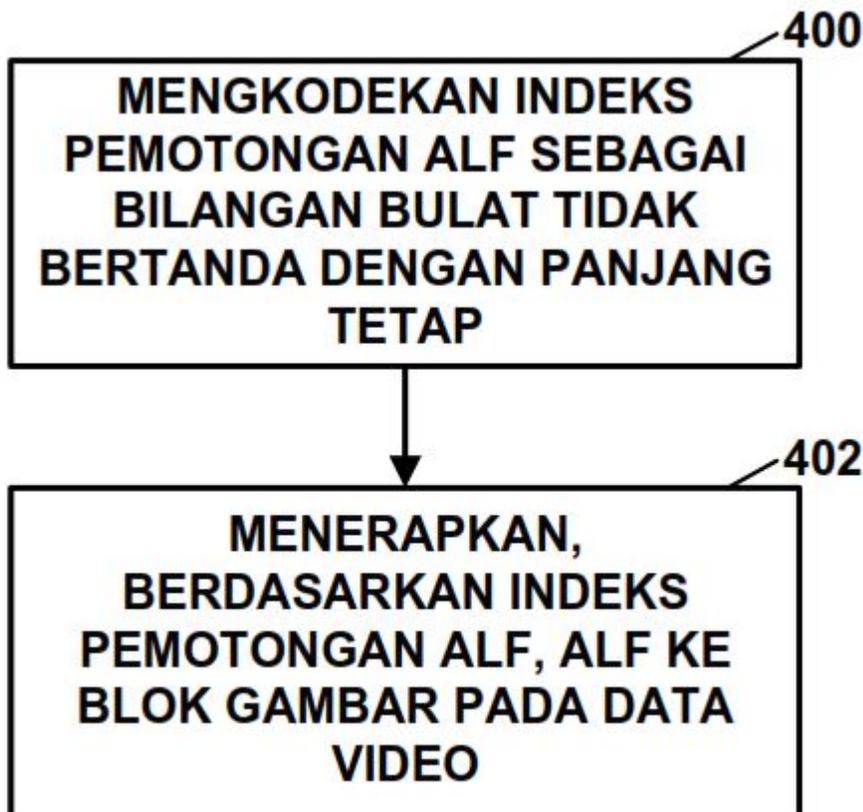
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110905	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nan HU, CA
(30) 62/859,948 11-JUN-19 United States of America	(72) Vadim SEREGIN, US Hilmi Enes EGILMEZ, TR Marta KARCZEWICZ, US
16/897,049 09-JUN-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PENGKODEAN INDEKS PEMOTONGAN UNTUK FILTER PENGULANGAN ADAPTIF DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu pengkode video dikonfigurasi untuk mengkodekan indeks pemotongan filter pengulangan adaptif (ALF) sebagai suatu bilangan bulat tidak bertanda dengan panjang tetap. Pengkode video tersebut dapat menerapkan, berdasarkan indeks pemotongan ALF, suatu ALF ke suatu blok gambar pada data video tersebut.



**Gambar 10**

(51) I.P.C : C08L 53/02 (2006.01); C08L 91/06 (2006.01); C08L 95/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110881	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	Nama Inventor : Akira SEO, JP Masaya INOUE, JP
Data Prioritas :	(72) Masahiro SANO, JP Kentaro NOGUCHI, JP Yueqiao WU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
2019-114030 19-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BITUMEN, PERALATAN PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN, SISTEM PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN, DAN CARA PEMBUATAN KOMPOSISI BITUMEN

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu teknik yang berhubungan dengan suatu komposisi bitumen yang memiliki suatu temperatur leleh rendah dan mampu memperoleh suatu stabilitas pencampuran yang diinginkan. Suatu komposisi bitumen menurut pengungkapan mencakup suatu komposisi yang memiliki suatu diameter butiran kurang dari 1 mm dalam suatu diameter maksimum. Komposisi bitumen memiliki: suatu penetrasi 17 atau lebih dan 40 atau kurang; suatu titik pelunakan 97°C atau lebih tinggi; suatu viskositas pada 200°C dari 250 mPa•s atau kurang; suatu titik kerapuhan -15°C atau lebih rendah; suatu panjang menurun 8 mm atau kurang; dan suatu stabilitas panas 5 °C atau kurang.

(51) I.P.C : H01R 13/20 (2006.01); H01R 13/15 (2006.01); H01R 13/62 (2006.01); H01R 13/633 (2006.01); H01R 13/639 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110871

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 201910496954.9	10-JUN-19	China
201910497562.4	10-JUN-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WETOWN ELECTRIC GROUP CO., LTD  
No.1 Nanzi Road, Technology Park, XinbaTown, Yangzhong City, Zhenjiang, Jiangsu 212200, China

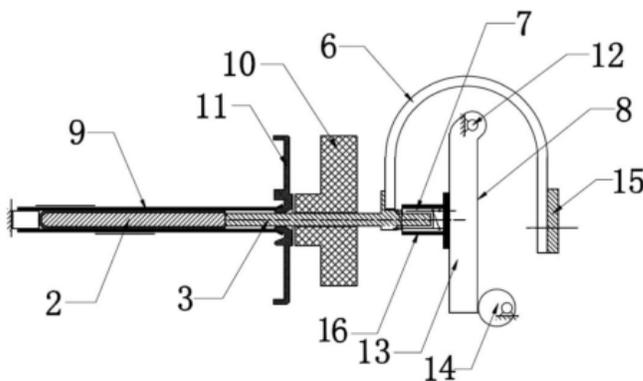
(72) Nama Inventor : Shubin WANG, CN  
Wengong JIANG, CN  
Kefeng HUANG, CN  
Cong WANG, CN  
Yuxiang ZHU, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PIN ELASTIS UNTUK UNIT TAP-OFF DAN STRUKTUR COLOK-MASUK UNTUK SISTEM TRUNKING BUSBAR

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah struktur rahang colok-masuk elastis untuk unit tap-off. Struktur rahang colok-masuk elastis untuk unit tap-off termasuk konduktor colok-masuk dan konektor fleksibel terhubung ke konduktor colok-masuk. Konduktor colok-masuk dapat dihubungkan ke konduktor lead-out di unit tap-off melalui konektor fleksibel. Komponen elastis diatur di ujung belakang konduktor colok-masuk. Komponen penekan berbatasan dengan sisi belakang komponen elastis. Komponen penekan dikonfigurasi untuk menekan secara elastis terhadap konduktor colok-masuk melalui komponen elastis, untuk memfasilitasi sambungan listrik langsung antara konduktor colok-masuk dan konduktor busbar. setelah struktur sebelumnya diterapkan, konduktor colok-masuk sederhana dalam desain, kecil dalam ketebalan, kompak dalam struktur keseluruhan. Kerja sama colok-masuk dapat dicapai tanpa proses pengelasan tambahan pada konduktor busbar, sehingga sangat mengurangi ukuran keseluruhan dan menurunkan biaya pemrosesan dan produksi. Kerja sama colok-masuk dapat diwujudkan hanya dengan menggunakan permukaan konduktor busbar, colok-masuk sangat nyaman, dan tindakan colok-masuk/colok-keluar juga menghemat waktu dan tenaga. Menekan kekuatan pendorong yang disediakan oleh komponen elastis juga secara efektif memastikan tekanan kontak yang cukup dan memberikan keandalan kontak yang tinggi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.1; A61K 8/44 2006.1; A61Q 19/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110828	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20	(72) Nama Inventor : Jose Guillermo ROSA, US Teanoosh MOADDEL, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19186082.4 12-JUL-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : STABILISASI SENYAWA-SENYAWA RESORSINOL DALAM KOMPOSISI-KOMPOSISI KOSMETIK

(57) Abstrak :

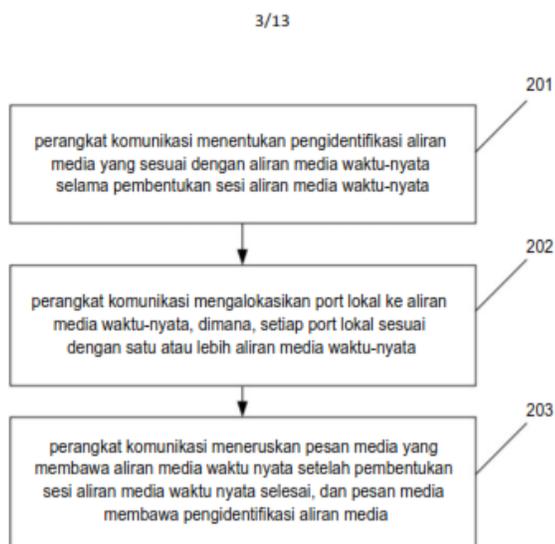
Komposisi-komposisi kosmetik topikal yang mengandung suatu turunan resorsinol tersubstitusi-4 bersama dengan N-asetil metionina memperlihatkan perbaikan stabilitas penyimpanan dan stabilitas oksidatif. Suatu metode untuk menstabilisasi 4-etil resorsinol atau 4-heksil resorsinol dalam suatu komposisi yang mencakup suatu pengemban yang dapat diterima secara kosmetik dengan menambahkan pada komposisi asetil metionina dalam suatu jumlah yang cukup untuk menstabilisasi 4-etil resorsinol atau 4-heksil resorsinol tersebut. Penggunaan N-asetil metionina dan turunan-turunan resorsinol tersubstitusi-4 terstabilisasi dalam pembuatan suatu komposisi kosmetik topikal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110728	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHANG, Lu, CN ZENG, Deyong, CN MIAO, Yongsheng, CN WANG, Mengxiao, CN
201910351703.1 28-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : METODE DAN ALAT UNTUK MENGAkses STREAM MEDIA SECARA REAL-TIME, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan untuk mengakses stream media secara real-time, perangkat komunikasi, dan terminal. Metode ini mencakup operasi berikut. Perangkat komunikasi menentukan pengidentifikasi aliran media yang sesuai dengan aliran media waktu-nyata dalam proses pembuatan sesi stream media secara real-time. Perangkat komunikasi mengalokasikan port lokal untuk stream media secara real-time, di mana setiap port lokal sesuai dengan satu atau lebih stream media secara real-time. Perangkat komunikasi meneruskan paket media yang membawa stream media secara real-time setelah sesi stream media secara real-time dibuat, di mana paket media membawa pengidentifikasi stream media.



Gambar 4

(51) I.P.C : C12P 7/62; C12N 5/10; C12N 1/15; C12N 1/19; C12N 1/21; C12N 15/52

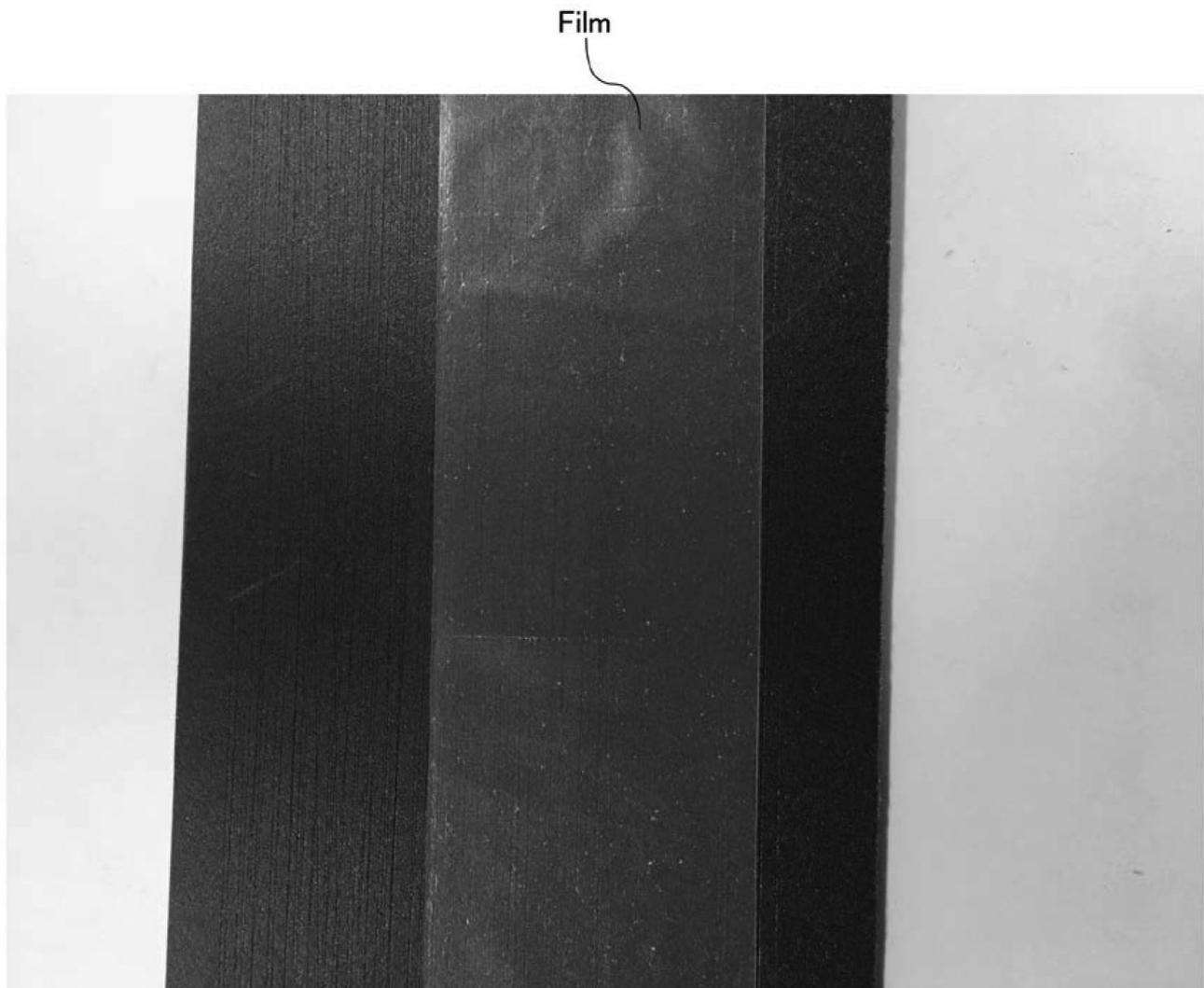
(21) No. Permohonan Paten : P00202110626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUENCE CO., LTD. Room No.67, Technical Research Institute Japan Society for the Promotion of Machine Industry (JSPMI), 1-1-12, Hachiman-cho, Higashikurume-shi, Tokyo 2030042, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-20	(72) Nama Inventor : INOUE Kozo, JP C KANAPATHI PILLAI K Sudesh Kumar A/L, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) 2019-086889 26-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : ASAM POLIHIDROKSIALKANOAT DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan polihidroksialkanoat P(3HB-ko-3HHx) yang meliputi 3-hidroksibutanoat dan 3-hidroksiheksanoat, polihidroksialkanoat tersebut memiliki fluiditas leleh yang tinggi dan kemampuan untuk diproses yang sangat baik. Untuk menyelesaikan masalah yang dijelaskan di atas, para inventor dari invensi ini menemukan bahwa sehubungan dengan polihidroksialkanoat yang meliputi 3-hidroksibutanoat dan 3-hidroksiheksanoat, apabila polihidroksialkanoat diproduksi dengan menggunakan mikroorganisme, dan dengan demikian kandungan 3-hidroksiheksanoat meningkat, polihidroksialkanoat yang memiliki sifat fisik yang baru, diperoleh. Yaitu, invensi ini menyediakan polihidroksialkanoat berikut, bodi cetaknya, dan metode untuk memproduksi polihidroksialkanoat. Polihidroksialkanoat dari invensi ini adalah polihidroksialkanoat yang meliputi unit 3-hidroksibutanoat dan unit 3-hidroksiheksanoat, polihidroksialkanoat tersebut memiliki laju alir leleh pada 160°C dan 2,16 kg/f sebesar 2,5 g/10 menit atau lebih.

## Gambar 5



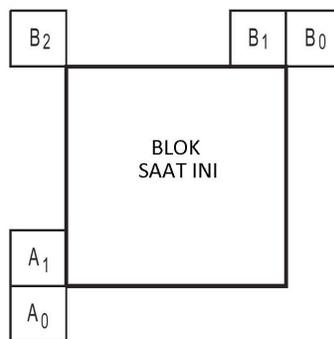
(51) I.P.C : H04N 7/26 2006.1 H04N 7/32 2006.1 H04N 11/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	CHEN, Lien-Fei, TW
(30) 62/938,894 21-NOV-19 United States of America	(72) LI, Xiang, CN LI, Guichun, CN LIU, Shan , US
17/091,253 06-NOV-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : MODE PARTISI GEOMETRIS DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

MODE PARTISI GEOMETRIS DALAM PENGKODEAN VIDEO Metode pendekodean video termasuk menerima elemen sintaks dari aliran bit video yang dikodekan yang terkait dengan blok pengkodean saat ini yang dipartisi menjadi bagian pertama dan bagian kedua di sepanjang tepi partisi untuk prediksi dalam mode partisi geometris, dan menentukan bobot indeks pada posisi sampel dari blok pengkodean saat ini. Jenis vektor gerakan tersimpan untuk unit penyimpanan gerakan pertama dalam bidang gerakan dari blok pengkodean saat ini ditentukan berdasarkan indeks gerakan dari unit penyimpanan gerakan pertama. Indeks berat pada posisi sampel dari blok pengkodean saat ini digunakan sebagai indeks gerak dari unit penyimpanan gerak pertama. Medan gerak dari blok pengkodean saat ini dapat disimpan berdasarkan jenis vektor gerak tersimpan yang ditentukan untuk unit penyimpanan gerak pertama dalam bidang gerak dari blok pengkodean saat ini.



**GAMBAR 1A**

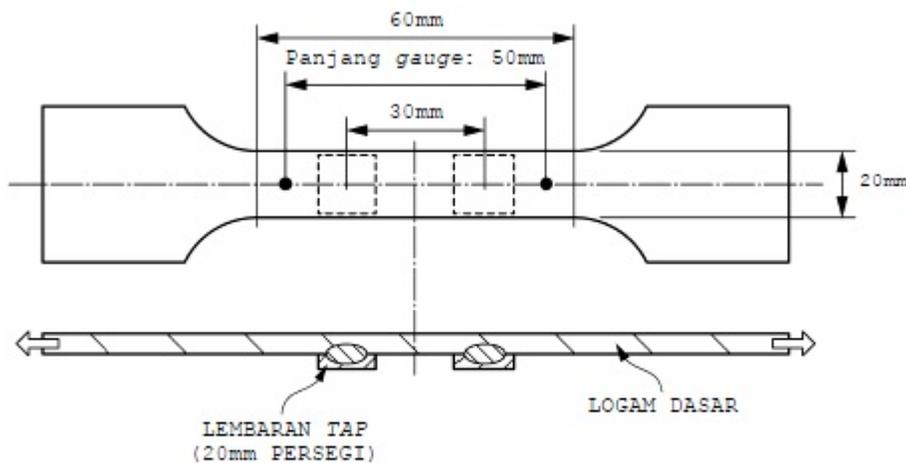
(51) I.P.C : B23K 11/11 2006.1 B23K 11/36 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-20	Nama Inventor : Tasuku ZENIYA , JP Satoshi HIROSE , JP Atsuo KOGA , JP Koichi HAMADA , JP Masanori YASUYAMA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-097703 24-MAY-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN LAS TITIK, DAN METODE PEMBUATAN SAMBUNGAN LAS TITIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sambungan las titik yang mencakup lembaran baja pertama, lembaran baja kedua yang ditumpuk di lembaran baja pertama, dan dua logam las titik yang menyambungkan lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua, dimana pada penampang melintang yang mencakup dua logam las titik, lembaran baja pertama mencakup daerah pertama yang dibentuk di antara dua logam las titik dan di dalam kisaran 0,1 mm pada arah ketebalan lembaran dari lembaran baja pertama dari permukaan di sisi lembaran baja kedua, dan daerah kedua yang dibentuk di antara dua logam las titik dan di dalam kisaran 0,1 mm pada arah ketebalan lembaran dari permukaan yang berlawanan dengan permukaan di sisi lembaran baja kedua, kekerasan Vickers rata-rata HV1 dari daerah pertama dan kekerasan Vickers rata-rata HVdasar dari lembaran baja pertama memenuhi  $HV_{dasar} \times 0,33 + 150 \leq HV1 \leq HV_{dasar} \times 0,33 + 230$ , dan kekerasan Vickers rata-rata HV2 dari daerah kedua dan kekerasan Vickers rata-rata HVdasar dari lembaran baja pertama memenuhi  $HV_{dasar} - 30 \leq HV2 \leq HV_{dasar} + 30$ .



**GAMBAR 4**

(51) I.P.C : C11D 1/29 2006.1; C11D 3/386 2006.1; C11D 11/00 2006.1; C11D 3/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110598	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-20	(72) Nama Inventor : Stephen Norman BATCHELOR, GB Neil Stephen BURNHAM, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19183228.6 28-JUN-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut suatu komposisi detergen, yang mencakup: (a) dari 0,0005 hingga 0,5% berat dari suatu enzim lipid esterase; (b) dari 2 hingga 25% berat dari suatu alkohol eter sulfat dari formula  $R-(OCH_2CH_2)_nOSO_3H$  dimana n adalah dari 5 hingga 15, disukai dari 6 hingga 15, lebih disukai dari 7 hingga 15, paling disukai 7 hingga 12; dan (c) dari 0,2 hingga 50% berat, dari surfaktan selain surfaktan yang ditentukan dalam (b); juga invensi ini menyangkut suatu metode domestik untuk memberi perlakuan suatu tekstil; dan penggunaan dari suatu alkohol eter sulfat dari formula  $R-(OCH_2CH_2)_nOSO_3H$  dimana R adalah rantai alkil C16 dan/atau C18 linier jenuh atau tidak jenuh tunggal dan dimana n adalah dari 7 hingga 15, disukai 8 hingga 12, untuk mengurangi jumlah lipase yang tersisa dalam lemak pada pakaian setelah dicuci.

(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.1; A61F 13/42 2006.1; A61F 13/514 2006.1

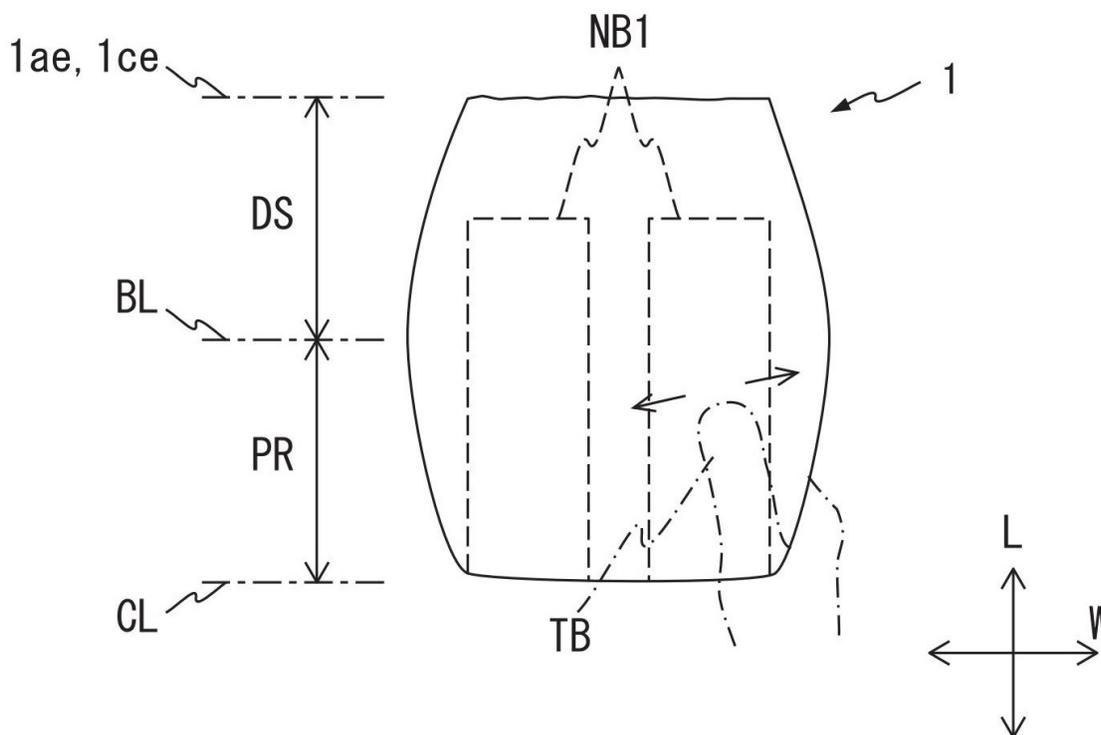
(21) No. Permohonan Paten : P00202110568	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20	(72) Nama Inventor : Tomomi ISOGAI, JP Satoru SAKAGUCHI, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-114942 20-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu perasaan lembut pada permukaan luar dari suatu benda penyerap, suatu popok sekali-pakai (1) meliputi suatu penyerap, suatu lembaran tahan-bocor tidak-permeabel-cairan, suatu lembaran antara, dan suatu lembaran eksterior. Suatu daerah bertumpang-tindih pertama dimana lembaran eksterior dan lembaran antara bertumpang-tindih satu sama lain dalam arah ketebalan benda dibagi menjadi suatu daerah terikat pertama dimana lembaran eksterior dan lembaran antara terikat ke satu sama lain dan suatu daerah tidak-terikat pertama (NB1) dimana lembaran eksterior dan lembaran antara tidak terikat ke satu sama lain. Di daerah tidak-terikat pertama tersebut lembaran eksterior dapat tergelincir dalam hubungan dengan lembaran antara sedikitnya dalam arah lebar benda (W).

GAMBAR 10

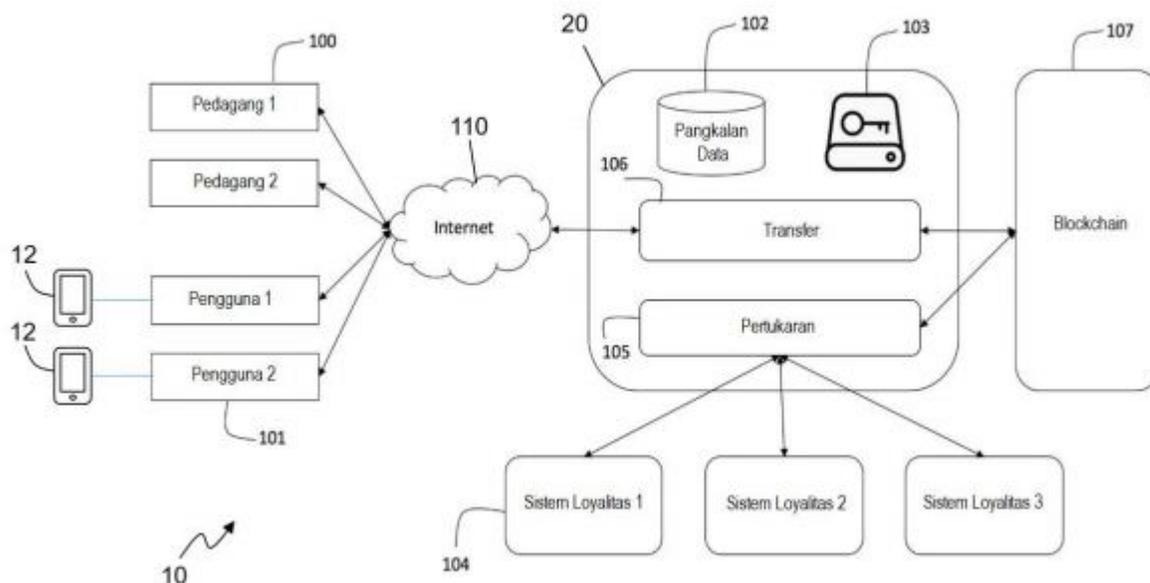


(21) No. Permohonan Paten : P00202110478	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SINGAPORE AIRLINES LIMITED 25 Airline Road Airline House Singapore 819829 (SG)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19	(72) Nama Inventor : SHANMUGAM, Arun Sabarirajan, SG WEERASEKARA, Dinusha, SG KANDACHERI, Ranjith, SG TAN, Siakchuah, SG
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANGKAT MANAJEMEN TRANSAKSI DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK MEMFASILITASI TRANSAKSI SERENTAK

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memfasilitasi transaksi blockchain bersamaan untuk sejumlah pengguna dalam sistem transaksi yang memiliki akun blockchain pengguna masing-masing yang masing-masing memiliki saldo token terdiri dari penyediaan, pada jaringan blockchain, akun agregator yang memiliki saldo token; menghasilkan sejumlah akun turunan dari akun agregator; memulai secara berkala, di jaringan blockchain, sejumlah transaksi top-up untuk mentransfer token dari akun agregator ke sejumlah akun turunan; dan menambah secara bersamaan saldo token masing-masing untuk sejumlah pengguna dengan memulai, di jaringan blockchain, sejumlah transaksi top-up pengguna untuk mentransfer token dari sejumlah akun turunan ke akun blockchain pengguna.



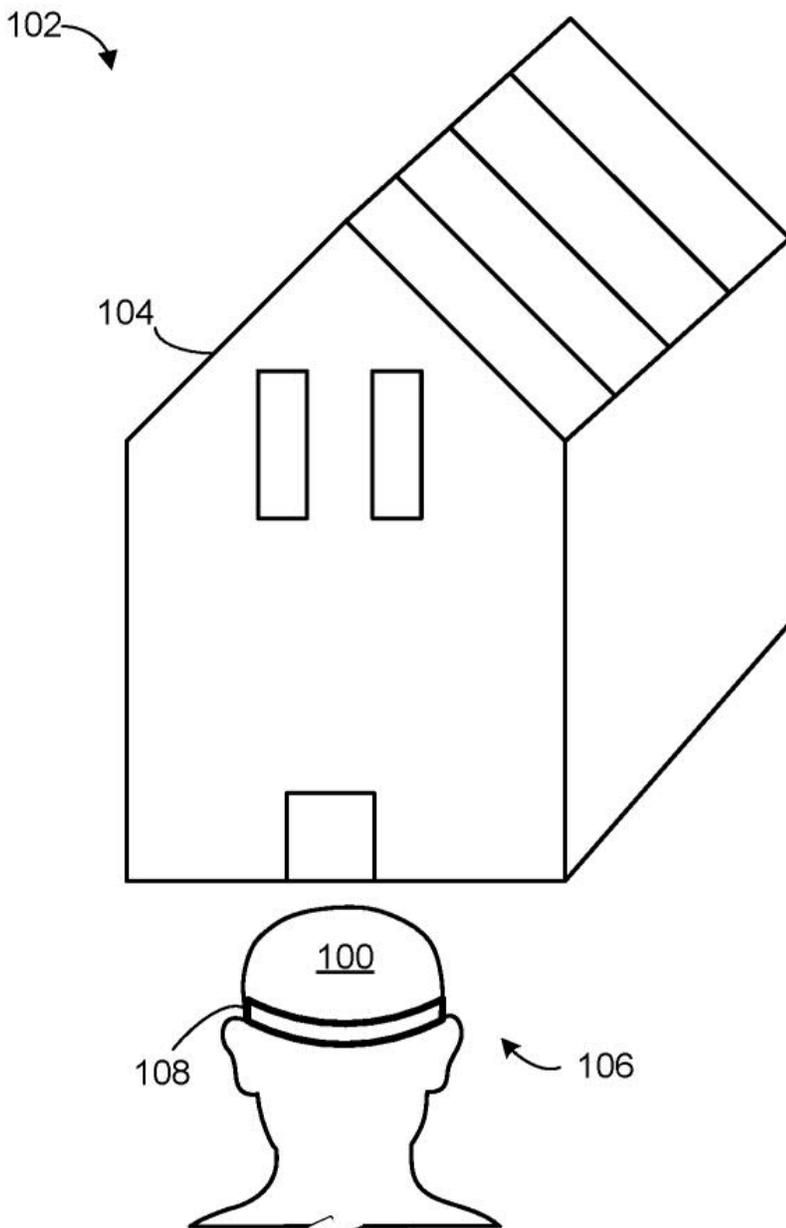
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110338	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : SCHONBERGER, Johannes Lutz, DE POLLEFEYS, Marc Andre Leon, BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/418,670 21-MAY-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : LOKALISASI BERBASIS-CITRA

(57) Abstrak :

Metode lokalisasi berbasis-citra mencakup, pada peranti kamera, menangkap sejumlah citra dari lingkungan dunia nyata. Kumpulan fitur citra pertama terdeteksi dalam citra pertama dari sejumlah citra. Sebelum set fitur citra tambahan terdeteksi dalam sejumlah citra lain, kumpulan fitur citra pertama ditransmisikan ke peranti jarak jauh yang dikonfigurasi untuk memperkirakan pose peranti kamera berdasarkan fitur citra yang terdeteksi dalam sejumlah citra. Saat kumpulan fitur citra tambahan terdeteksi dalam sejumlah citra lain, kumpulan fitur citra tambahan ditransmisikan ke peranti jarak jauh. Perkiraan pose peranti kamera diterima dari peranti jarak jauh.



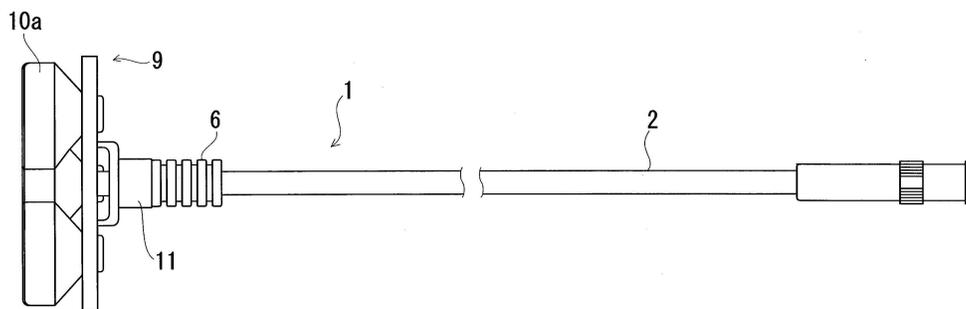
GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202110268	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20	FUJI SYSTEMS CORPORATION 23-14, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Toshihiko SATO, JP Yusuke MURANISHI, JP Akihiro ASAI, JP
2019-092810 16-MAY-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGGEGGAM DAN PENGHISAP ORGAN

(57) Abstrak :

ALAT PENGGEGGAM DAN PENGHISAP ORGAN Invensi ini dimaksudkan untuk menyediakan alat pengangkat dan penggenggam organ yang mampu mengurangi ketinggian dari alat pengangkat dan penggenggam, mampu menyediakan bidang pandang untuk endoskopi, mampu menyediakan ruang untuk operasi, dan termasuk cangkir pengangkat yang responsif terhadap deformasi organ dan tidak mungkin terlepas. Alat pengangkat dan penggenggam organ (1) dari invensi ini mencakup badan tabung pengangkat (2) dan sejumlah cangkir pengangkat (10a, 10b, 10c) untuk pengangkat organ yang disediakan di bagian ujung depan badan tabung pengangkat. Alat pengangkat dan penggenggam organ menghisap, mengangkat, dan menggenggam organ dengan menggunakan tenaga hisap yang dihasilkan oleh cangkir hisap. Cangkir hisap dipegang oleh pemegang berbentuk cincin (9) yang disediakan di bagian ujung depan badan tabung, dan lensa melingkar (27) disediakan di bagian ujung terbuka dari masing-masing cangkir hisap.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 19/196 2014.1 H04N 19/186 2014.1

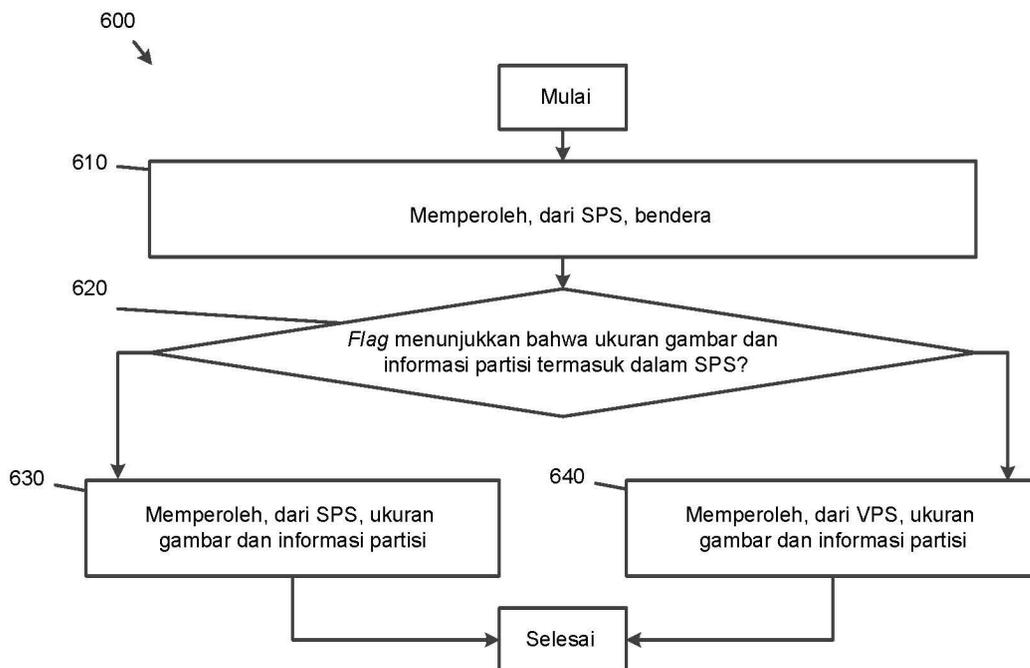
(21) No. Permohonan Paten : P00202110068	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-20	(72) Nama Inventor : CHOI, Byeongdoo , KR WENGER, Stephan , DE LIU, Shan, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 62/907,344 27-SEP-19 United States of America 17/026,967 21-SEP-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENANDAAN UKURAN GAMBAR YANG EFISIEN DAN INFORMASI PARTISI DALAM ALIRAN BIT VIDEO

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENANDAAN UKURAN GAMBAR YANG EFISIEN DAN INFORMASI PARTISI DALAM ALIRAN BIT VIDEO Metode pensinyalan yang efisien dari ukuran gambar dan informasi partisi dalam aliran bit video, dilakukan oleh setidaknya satu prosesor dan termasuk memperoleh, dari kumpulan parameter urutan (SPS) yang mengacu pada gambar yang dikodekan, sebuah flag yang menunjukkan apakah ukuran gambar dan informasi partisi dari gambar kode disertakan dalam SPS, dan menentukan apakah flag yang diperoleh menunjukkan bahwa ukuran gambar dan informasi partisi disertakan dalam SPS. Metode selanjutnya termasuk berdasarkan flag yang ditentukan untuk menunjukkan bahwa ukuran gambar dan informasi partisi termasuk dalam SPS, memperoleh, dari SPS, ukuran gambar dan informasi partisi, dan berdasarkan flag yang ditentukan untuk menunjukkan bahwa ukuran gambar dan informasi partisi tidak termasuk dalam SPS, memperoleh, dari kumpulan parameter video (VPS), ukuran gambar dan informasi partisi yang disertakan dalam VPS.

**GAMBAR 6**



(51) I.P.C : C12N 7/04 (2006.01); A61K 39/187 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01); C12N 15/40 (2006.01); G01N 33/571 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202110042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA (CHINA) CO., LTD. No. 299 Xiangtai Road, Taizhou, Jiangsu 225300, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	Nama Inventor : Ning CHEN, CN Xiaohong JIANG, CN
Data Prioritas :	(72) Huanhuan LIU, CN Chao TONG, CN Jiaying WANG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
PCT/CN2019/083197 18-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : VIRUS DEMAM BABI KLASIK REKOMBINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang kesehatan hewan. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan virus demam babi klasik rekombinan yang meliputi setidaknya satu substitusi dalam epitop dari protein E2 secara spesifik dikenali oleh antibodi monoklonal 6B8. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan komposisi imunogenik yang mengandung CSFV dari invensi ini dan penggunaan komposisi imunogenik untuk mencegah dan/atau mengobati penyakit yang berkaitan dengan CSFV pada hewan. Terlebih lagi, invensi ini menyediakan metode atau kit untuk diferensiasi hewan yang terinfeksi dengan CSFV dari hewan yang divaksinasi dengan komposisi imunogenik dari invensi ini. Invensi ini juga menyediakan virus yang dilemahkan demam babi klasik.

(51) I.P.C : A61P 3/10 2006.1 A61K 31/4184 2006.1 A61P 5/14 2006.1 A61P 7/00 2006.1 A61P 9/00 2006.1 A61P 17/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/833,031 12-APR-19 United States of America

62/932,629 08-NOV-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MITOBRIDGE, INC.  
1030 Massachusetts Avenue Suite 200 Cambridge, MA 02138 (US)

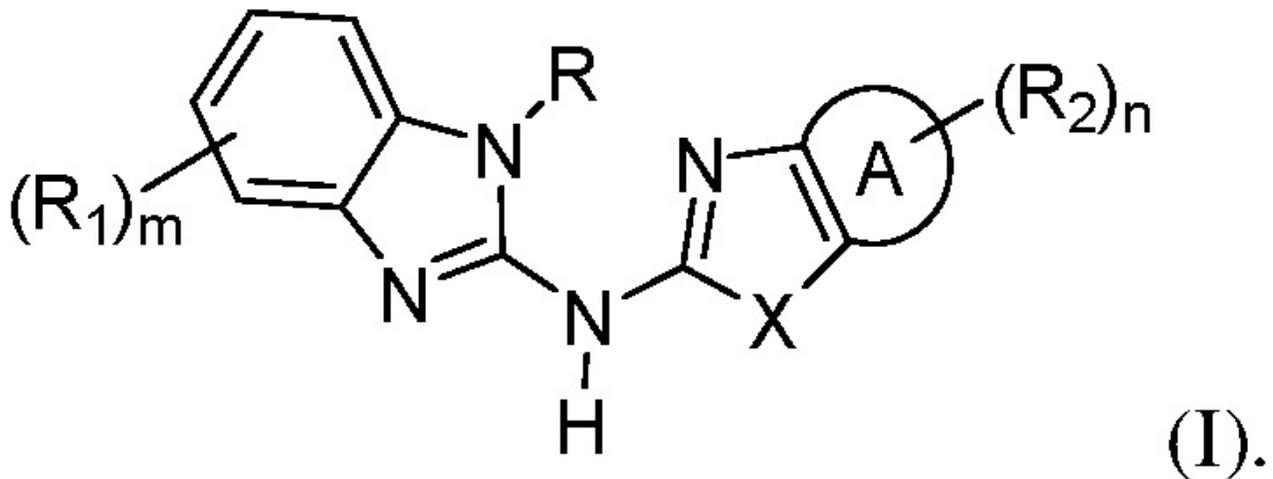
(72) Nama Inventor :  
BIDDLE, Margaret, US  
KLUGE, Arthur, US  
SASMAL, Sanjita, IN  
LAGU, Bharat, US  
WU, Xinyuan, US  
OGIYAMA, Takashi, JP  
BELL, Eric, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PENGINDUKSI HMOX1

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari Struktur (I) sebagai penginduksi heme oksigenase 1 (HMOX 1). (I). Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode pengendalian aktivitas atau jumlah, atau keduanya aktivitas dan jumlah, dari heme-oksigenase 1 pada suatu subjek mamalia. Definisi dari variabel disediakan di sini.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00258

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/00 (2006.01); C12N 15/77 (2006.01); C12P 13/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-21	Nama Inventor : Su Jin CHOI, KR Imsang LEE, KR
Data Prioritas :	(72) Heeyeong KIM, KR Byeong Soo KIM, KR Kwang Woo LEE, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
10-2020-0027322 04-MAR-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA TERMODIFIKASI DARI GLUTAMIN SINTETASE DAN METODE PRODUKSI L-GLUTAMIN MENGGUNAKAN POLIPEPTIDA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan polipeptida termodifikasi dari glutamin sintetase yang mempunyai aktivitas ditingkatkan dan metode produksi L-glutamin menggunakan polipeptida tersebut. Karena produksi L-glutamin dapat ditingkatkan dengan menggunakan polipeptida termodifikasi tanpa penurunan laju pertumbuhan dibandingkan dengan galur tipe-liar yang mempunyai aktivitas glutamin sintetase, polipeptida termodifikasi dapat digunakan secara luas untuk produksi skala besar L-glutamin.

(51) I.P.C : G06F 16/907 (2019.01); G06F 16/14 (2019.01); G06F 16/245 (2019.01); G06F 16/58 (2019.01); G06F 17/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109815

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/834,131 15-APR-19 United States of America

62/912,210 08-OCT-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SPORTS DATA LABS, INC.  
1919 Greenleaf Drive, Royal Oak, Michigan 48067, USA

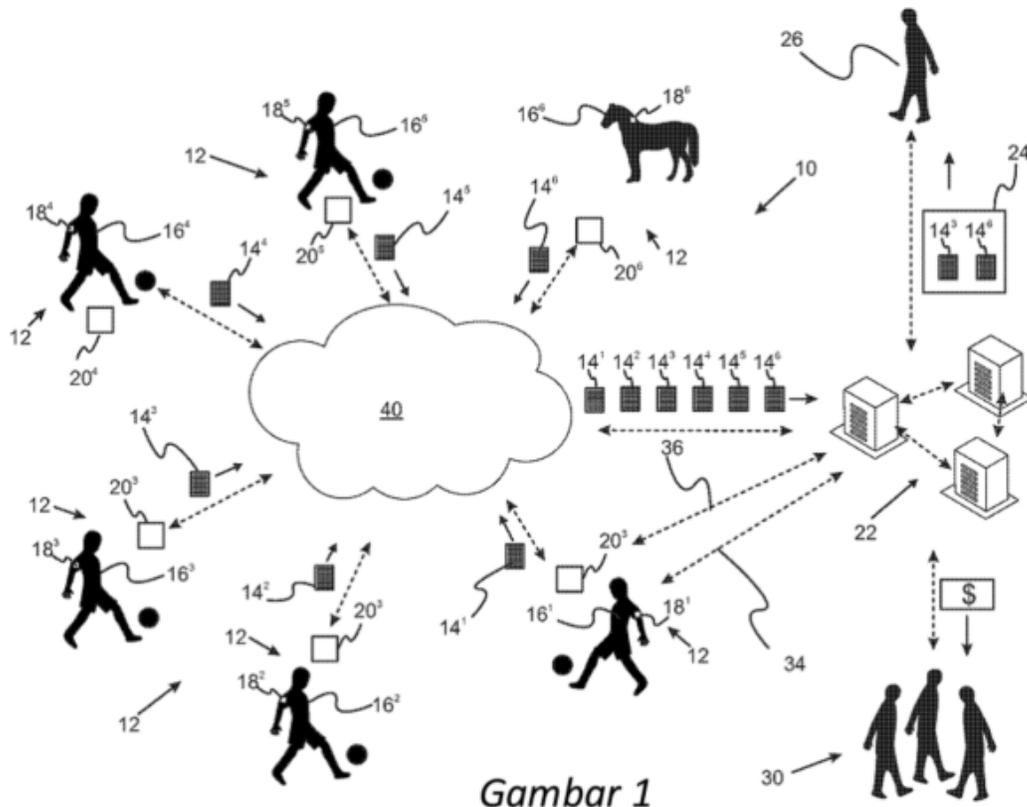
(72) Nama Inventor :  
Mark GORSKI, US  
Vivek KHARE, US  
Stanley MIMOTO, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : MONETISASI DATA HEWAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk monetisasi data hewan mencakup suatu sumber data hewan yang dapat ditransmisikan secara elektronik. Secara karakteristik, sumber data hewan tersebut mencakup sedikitnya satu sensor. Suatu server perantara menerima dan mengumpulkan data hewan tersebut sedemikian sehingga data yang dikumpulkan telah yang disertakan padanya metadata. Metadata tersebut mencakup sedikitnya salah satu dari asal data hewan tersebut atau ciri-ciri personal dari individu yang darinya data hewan tersebut berasal. Server perantara tersebut memberikan data hewan yang diminta ke seorang pengakuisisi data untuk bahan pertimbangan. Data hewan yang diminta tersebut dapat mencakup data hewan simulasi. Server perantara tersebut juga akan mendistribusikan sedikitnya sebagian dari pertimbangan tersebut ke sedikitnya satu stakeholder. Server perantara tersebut mencakup suatu server komputer tunggal atau sejumlah server komputer yang berinteraksi.



Gambar 1

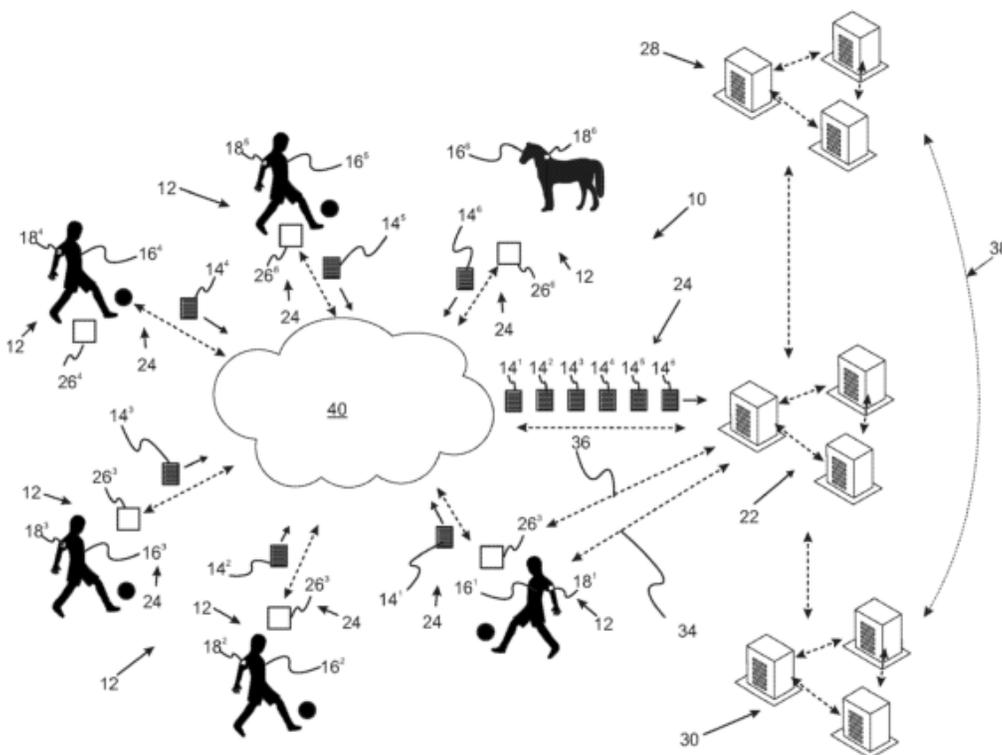
(51) I.P.C : G06F 17/40 (2006.01); G06F 17/18 (2006.01); G06F 16/903 (2019.01); G06F 16/906 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SPORTS DATA LABS, INC. 1919 Greenleaf Drive, Royal Oak, Michigan 48067, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20	(72) Nama Inventor : Mark GORSKI, US Vivek KHARE, US Stanley MIMOTO, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(30) 62/833,970 15-APR-19 United States of America 62/912,822 09-OCT-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PREDIKSI DATA HEWAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem spekulasi untuk menyediakan data hewan dan indikator prediktif daripada mencakup satu atau lebih sensor sumber yang mengumpulkan data hewan dari individu yang ditargetkan. Secara karakteristik, data hewan dapat ditransmisikan secara elektronik. Subsistem komputasi menerima data hewan. Setidaknya sebagian dari data hewan ditransformasi oleh subsistem komputasi atau satu atau lebih sensor menjadi indikator prediktif untuk individu yang ditargetkan atau sekelompok individu yang ditargetkan. Subsistem komputasi dapat dioperasikan untuk menyediakan indikator prediktif dan secara opsional setidaknya sebagian dari data hewan ke pengguna. Secara menguntungkan, transmisi subsistem menyediakan transmisi data hewan untuk subsistem komputasi.



GAMBAR 1

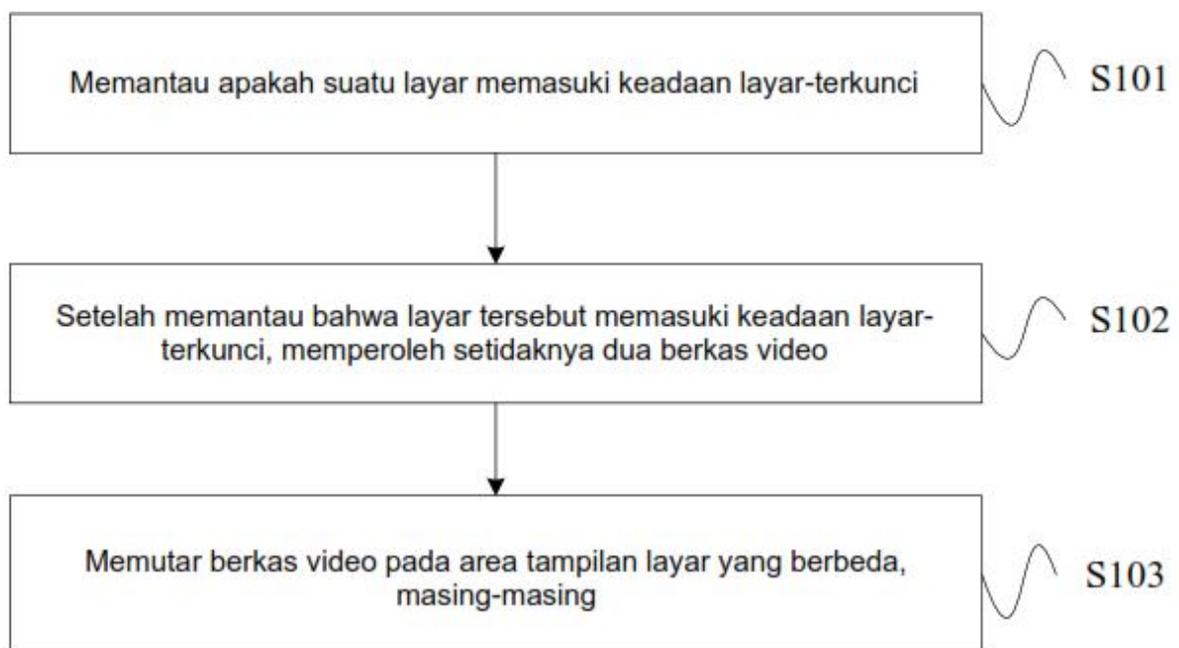
(51) I.P.C : H04N 21/431 (2011.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109695	(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 : 18-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Yumin YUAN, CN
201910374011.9 07-MAY-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : METODE PEMUTARAN-ULANG LAYAR-BELAH, PERALATAN DAN ALAT UNTUK VIDEO LAYAR KUNCI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pemutaran-ulang layar-belah, peralatan dan alat untuk video layar kunci dan media penyimpanan. Metode tersebut termasuk: memantau apakah suatu layar memasuki keadaan layar-terkunci; setelah memantau bahwa layar tersebut memasuki keadaan layar-terkunci, memperoleh setidaknya dua berkas video; memutar berkas video tersebut pada area tampilan layar yang berbeda, masing-masing; dimana sejumlah area tampilan konsisten dengan sejumlah berkas video. Invensi ini dapat mengimplementasikan pemutaran-ulang layar-belah untuk video layar kunci tanpa mengubah perangkat keras terminal, sehingga secara efektif meningkatkan efisiensi pemutaran-ulang video, memfasilitasi pemopuleran dan aplikasi, dan memberikan pengalaman pengguna yang baik.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00181

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/77 (2006.01); C12N 9/06 (2006.01); C12N 9/10 (2006.01); C12N 9/18 (2006.01); C07K 14/34 (2006.01); C12P 13/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109672	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Lan HUH, KR Nara KWON, KR Chang Il SEO, KR
10-2019-0046934 22-APR-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : MIKROORGANISME DENGAN KAPASITAS PRODUKSI L-HISTIDIN YANG DITINGKATKAN DAN METODE PRODUKSI HISTIDIN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

(57) Abstrak :

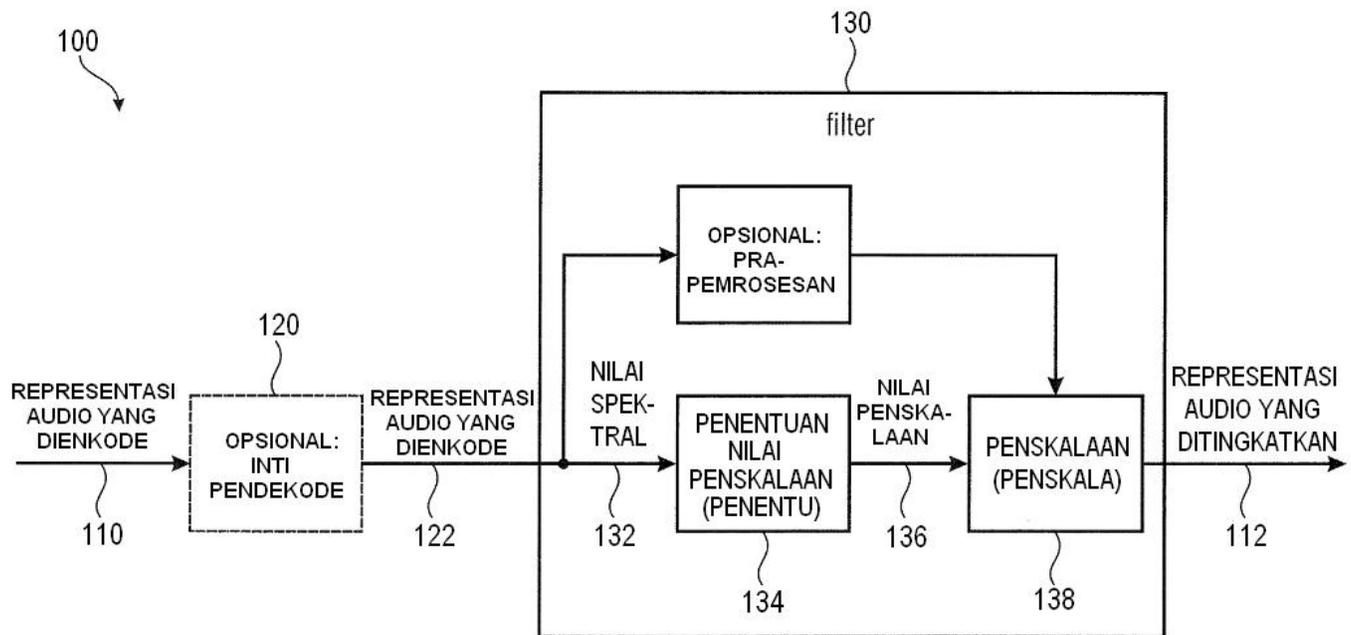
Disediakan mikroorganisme yang mempunyai kemampuan produksi L-histidin yang ditingkatkan dan metode produksi histidin menggunakan mikroorganisme tersebut.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109637			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20			(72)	Nama Inventor : Guillaume FUCHS, FR Srikanth KORSE, IN Emmanuel RAVELLI, FR
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
	PCT/EP2019/059355	11-APR-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022				

(54) Judul Invensi : PENDEKODE AUDIO, PERALATAN UNTUK MENENTUKAN SETELAN NILAI YANG MENDEFINISIKAN KARAKTERISTIK FILTER, METODE UNTUK MENYEDIAKAN REPRESENTASI AUDIO YANG DIDEKODEKAN, METODE UNTUK MENENTUKAN SETELAN NILAI YANG MENDEFINISIKAN KARAKTERISTIK FILTER DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu pendekode audio untuk menyediakan suatu representasi audio yang didekodekan berdasarkan suatu representasi audio yang dienkodekan meliputi suatu filter untuk menyediakan suatu representasi audio yang ditingkatkan dari representasi audio yang didekodekan. Filter tersebut dikonfigurasi untuk mendapatkan sejumlah nilai penskalaan, yang terkait dengan bin frekuensi atau rentang frekuensi yang berbeda, berdasarkan nilai spektral dari representasi audio yang didekodekan yang terkait dengan bin frekuensi atau rentang frekuensi yang berbeda, dan filter tersebut dikonfigurasi untuk menskalakan nilai spektral dari representasi sinyal audio yang didekodekan, atau suatu versi yang diproses sebelumnya, yang menggunakan nilai penskalaan, untuk mendapatkan representasi audio yang ditingkatkan. Suatu peralatan untuk menentukan suatu set dari nilai yang mendefinisikan karakteristik dari suatu filter untuk menyediakan suatu representasi audio yang ditingkatkan berdasarkan suatu representasi audio yang didekodekan (122;322) juga dijelaskan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01N 27/00 2006.1 G01N 27/22 2006.1 G01M 3/40 2006.1 G01N 27/02 2006.1 B23K 31/12 2006.1 E02D 29/16 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109430

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PUV 2019-36081	03-APR-19	Czech Republic

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
A.W.A.L. S.R.O.  
Elišova 393/20, 160 00 Praha 6, CZECH

(72) Nama Inventor :  
MISAR, Ivan, CZ  
NOVOTNÝ, Marek, CZ  
PELECH, Marcel, CZ

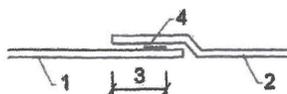
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lasman Sitorus S.H., M.H.  
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB  
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : ELEMEN PENGISOLASI, KHUSUSNYA POTONGAN, METODE PEMERIKSAAN LAS DAN PELEBURAN ELEMEN-ELEMEN PENGISOLASI DAN SISTEM KONTROL LAS DAN PELEBURAN ELEMEN-ELEMEN PENGISOLASI

(57) Abstrak :

ELEMEN PENGISOLASI, KHUSUSNYA POTONGAN, METODE PEMERIKSAAN LAS DAN PELEBURAN ELEMEN-ELEMEN PENGISOLASI DAN SISTEM KONTROL LAS DAN PELEBURAN ELEMEN-ELEMEN PENGISOLASI Pokok dari invensi ini didasarkan pada elemen pengisolasi, khususnya satu potongan atau elemen pengisolasi lainnya, yang disambung secara khusus dengan peleburan atau pengelasan, yang disediakan pada sedikitnya satu sisi dengan suatu elemen yang mudah terbakar atau dapat dirusak secara panas dan dapat menghantarkan listrik. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode pemeriksaan las dan peleburan elemen pengisolasi, khususnya potongan. Invensi ini selanjutnya menyediakan suatu sistem kontrol untuk pengelasan dan peleburan elemen pengisolasi yang dibentuk oleh suatu elemen pengisolasi yang di satu sisi dilengkapi dengan suatu film yang dapat menghantarkan listrik sintetik yang mudah terbakar untuk menentukan kualitas las dan peleburan ke substrat dan dan suatu peranti untuk mengukur variabel listrik untuk mendeteksi keberadaan film yang dapat menghantarkan listrik sintetik yang mudah terbakar setelah penyambungan elemen pengisolasi secara panas.

1/1



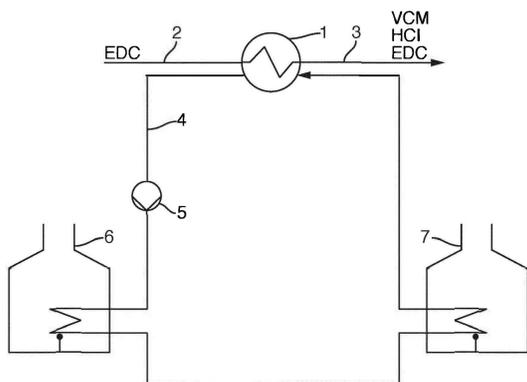
Gbr. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109369	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THYSSENKRUPP AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
Data Prioritas :	VINNOLIT GMBH & CO.KG Chemiepark GENDORF, Industrieparkstr. 1, 84508 Burgkirchen, Germany
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : POPPE, Alexander, DE KAMMERHOFER, Peter, AT KREJCI, Klaus, DE
10 2019 206 154.0 30-APR-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN INSTALASI UNTUK MEMPRODUKSI VINIL KLORIDA DARI 1,2-DIKLOROETANA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi vinil klorida dengan pembelahan termal katalitik 1,2-dikloroetana, dimana panas yang dibutuhkan untuk pembelahan termal diberikan melalui media perpindahan panas cair atau kondensasi, dimana, menurut invensi ini, media perpindahan panas (4) setidaknya dipanaskan sebagian melalui panas buang dari instalasi untuk pembakaran residu cair dan/atau gas dari instalasi kimia. Pokok bahasan dari invensi ini selanjutnya adalah instalasi untuk memproduksi vinil klorida dengan pembelahan termal katalitik 1,2-dikloroetana, yang terdiri dari setidaknya satu reaktor (1) dimana pembelahan termal terjadi dan setidaknya satu alat pemanas pertama (6), dimana media reaksi dipanaskan dalam reaktor (1) melalui media perpindahan panas, dimana sistem selanjutnya terdiri dari setidaknya satu alat pemanas kedua (7) yang dioperasikan dengan menggunakan panas buang untuk memanaskan media reaksi. Hal ini menciptakan kemungkinan setidaknya untuk sementara menyediakan panas yang dibutuhkan untuk pembelahan termal dari panas buang yang tidak mahal. Misalnya, media perpindahan panas dapat dipanaskan sementara secara eksklusif melalui alat pemanas kedua (7) yang dioperasikan dengan cara panas buang, misalnya dapat berupa panas buang dari instalasi untuk memproduksi vinil klorida.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07K 16/08 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109081	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMUNOCORE LIMITED 92 Park Drive Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20	(72) Nama Inventor : Mary Marguerita CONNOLLY, GB Sara Crespillo TORREÑO, GB Richard SUCKLING, GB Marcin DEMBEK, GB Jose DONOSO, GB Katrin WIEDERHOLD, GB Andrew KNOX, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1904328.0 28-MAR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGIKATAN MOLEKUL SPESIFIK UNTUK PROTEIN PEMBUNGKUS HBV

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan molekul-molekul pengikat spesifik yang mengikat peptida GLSPTVWLSV (Rangkaian ID NO: 1) restriksi HLA-A\*02 yang dihasilkan dari protein pembungkus HBV. Molekul-molekul pengikat spesifik tersebut dapat terdiri dari domain-domain variabel TCR alfa dan/atau beta dan dapat terdiri dari mutan-mutan non-alamiah dalam domain variabel alfa dan/atau beta relatif terhadap suatu TCR asli. Molekul-molekul pengikat spesifik dari invensi ini secara khusus sesuai untuk penggunaan reagen-reagen imunoterapi baru untuk pengobatan infeksi atau penyakit menular.

GAMBAR 1

URUTAN ID NO: 2 Urutan asam amino dari daerah ekstraseluler scaffold rantai alfa. CDR digarisbawahi. Daerah konstanta ekstraseluler ditunjukkan dengan huruf miring. Suatu residu sistein tidak-asli ditampilkan dalam huruf tebal (pada posisi 48 dari daerah konstan).

```

      10      20      30      40      50      60
AKEVEQNSGP LSVPEGAIAS LNCTYSDRGS QFFWYRQYS GKSPELIMSI YSNGDKEDGR
      70      80      90     100     110     120
FTAQLNKASQ YVSLLRDSQ PSDSATYLCA VRNYNTDKLI FGTGTRLQVF PNIQNPDPAV
      130     140     150     160     170     180
YQLRDSKSSD KSVCLFTDFD SQTNVSQSKD SDVYITDKCV LDMRSMDFKS NSAVAVSNKS
      190
DFACANAFNN SIIPEDT

```

URUTAN ID NO: 3 Urutan asam amino dari daerah ekstraseluler scaffold rantai beta. CDR digarisbawahi. Daerah konstanta ekstraseluler ditunjukkan dengan huruf miring. Suatu residu sistein tidak-asli ditampilkan dalam huruf tebal (pada posisi 57 dari daerah konstan). Asam-asam amino tidak-asli tambahan pada posisi 75 dan posisi 89 dari daerah konstan juga ditampilkan dalam huruf tebal.

```

      10      20      30      40      50      60
NAGVTQTPKF QVLKTGQSM T LQCAQDMNHE YMSWYRQDPG MGLRLIHYSV GAGITDQGEV
      70      80      90     100     110     120
PNGYNVSRST TEDFFLRLLS AAPSQTSVYF CASSYATGGT GELFFGEGSR LTVLEDLKNV
      130     140     150     160     170     180
FPPEVAVFEP SEAEISHTQK ATLVCLATGF YPDHVLSNW VNGKEVHSGV CTDPQPLKEQ
      190     200     210     220     230     240
PALNDSRYAL SSRLRVSATF WQDPRNHFRC QVQFYGLSEN DEWTQDRAP VTQIVSAEAW
GRAD

```

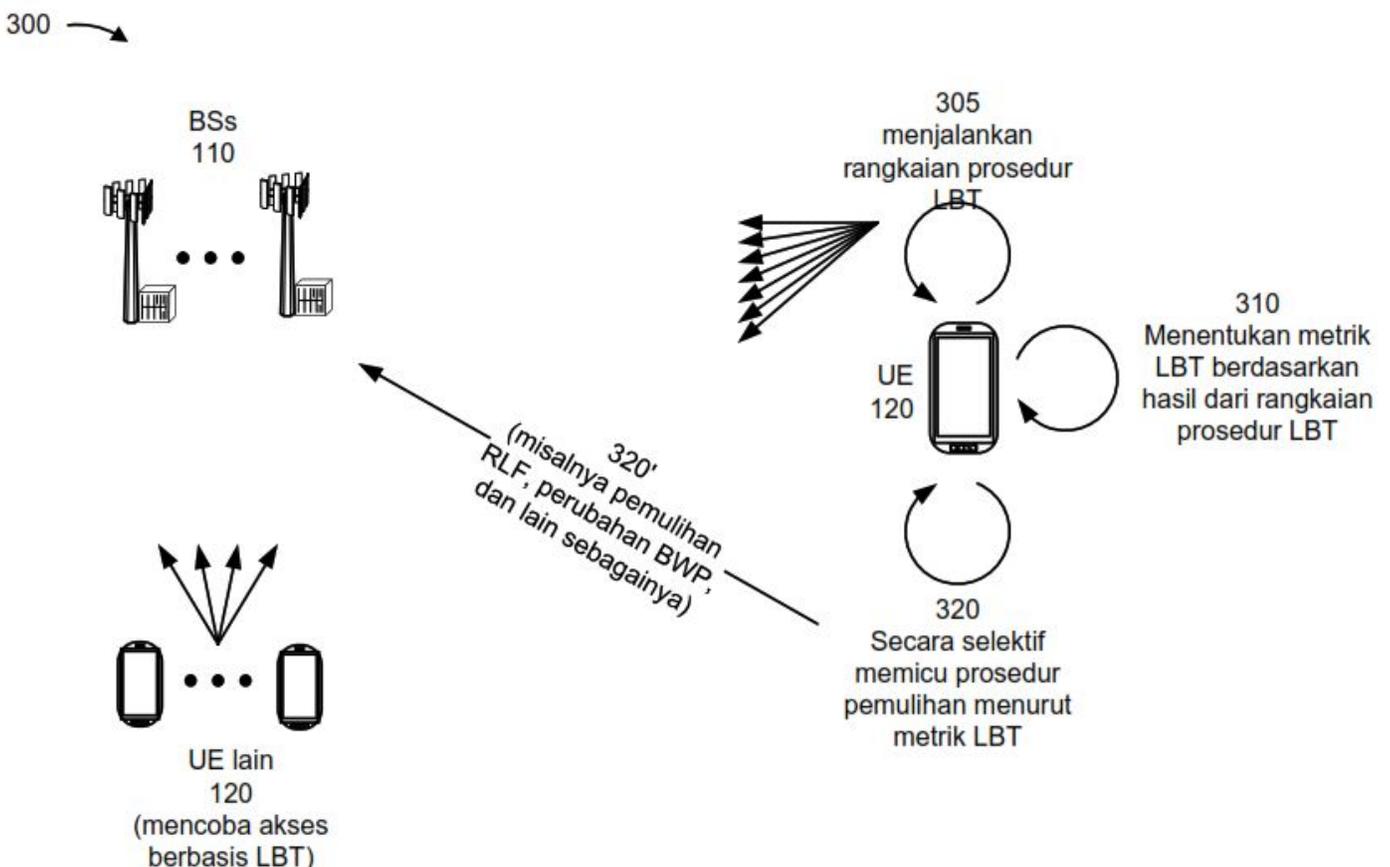
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108938	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	(72) Nama Inventor : Pravjyot Singh DEOGUN, IN Kapil BHATTAD, IN Ozcan OZTURK, US Xiaoxia ZHANG, CN Jing SUN, US Ananta Narayanan THYAGARAJAN, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201941017594 02-MAY-19 India	
16/793,853 18-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGUKURAN KONGESTI SALURAN

(57) Abstrak :

Uraian invensi ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan untuk pengukuran kemacetan saluran berbasis kegagalan dengar sebelum bicara (LBT) dan pemicu pemulihan. Dalam satu aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan metrik LBT berdasarkan hasil percobaan untuk melakukan transmisi uplink sehubungan dengan prosedur LBT. Misalnya, UE dapat menentukan kuantitas absolut kegagalan LBT, rasio transmisi uplink yang gagal dengan total upaya transmisi uplink, kuantitas absolut keberhasilan LBT, atau jenis metrik LBT lainnya. UE dapat memicu tindakan pemulihan, seperti tindakan pemulihan kegagalan link radio (RLF) atau pergantian bagian bandwidth, berdasarkan penentuan bahwa metrik LBT memenuhi ambang batas.



Gambar 3A

(21) No. Permohonan Paten : P00202108859

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
1904528.5 01-APR-19 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TOKAMAK ENERGY LTD  
173 Brook Drive, Milton, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, United Kingdom

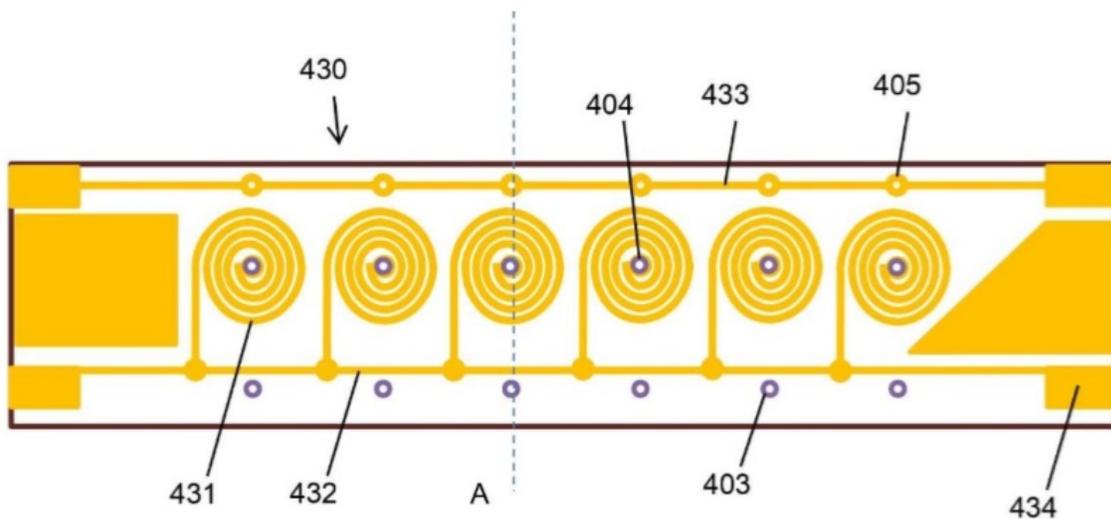
(72) Nama Inventor :  
Rod BATEMAN, GB  
Robert SLADE, GB  
Bas VAN NUGTEREN, NL

(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 : ISOLASI PARSIAL DENGAN KOIL PICKUP DIAGNOSTIK

(57) Abstrak :

Suatu lapisan isolasi parsial digunakan dalam koil magnet HTS. Lapisan isolasi parsial tersebut meliputi badan isolasi (401) yang di dalamnya memiliki satu rangkaian jalur penaut dan satu rangkaian jalur pickup. Setiap jalur penaut adalah konduktif secara elektrik dan secara elektrik terhubung ke permukaan pertama dan kedua dari lapisan isolasi parsial, untuk menyediakan lintasan listrik antara permukaan pertama dan kedua tersebut. Setiap jalur pickup konduktif secara elektrik dan terhubung secara induktif ke jalur penaut masing-masing, dan diisolasi secara elektrik dari permukaan pertama dan kedua. Masing-masing jalur pickup dikonfigurasi untuk tersambung ke alat pengukur arus untuk mengukur arus yang diinduksi di jalur pickup oleh perubahan arus yang mengalir di masing-masing jalur penaut.



Gambar 4D

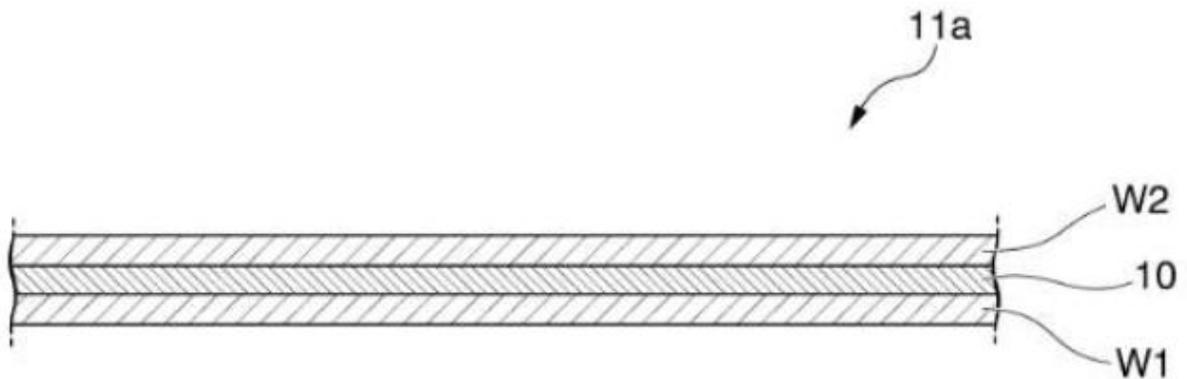
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108810	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-21	Nama Inventor : Kenji NAKAMURA, JP Atsumi SANO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Tomoo OKUBO, JP Masahiro NIWA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : PEREKAT PENGERING DUA-KOMPONEN, FILM TERLAMINASI, PERALATAN PEMBUATAN-FILM TERLAMINASI, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN FILM TERLAMINASI

(57) Abstrak :

Suatu perekat pengering dua-komponen yang menggunakan reaksi pengeringan di antara komposisi poliisosianat (X) dan komposisi polioliol (Y), dimana komposisi poliisosianat (X) termasuk poliisosianat (A), komposisi polioliol (Y) termasuk polioliol (B), dan komposisi poliisosianat (X) dan komposisi polioliol (Y) masing-masing memiliki viskositas elongasi 0,1 hingga 10 Pa.s.



(51) I.P.C : A61P 33/10 (2006.01); C07D 307/82 (2006.01); C07D 407/12 (2006.01); C07D 411/12 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); A61K 31/343 (2006.01); A61K 31/381 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/820,352 19-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC.  
3239 Satellite Blvd. Duluth, Georgia 30096, United States of America

BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

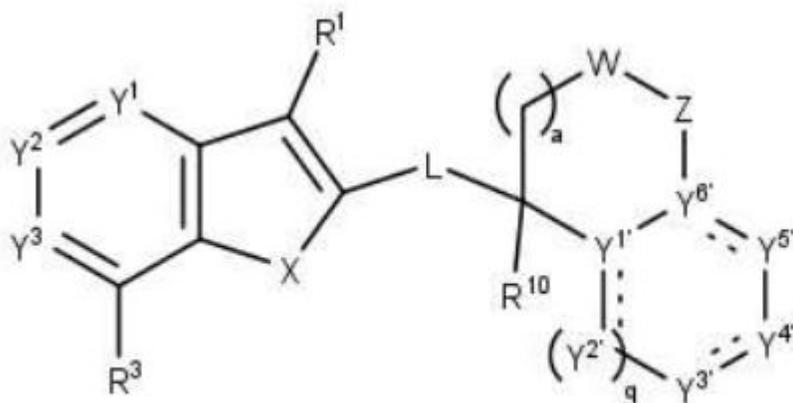
(72) Nama Inventor :  
Alan LONG, US  
Hannes Fiepko KOOLMAN, DE  
Hyoung IK LEE, KR

(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 : SENYAWA ANTELMINTIK AZA-BENZOTIOFENA DAN AZA-BENZOFURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa dari formula: (I) dimana variabel tersebut dijelaskan di sini, atau stereoisomer, tautomer, N-oksida, hidrat, solvat, atau garamnya, komposisi yang meliputi senyawa ini, dan metode untuk pengobatan, pengendalian atau pencegahan infestasi atau infeksi parasit pada hewan yang membutuhkannya dengan memberikan sejumlah efektif senyawa ini pada hewan tersebut.



(I)

(51) I.P.C : A61K 6/838 (2020.01); A61K 8/21 (2006.01); A61Q 11/00 (2006.01); A61K 8/24 (2006.01); A61K 33/06 (2006.01); A61K 33/16 (2006.01); A61K 33/42 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2019900834 13-MAR-19 Australia

2019903859 14-OCT-19 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE  
Grattan Street The University of Melbourne, Victoria 3010 (AU)

(72) Nama Inventor :  
REYNOLDS, Eric Charles, 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 : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MEMPROMOSIKAN MINERALISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk penggunaan termasuk mineralisasi permukaan gigi, khususnya email gigi. Metode mineralisasi lesi hipomineralisasi (termasuk lesi bawah permukaan) pada email gigi yang disebabkan oleh berbagai cara termasuk karies gigi, korosi gigi dan fluorosis juga disediakan. Dalam satu aspek, invensi ini menyediakan metode mineralisasi permukaan atau sub-permukaan gigi yang terdiri dari kontak permukaan atau bawah permukaan gigi dengan amorf kalsium fosfat (ACP) dan/atau amorf kalsium fluorida fosfat (ACFP) yang distabilkan, dan secara bersamaan atau selanjutnya, memanaskan permukaan atau bawah permukaan gigi di mana ACP dan/atau ACFP stabil telah, atau sedang, diterapkan pada suhu yang lebih besar dari 37°C. Dalam aspek lain, invensi ini menyediakan metode mineralisasi permukaan atau sub-permukaan gigi yang terdiri dari kontak permukaan atau bawah permukaan gigi dengan komposisi cairan yang terdiri lebih besar dari 20% b/v amorf kalsium fosfat (ACP) yang distabilkan dan/atau amorf kalsium fluorida fosfat (ACFP).

(51) I.P.C :

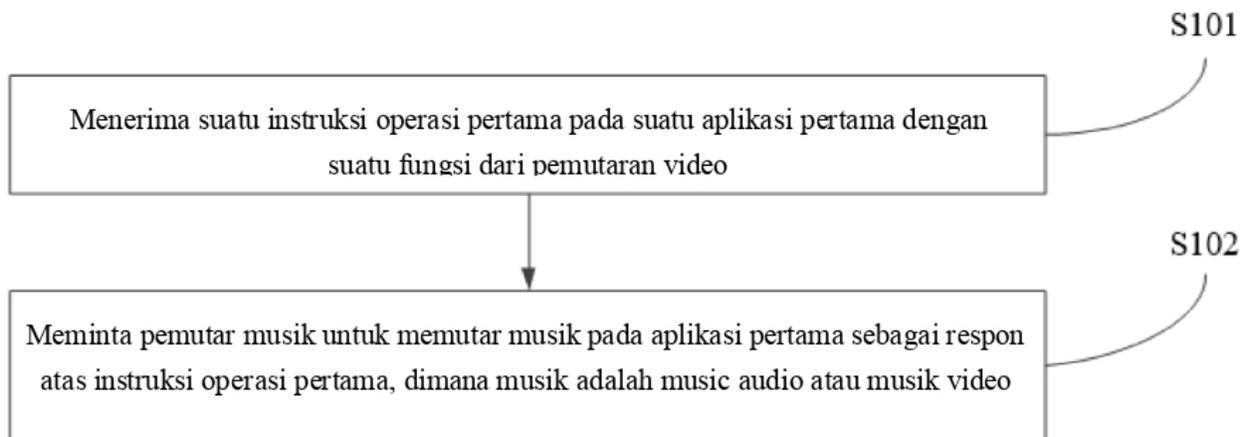
(21) No. Permohonan Paten : P00202108259	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190, China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-21	Nama Inventor : YANG, Yuhao, CN CHEN, Peng, CN NING, Hai, CN SUN, Lei, CN ZHENG, Niwen, CN GAO, Yanjingjing, CN		
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)
(30) 202110204883.8	23-FEB-21	China	
202110227192.X	01-MAR-21	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA		

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT PEMUTARAN MUSIK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat pemutaran musik, dimana metode tersebut meliputi: menerima instruksi pengoperasian pertama dalam aplikasi pertama dengan fungsi pemutaran video; dan meminta pemutar musik untuk memutar musik di aplikasi pertama sebagai respons terhadap instruksi pengoperasian pertama. Sesuai dengan perwujudan pengungkapan ini, musik dapat diputar dalam aplikasi pertama melalui instruksi operasi pertama dari suatu pengguna, menghindari pengguna keluar dari aplikasi pertama dan kemudian masuk ke aplikasi musik untuk memutar musik, dan mengurangi kerumitan operasi dari penggunaannya.

1/4



GAMBAR 1

(51) I.P.C : -

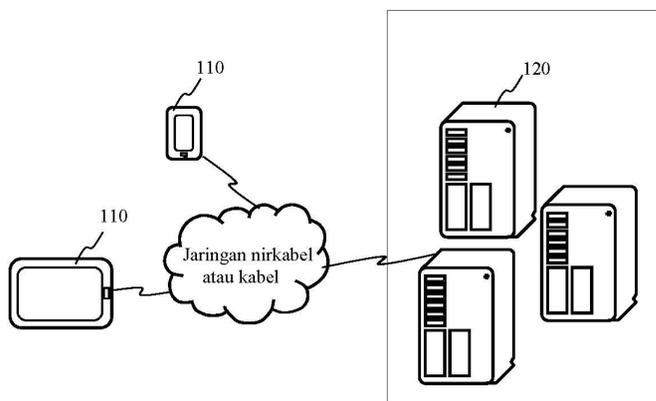
(21) No. Permohonan Paten : P00202108249	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAY-21	Nama Inventor : WEI, Jiacheng, CN
Data Prioritas :	(72) HU, Xun, CN LU, Qingchun, CN ZHANG, Kang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
202010507621.4 05-JUN-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN ADEGAN VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENAMPILKAN ADEGAN VIRTUAL, TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk menampilkan suatu adegan virtual, suatu terminal, dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menampilkan suatu gambar adegan virtual pada suatu layar terminal, gambar adegan virtual termasuk suatu objek virtual yang dikendalikan dalam suatu adegan virtual; mengendalikan, sebagai tanggapan terhadap objek virtual yang dikendalikan yang terletak dalam suatu wilayah pertama dalam adegan virtual, objek virtual yang dikendalikan untuk ditampilkan pada suatu posisi pertama di layar terminal; dan mengendalikan, sebagai tanggapan terhadap objek virtual yang dikendalikan memasuki suatu wilayah kedua dalam adegan virtual, objek virtual yang dikendalikan untuk ditampilkan pada suatu posisi kedua di layar terminal, ada suatu perpindahan dari posisi kedua ke posisi pertama.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : F03D 13/10 (2016.01); F03D 80/50 (2016.01); B66C 1/10 (2006.01); B66C 23/18 (2006.01); B66C 23/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108104

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PA201970143	01-MAR-19	Denmark

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LIFTRA IP APS  
Stationsmestervej 81, 9200 Aalborg SV, Denmark

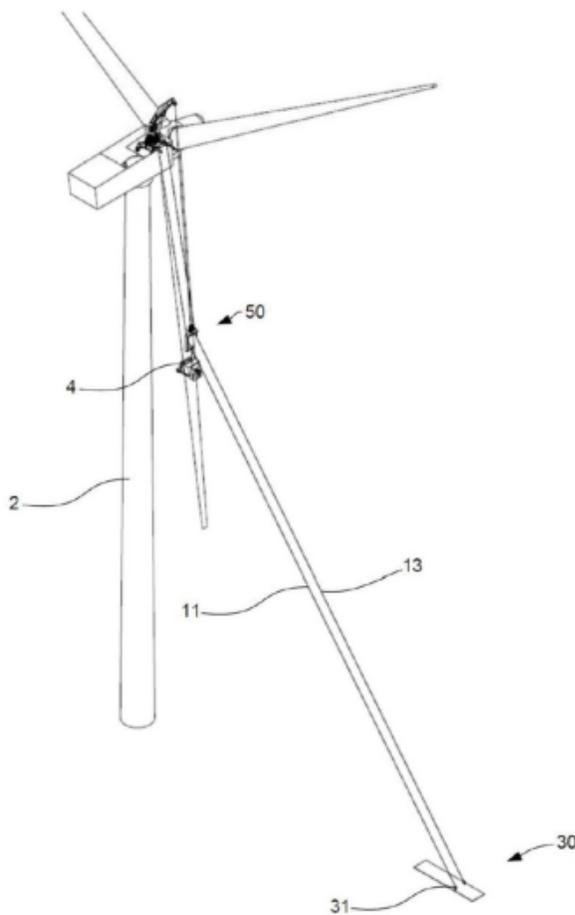
(72) Nama Inventor :  
Per FENGER, DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM DEREK UNTUK MENGANGKAT KOMPONEN TURBIN ANGIN

(57) Abstrak :

Suatu sistem derek untuk memindahkan suatu beban, seperti suatu komponen turbin angin, diantara nasek atau rotor dari suatu turbin angin dan suatu lokasi pada ujung bagian bawah turbin angin pada suatu jarak dari turbin angin, dimana sistem derek terdiri dari suatu derek, derek tersebut disesuaikan untuk dipasang dekat atau dalam nasek dari turbin angin, dimana derek tersebut terdiri dari suatu boom dan dimana derek memiliki sekurang-kurangnya satu poros rotasional, tentang dimana bagian-bagian derek dapat berputar. Invensi selanjutnya berkaitan dengan suatu metode untuk menggerakkan suatu beban, seperti suatu komponen turbin angin, diantara nasek atau rotor dari suatu turbin angin dan suatu lokasi pada ujung bagian bawah dari turbin angin pada suatu jarak dari turbin angin.



**GAMBAR 7**

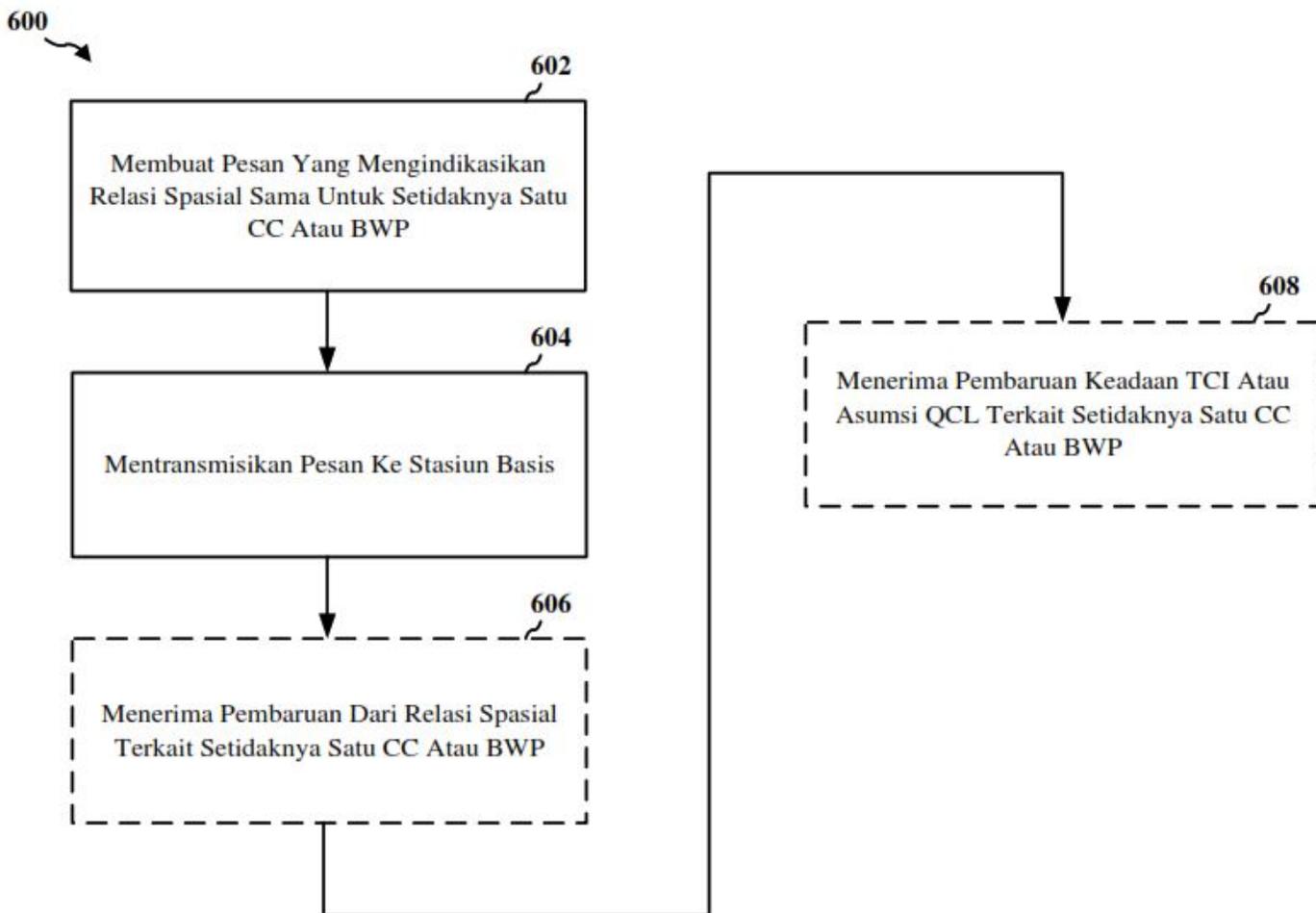
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107920	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20	Nama Inventor : Kiran VENUGOPAL, IN Tao LUO, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Tianyang BAI, CN Jung Ho RYU, US Yan ZHOU, CN Junyi LI, US
(30) 62/826,810 29-MAR-19 United States of America 16/801,672 26-FEB-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENGURANGAN KELEBIHAN PENSINYALAN DENGAN PENGELOMPOKAN SUMBER

(57) Abstrak :

Konfigurasi untuk mengonfigurasi dan memperbarui hubungan spasial dari beberapa sumber daya saluran kontrol uplink fisik (PUCCH) dalam satu pesan, sehingga mengurangi overhead pensinyalan. Peralatan pengguna (UE) menyusun pesan yang terkait dengan setidaknya satu dari sejumlah operator komponen (CC) atau sejumlah bagian bandwidth (BWP) yang menunjukkan hubungan spasial yang sama untuk setidaknya satu dari sejumlah CC atau kumpulan dari BWP. UE mengirimkan pesan ke stasiun basis. Stasiun basis mentransmisikan pesan ke UE yang mengonfigurasi beberapa parameter spasial untuk setidaknya satu dari sejumlah CC, sejumlah BWP, atau sejumlah sumber daya uplink/downlink.



Gambar 6

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107917	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Kapil GULATI, IN
(30) 62/826,878 29-MAR-19 United States of America	Arjun BHARADWAJ, IN
16/803,599 27-FEB-20 United States of America	Sudhir Kumar BAGHEL, IN
	Tien Viet NGUYEN, VN
	Wanshi CHEN, CN
	Shailesh PATIL, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SALURAN KONTROL DUA TAHAP UNTUK KOMUNIKASI UJUNG-KE-UJUNG

(57) Abstrak :

Aspek uraian invensi berikut ini menyediakan metode untuk komunikasi nirkabel oleh perangkat rekan. Metode ini menghasilkan informasi kontrol untuk menjadwalkan komunikasi antar perangkat dekat. Informasi kontrol mencakup porsi pertama dengan kumpulan data pertama dan porsi kedua dengan kumpulan data kedua. Metode ini kemudian mentransmisikan porsi pertama dari informasi kontrol pada tahap pertama menggunakan sumber daya waktu dan frekuensi pertama. Porsi pertama menunjukkan format informasi kontrol dari porsi kedua. Metode selanjutnya mentransmisikan porsi kedua dari informasi kontrol dalam tahap kedua menggunakan sumber daya waktu dan frekuensi kedua dan format informasi kontrol yang ditunjukkan.

800



802

MENERIMA, DALAM TAHAP PERTAMA MEMAKAI SUMBER DAYA FREKUENSI DAN WAKTU PERTAMA, PORSI PERTAMA DARI SALURAN KONTROL UNTUK MENJADWALKAN LALU LINTAS PERR TO PEER, PORSI PERTAMA TERMASUK KONTEN YANG TETAP KONSTAN UNTUK JENIS LALU LINTAS BERBEDA, DAN INDIKASI DARI FORMAT DARI PORSI KEDUA DARI DARI SALURAN KONTROL TERMASUK KONTEN YANG BERVARIASI DENGAN JENIS LALU LINTAS BERBEDA

804

MEMAKAI INFORMASI DALAM PORSI PERTAMA TERMASUK INDIKASI FORMAT UNTUK DIDEKODE, DALAM TAHAP KEDUA MEMAKAI SUMBER DAYA FREKUENSI DAN WAKTU KEDUA, PORSI KEDUA DARI SALURAN KONTROL

Gambar 8

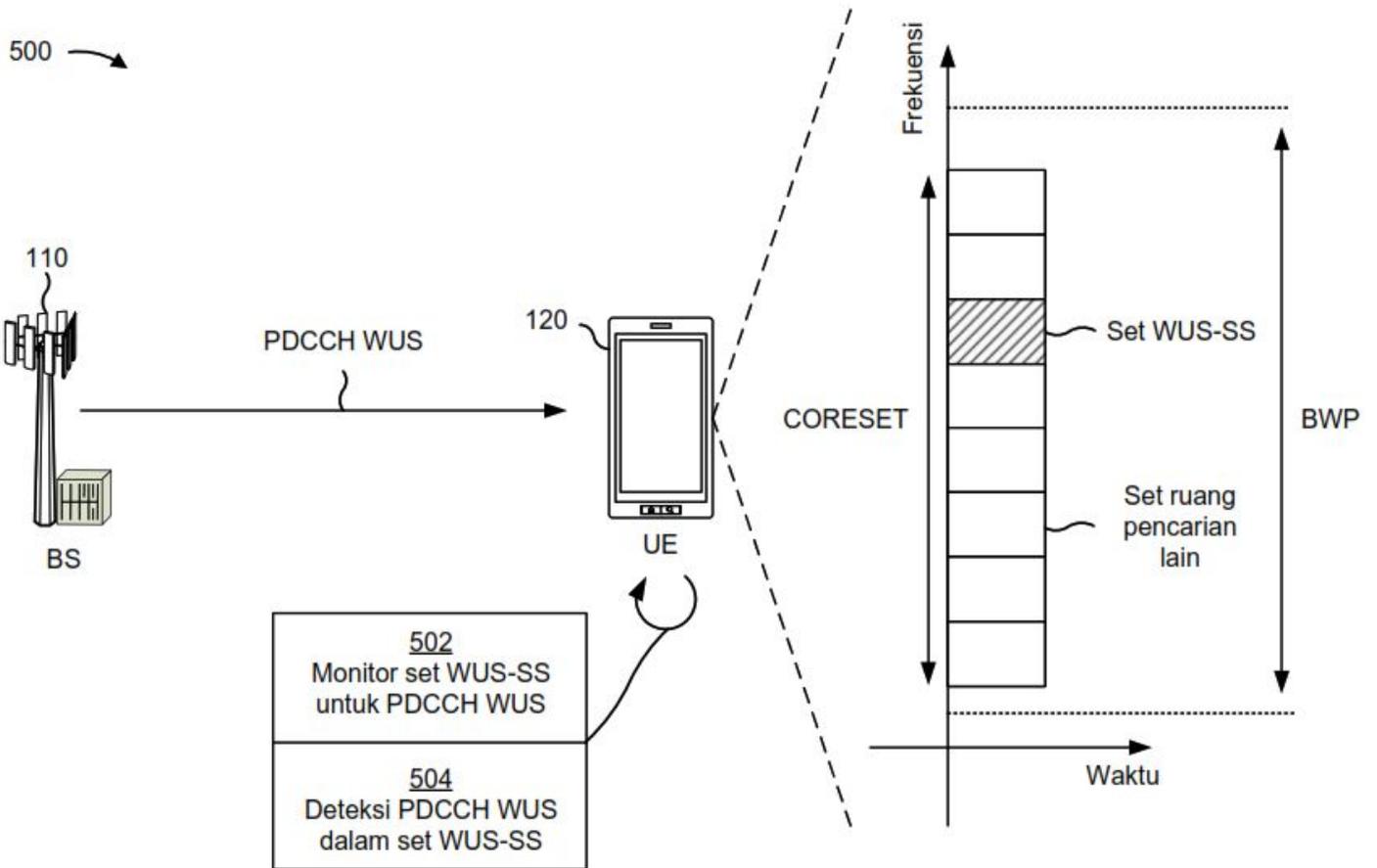
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107837	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	(72) Nama Inventor : Huilin XU, CN Peter Pui Lok ANG, CA Wooseok NAM, KR Gabi SARKIS, CA
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/826,741 29-MAR-19 United States of America 16/805,422 28-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SET RUANG PENCARIAN UNTUK SINYAL KEMBALI AKTIF

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) bisa memonitor set ruang pencarian sinyal bangun (WUS-SS) untuk sinyal bangun (WUS) kanal bersama downlink fisik (PDCCH). UE bisa mendeteksi WUS PDCCH dalam set WUS-SS berdasarkan sedikitnya sebagian memonitor set WUS-SS. Banyak aspek lain disediakan.



Gambar 5

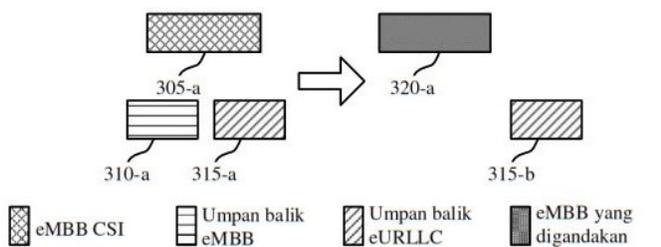
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107823	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/826,634 29-MAR-19 United States of America	
(30) 62/848,520 15-MAY-19 United States of America 62/877,017 22-JUL-19 United States of America 16/805,514 28-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(72) Nama Inventor : Seyedkianoush HOSSEINI, IR Wei YANG, CN Peter GAAL, US Yi HUANG, CN Amir AMINZADEH GOHARI, US Seyed Ali Akbar FAKOORIAN, IR  (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

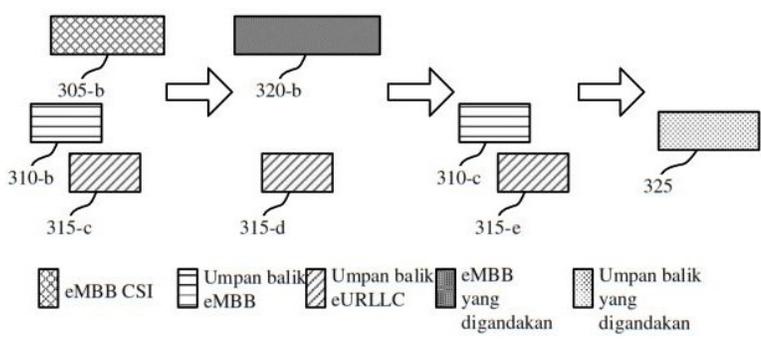
(54) Judul Invensi : PENANGANAN BENTURAN UPLINK

(57) Abstrak :

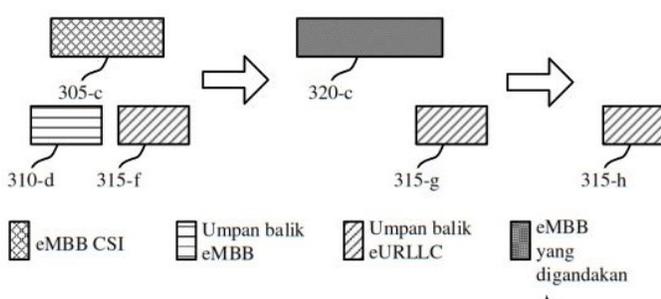
Metode, sistem, dan peranti dijelaskan untuk menangani transmisi atau saluran dalam komunikasi nirkabel yang berbenturan satu sama lain. Teknik yang dijelaskan berhubungan dengan penanganan benturan antara beberapa saluran yang tumpang tindih (misalnya, dua atau lebih saluran dengan prioritas yang sama). Misalnya, konfigurasi resolusi benturan dapat mencakup penyelesaian benturan di antara saluran dengan prioritas yang sama terlebih dahulu (misalnya, transmisi informasi umpan balik terlebih dahulu, dan kemudian informasi kontrol), di antara saluran dari jenis layanan yang sama terlebih dahulu (misalnya, saluran normal terlebih dahulu, dan kemudian saluran latensi rendah), atau di semua saluran dari semua prioritas sekaligus. Benturan dapat diselesaikan dengan menjatuhkan atau menjadwalkan ulang informasi yang tumpang tindih dari transmisi atau saluran dengan prioritas lebih rendah dengan mempertimbangkan transmisi atau saluran dengan prioritas yang lebih tinggi, atau dengan menggandakan atau membonceng informasi yang tumpang tindih dari transmisi prioritas pertama atau saluran dengan transmisi atau saluran prioritas kedua.



Gambar 3A



Gambar 3B



Gambar 3C

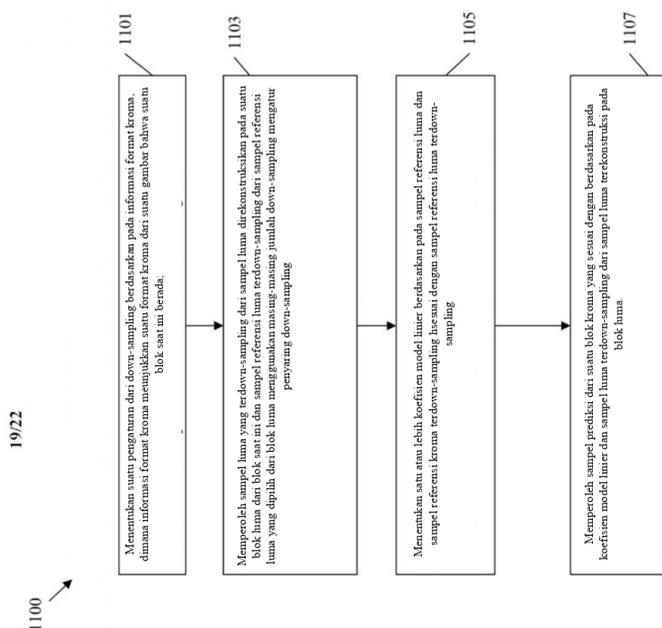
(51) I.P.C : H04N 19/186 (2014.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107778	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20	
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/809,555 22-FEB-19 United States of America 62/825,021 28-MAR-19 United States of America 62/825,796 28-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(72) Nama Inventor : FILIPPOV, Alexey Konstantinovich, RU RUFITSKIY, Vasily Alexeevich, RU CHEN, Jianle, CN  (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PREDIKSI INTRA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL LINIER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang pemrosesan gambar. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan peningkatan prediksi intra (seperti prediksi intra kroma) menggunakan model linier lintas komponen (CCLM) dan lebih khusus lagi untuk penyaringan spasial yang digunakan dalam model linier lintas komponen untuk prediksi intra dengan format kroma yang berbeda. Peralatan, enkoder, dekoder, dan metode yang sesuai untuk prediksi lintas komponen untuk gambar, di mana terdapat set filter down-sampling yang diterapkan selama prediksi bergantung pada format kroma, yang mungkin merupakan salah satu dari beberapa format kroma yang didukung, sehingga dapat meningkatkan efisiensi pengkodean.



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1; C21D 1/18 2006.1; C21D 9/00 2006.1; C21D 9/46 2006.1; C22C 38/16 2006.1; C22C 38/60 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107672	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-20	Nama Inventor : TAKASHIMA Katsutoshi, JP
Data Prioritas :	(72) TANAKA Minoru, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	OBATA Yoshie, JP
2019-029806 21-FEB-19 Japan	SAKURAI Michitaka, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : KOMPONEN TEKAN-PANAS, LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN UNTUK PENEKANAN PANAS, DAN METODE-METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu komponen tekan-panas yang mengombinasikan keduanya kekuatan tinggi dengan TS 1850 MPa atau lebih dan ketahanan patahan tertunda yang sangat baik. Suatu komponen tekan-panas mencakup: suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya; suatu mikrostruktur dimana suatu ukuran butir rata-rata austenit sebelumnya adalah 8  $\mu$ m atau kurang, suatu fraksi volume dari martensit adalah 95% atau lebih, dan suatu fraksi volume dari karbida granular sebesar 0,1  $\mu$ m atau lebih dalam ukuran butir adalah 0,10% hingga 4,0%; suatu daerah difusi Ni sebesar 2,0  $\mu$ m atau lebih dalam suatu arah kedalaman pada suatu lapisan permukaan; dan suatu kekuatan tarik 1850 MPa atau lebih.

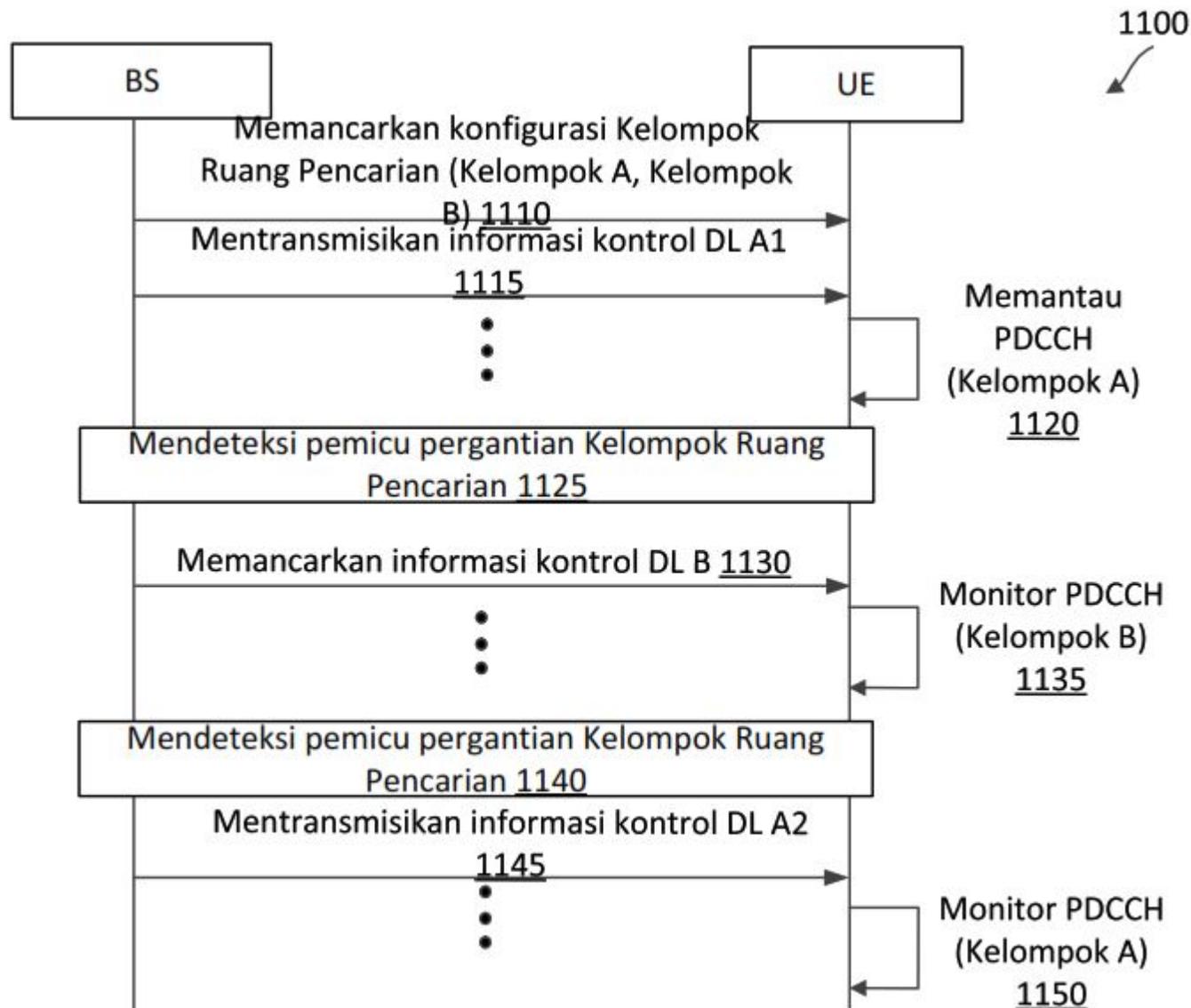
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107652	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-20	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN Kapil BHATTAD, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201941012236 28-MAR-19 India	
16/803,869 27-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PENGALIHAN, KONFIGURASI, DAN KONTROL MODE PEMANTAUAN SALURAN KONTROL DOWNLINK FISIK (PDCCH) DINAMIS

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi nirkabel dan metode yang berkaitan dengan komunikasi saluran kontrol downlink dalam suatu jaringan komunikasi nirkabel disediakan. Suatu perangkat komunikasi nirkabel pertama berkomunikasi, dengan suatu perangkat komunikasi nirkabel kedua, suatu konfigurasi yang mengindikasikan suatu kelompok pertama dari satu atau beberapa ruang pencarian dan suatu kelompok kedua dari satu atau beberapa ruang pencarian, di mana paling sedikit satu dari kelompok pertama atau kedua meliputi paling sedikit satu ruang pencarian tidak dimasukkan dalam suatu kelompok pertama atau kedua yang lainnya. Perangkat komunikasi nirkabel pertama mengkomunikasikan, dengan perangkat komunikasi nirkabel kedua, suatu pesan informasi kontrol downlink pertama (DCI) dalam suatu ruang pencarian pertama dari kelompok pertama dari satu atau beberapa ruang pencarian. Perangkat komunikasi nirkabel pertama mengkomunikasikan, dengan perangkat komunikasi nirkabel kedua, suatu pesan DCI kedua dalam suatu ruang pencarian kedua dari kelompok kedua dari satu atau beberapa ruang pencarian.



Gambar 11

(51) I.P.C : C07H 19/048 (2006.01); A61K 31/7052 (2006.01); A61K 31/706 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01); C07H 19/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107593

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/808,802 21-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
CHROMADEX INC.  
10005 Muirlands Blvd., Suite G, Irvine, CA 92618, USA

(72) Nama Inventor :  
Aron ERICKSON, US  
Amanda STORJOHANN, US  
Philip REDPATH, US  
Matthew ROBERTS, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SENYAWA NIKOTINAMIDA RIBOSIDA, ASAM NIKOTINAT RIBOSIDA, SENYAWA NIKOTINIL RIBOSIDA TEREDUKSI, DAN TURUNAN SENYAWA NIKOTINIL RIBOSIDA DALAM FORMULASI

(57) Abstrak :

Metode untuk menstabilkan dan mengenkapsulasi sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari nikotinamida ribosida (NR), asam nikotinat ribosida (NAR), nikotinamida mononukleotida (NMN), asam nikotinat mononukleotida (NaMN), turunan daripadanya, atau garam daripadanya, disajikan. Komposisi yang mencakup butiran lilin, bentuk-bentuk yang distabilkan atau dienkapsulasikan dari sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari nikotinamida ribosida (NR), asam nikotinat ribosida (NAR), dan nikotinamida mononukleotida (NMN), turunan daripadanya, atau garam daripadanya, juga disajikan.



GAMBAR 1

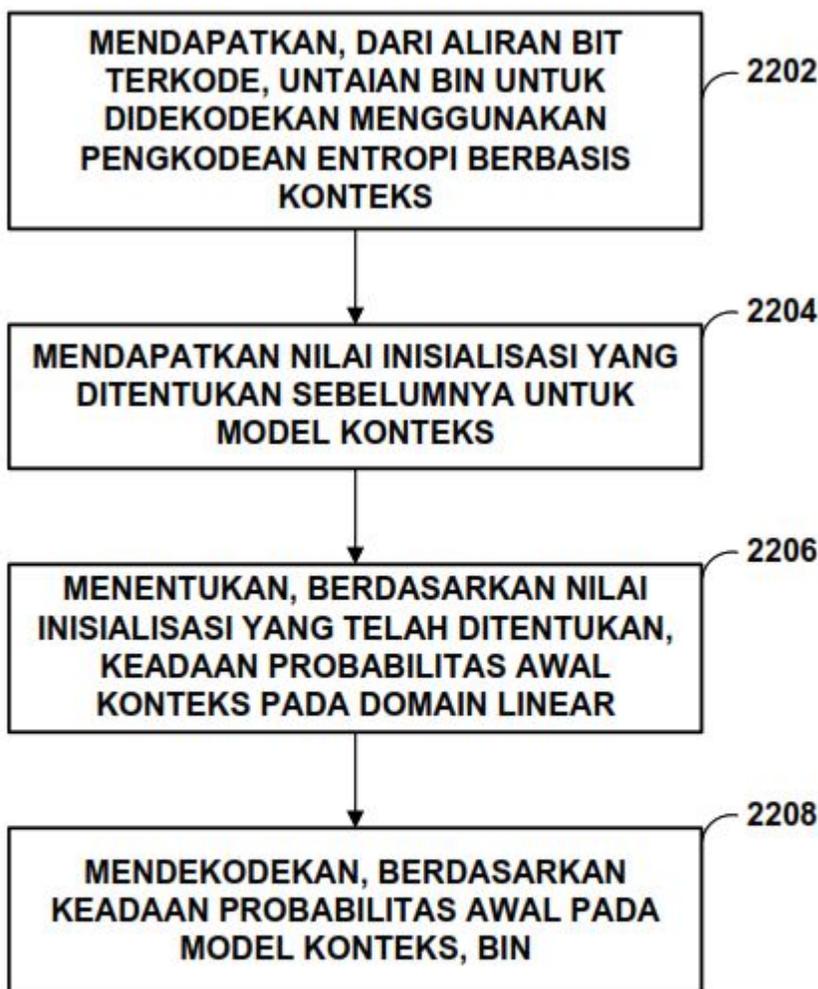
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107122	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor :
62/817,475 12-MAR-19 United States of America	Jie DONG, CN
(30) 62/834,297 15-APR-19 United States of America	Amir SAID, US
62/871,519 08-JUL-19 United States of America	Vadim SEREGIN, US
16/816,016 11-MAR-20 United States of America	Marta KARCZEWICZ, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : INISIALISASI PROBABILITAS UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Contoh metode untuk pendekodean entropi pada data video termasuk mengambil nilai inisialisasi yang telah ditentukan untuk suatu konteks dari sejumlah konteks yang digunakan dalam proses pengkode entropi adaptif-konteks untuk mengkodekan entropi suatu nilai untuk elemen sintaks untuk suatu unit data video yang dapat dikodekan secara independen; menentukan, berdasarkan nilai inisialisasi yang telah ditentukan sebelumnya dan dalam domain linier, keadaan probabilitas awal dari konteks; dan pendekodean entropi, dari aliran bit dan berdasarkan keadaan probabilitas awal pada konteks tersebut, suatu bin dari nilai untuk elemen sintaks.



GAMBAR 22

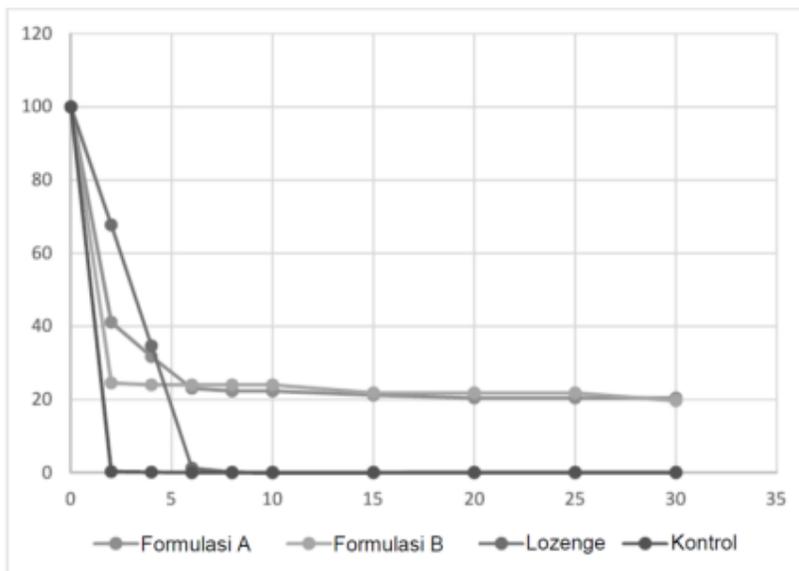
(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/70 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Reckitt Benckiser Health Limited 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20	(72) Nama Inventor : Fraser William Hanson BROWN, GB Steven Scott HALL, GB Rouzbeh MIRFATTAHI, GB Delphine Bérengère SON, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1901876.1 11-FEB-19 United Kingdom/Great Britain	
1902257.3 19-FEB-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BARU

(57) Abstrak :

Suatu komposisi yang terdiri dari suatu bahan aktif secara farmasi, suatu bahan pelarut dan suatu bahan tiksotropik.



**GAMBAR 1**

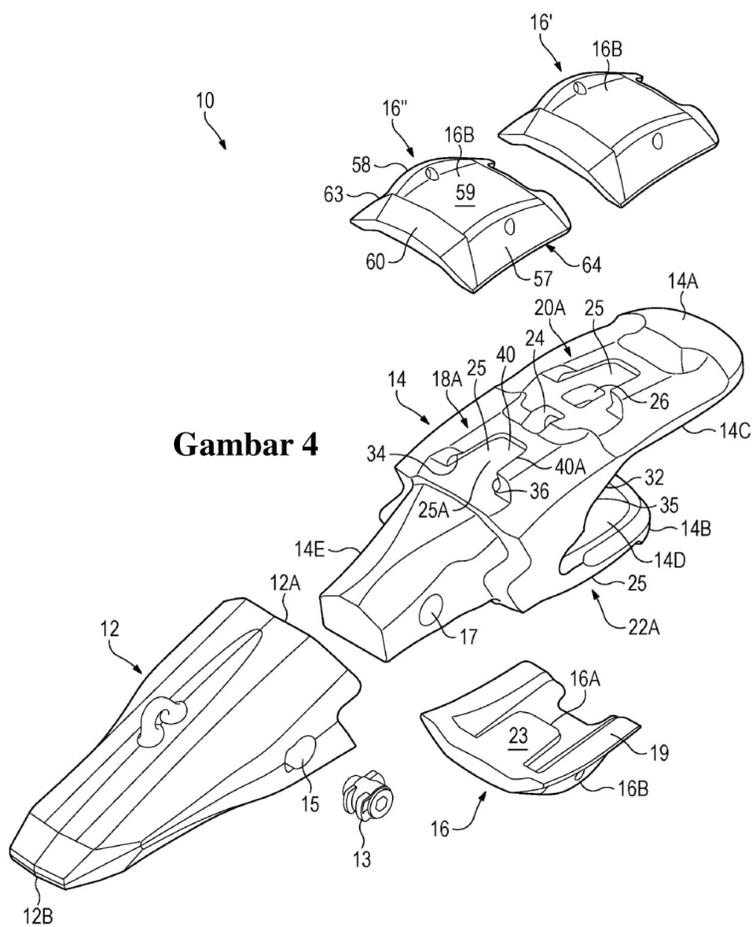
(51) I.P.C : E02F 9/28 (2006.01); E02F 9/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106915	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESCO GROUP LLC 2141 NW 25th Avenue Portland, OR 97210-2578 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Abram HERNANDEZ, US Yesenia MERAZ-TORRES, US Christopher A. JOHNSTON, US
62/803,317 08-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : RAKITAN KEAUSAN UNTUK PERALATAN PEKERJAAN TANAH

(57) Abstrak :

Kap keausan melindungi permukaan yang dapat aus dari adaptor untuk peralatan pekerjaan tanah. Kap keausan ini mengalami erosi dan keausan karena kontak dengan bahan abrasif, seperti yang dialami dalam operasi penggalian. Kap keausan dapat dipasang ke kaki atas dan bawah adaptor dan melindunginya dari keausan. Setiap kap keausan dikencangkan ke fitur retensi pada struktur pemasangan independen. Struktur pemasangan independen sejajar dan berundak sehingga pemasangan kap keausan pada struktur pemasangan independen di belakang dilakukan terlebih dahulu. Struktur pemasangan independen di kaki atas dapat terletak satu di atas yang lain.



(51) I.P.C : B32B 5/02 2006.1; A61F 13/49 2006.1; A61F 13/51 2006.1; A61F 13/551 2006.1; B32B 7/14 2006.1; B32B 3/24 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106864

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-086165	26-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-city, Ehime, 799-0111, JAPAN

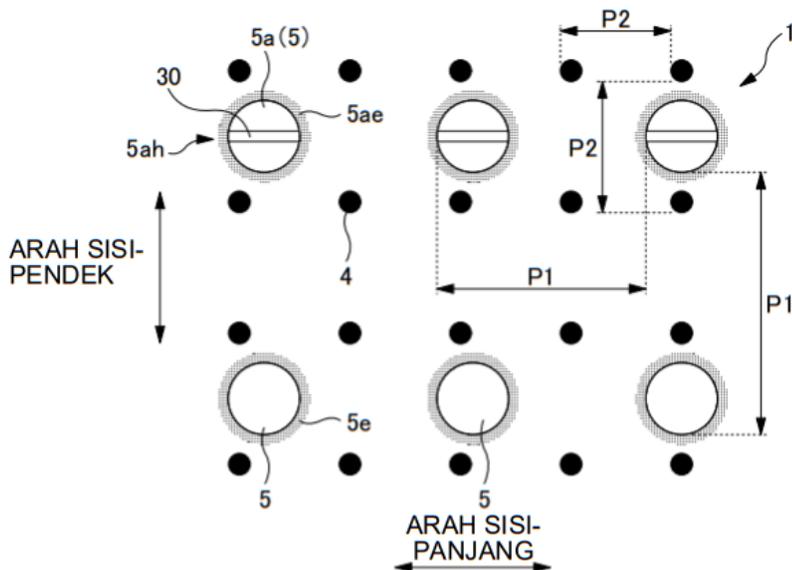
(72) Nama Inventor :  
HASHIMOTO, Tatsuya, JP  
OTSUBO, Toshifumi, JP  
MAKI, Hideaki, JP

(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

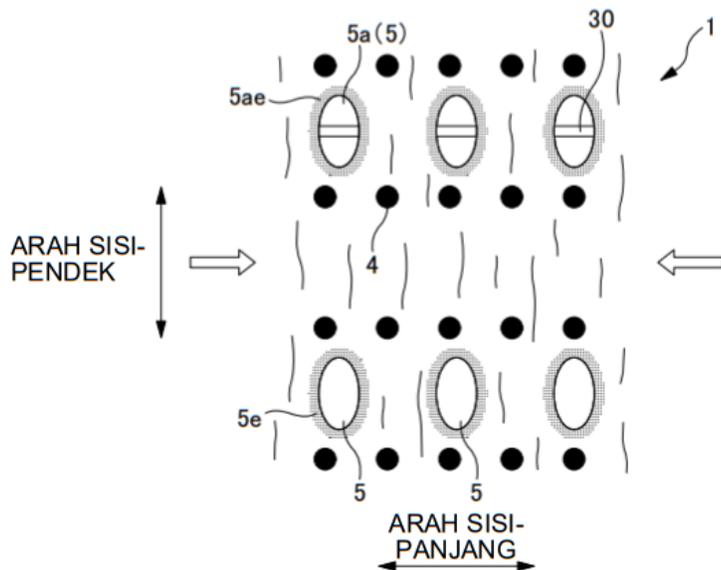
(54) Judul Inovasi : BODI TERLAMINASI DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Bodi terlamnasi (1) ini dilengkapi dengan suatu kain bukan tenunan (10) yang memiliki sejumlah bukaan (5) di dalamnya, suatu lembaran (20), dan suatu komponen elastis (30) yang, dalam suatu keadaan diregangkan, diapit di antara kain bukan tenunan dan lembaran, bodi terlamnasi (1) tersebut memiliki kain bukan tenunan dan lembaran yang diikat satu sama lain melalui suatu adhesif leleh-panas dan juga memiliki suatu area dimana adhesif leleh-panas dan bukaan-bukaan tertentu (5a) dari bukaan-bukaan sedikitnya secara parsial bertumpang-tindih satu sama lain, dimana kain bukan tenunan (10) memiliki bagian-bagian tidak-berfusi (5ah) sedikitnya masing-masing porsi dari bagian-bagian tepi (5ae) yang berdekatan dengan bukaan-bukaan tertentu (5a) tersebut, dan memiliki bagian-bagian berfusi (4) dalam suatu daerah selain dari bagian-bagian tepi (5ae).



GAMBAR 3A



GAMBAR 3B

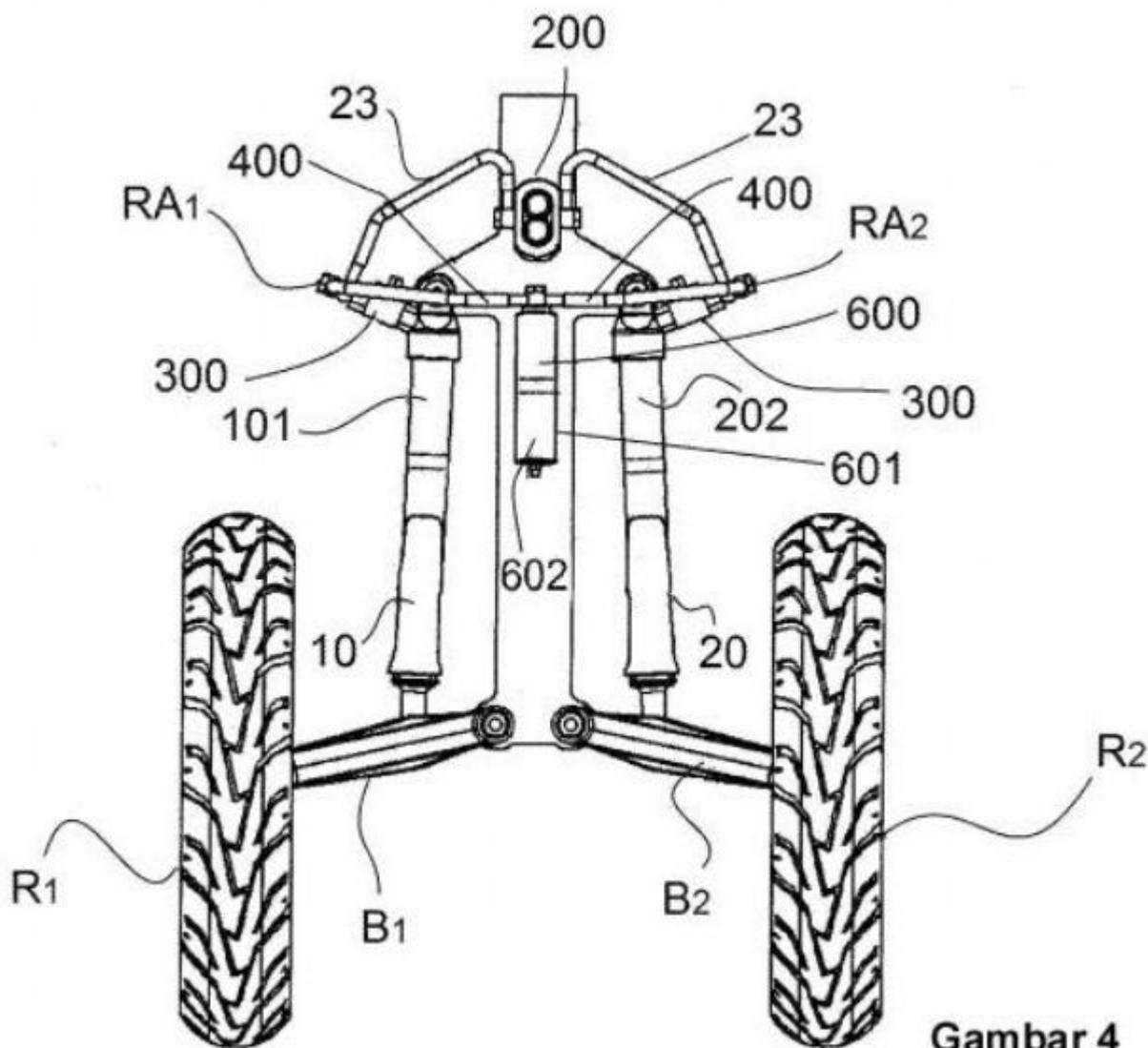
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106843			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QOODER S.A. Via dei Lauri 4, 6833 Vacallo, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Marco MORONI, IT
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
	102019000001247	29-JAN-19	Italy		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022				

(54) Judul Inovasi : SISTEM HIDROPNEUMATIK UNTUK MENGONTROL KEMIRINGAN DARI DUA RODA DARI SEBUAH KENDARAAN DAN SEBUAH KENDARAAN YANG DILENGKAPI DENGAN SISTEM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Sistem hidro-pneumatik yang cerdas untuk mengendalikan kemiringan dari dua roda pada suatu kendaraan, secara mekanis terhubung ke casis kendaraan tersebut dengan sarana lengan jangkar osilasi pertama (B1) dan lengan jangkar osilasi kedua (B2) masing-masing, sistem tersebut termasuk setidaknya silinder pertama (10) dan silinder kedua (20) yang cocok untuk ditempatkan di antara casis tersebut dan lengan jangkar osilasi pertama (B1) dan lengan jangkar osilasi kedua (B2) masing-masing, dimana dalam silinder pertama (10) dan kedua (20) masing-masing meliputi ruang pertama (101) dan ruang kedua (202) keduanya dengan volume variabel dan berisi fluida kerja, dimana transfer fluida kerja tersebut dari ruang pertama (101) ke ruang kedua tersebut (202) menghasilkan peningkatan volume ruang kedua tersebut (202) sedangkan perpindahan fluida kerja tersebut dari ruang kedua (202) ke ruang pertama (101) tersebut menghasilkan peningkatan volume ruang pertama (101), dan dimana sistem tersebut terdiri dari sarana koneksi pertama (23) yang menghubungkan ruang pertama (101) dan ruang kedua (202) sehingga fluida kerja dapat ditransfer secara bergantian dari ruang pertama (101) untuk ruang kedua (202) dan dari ruang kedua (202) ke ruang pertama (101).



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00164

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106842	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MABPLEX INTERNATIONAL CO., LTD. No. 60, Beijing Middle Road, Yantai Development Zone, Yantai District, China (Shandong) Pilot Free Trade Zone, Yantai, Shandong 264006, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-21	(72) Nama Inventor : HUANG, Changjiang, US SUN, Youxiang, CN XIONG, Jiukai, CN KONG, Nana, CN YAN, Xinxin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : KONJUGAT OBAT ANTIBODI YANG DIMUAT DENGAN TOKSIN BINER  
DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan konjugat obat antibodi yang dimuat dengan toksin biner. Dengan menghubungkan MMAF dengan unit obat lain secara seri di situs pengikatan sistein pada antibodi, keduanya dapat memberikan efek sinergis yang signifikan, sehingga secara efektif meningkatkan efek membunuh sel tumor. Hal ini memberikan solusi baru untuk pengembangan ADC berefisiensi tinggi dan rendah toksik.

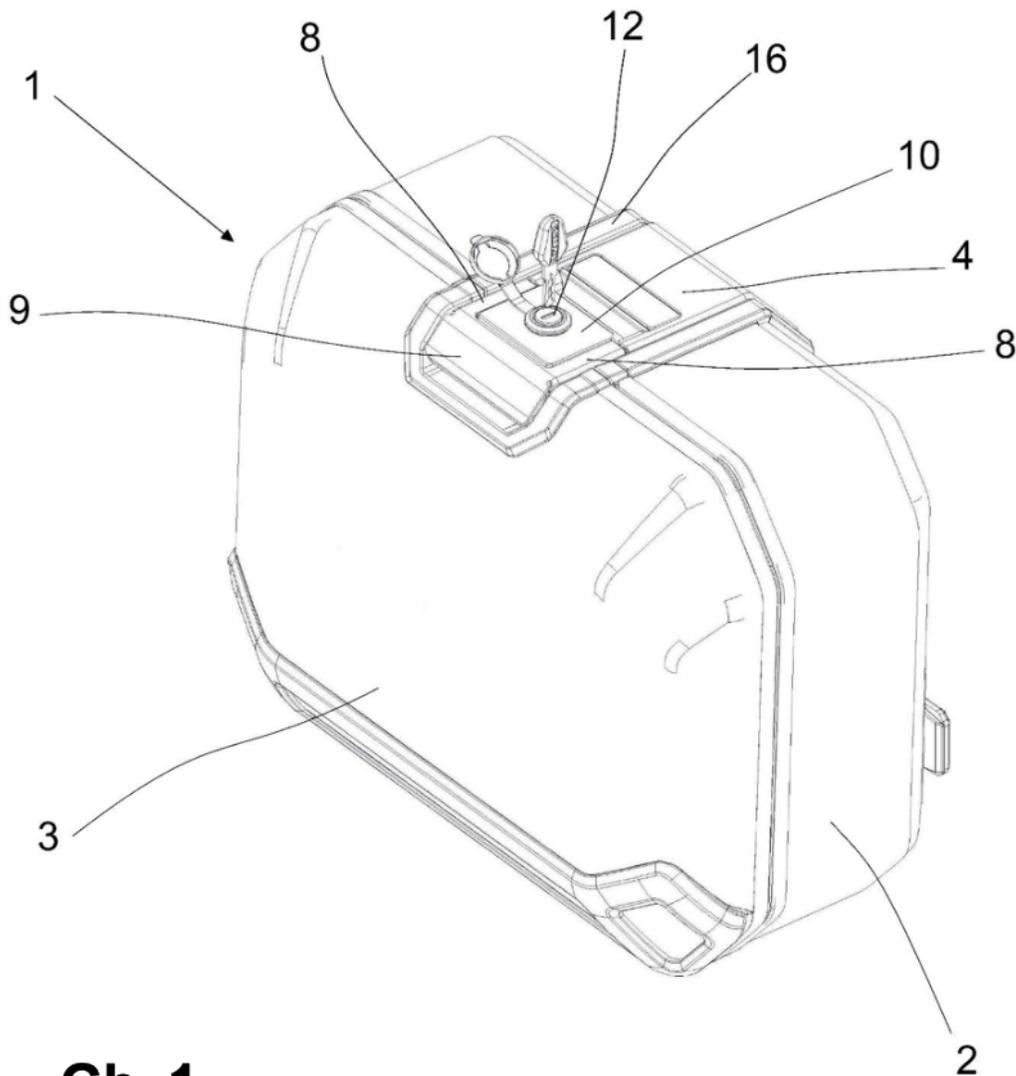
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106387	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NAD, S. L. C. Octavio Lacante Pallisón, 2-6 Pol. Ind. Can Magarola 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), ES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	(72) Nama Inventor : Ayala Gonzalez, Pedro, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19382035.4 18-JAN-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nidya Rosella Kalangie S.H., SKC Law, Suite 6, 29th floor, Axa Tower - Kuningan City, Jalan Prof Dr. Satrio Kav. 18, Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : Kotak Penyimpanan untuk Sepeda Motor

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kotak penyimpanan untuk sepeda motor yang mencakup bodi dasar dalam bentuk wadah, tutup yang terartikulasi ke bodi dasar, alat untuk membuka dan menutup tutup bersambung ini, dan gagang yang terartikulasi ke bodi dasar kotak penyimpanan yang dihubungkan secara operasional ke elemen penahan yang disusun untuk melekatkan kotak penyimpanan ke kerangka sepeda motor, dan yang dicirikan dengan fakta bahwa alat-alat untuk membuka dan menutup tutup dipasang pada bodi dasar kotak penyimpanan untuk berinteraksi dengan setidaknya sebagian bodi gagang ketika gagang berada dalam posisi ditarik dan alat-alat untuk membuka dan menutup tutup berada dalam posisi aktif untuk menutup tutup, sedemikian sehingga alat-alat untuk membuka dan menutup tutup tersebut mampu menghalangi pergerakan gagang ketika gagang berada dalam posisi ditarik untuk mengendarai sepeda motor.



**Gb. 1**

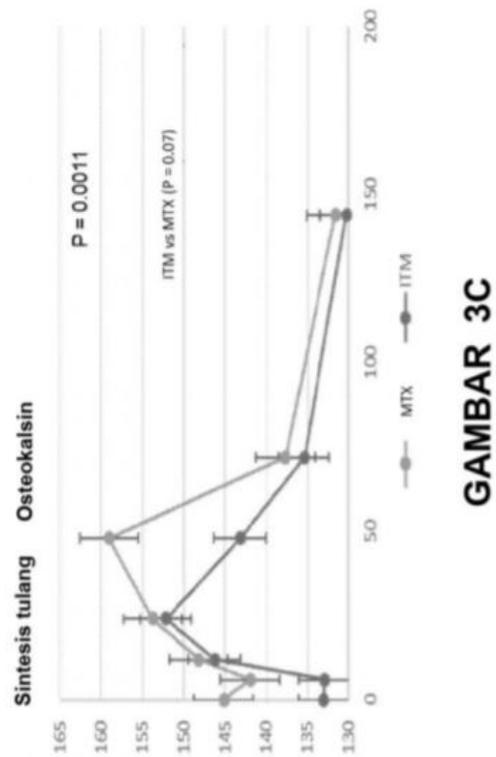
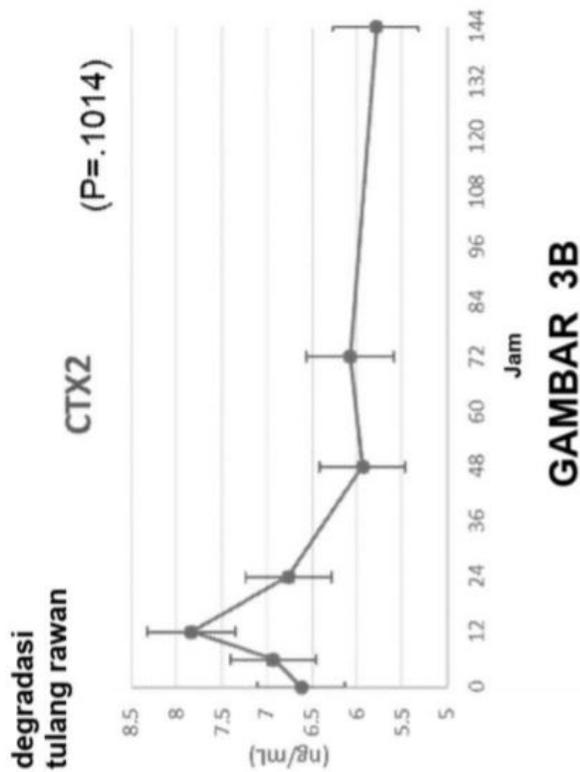
(51) I.P.C : A61P 19/02 (2006.01); G01N 33/50 (2006.01); G01N 33/53 (2006.01); A61K 33/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106340	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novus International Inc. 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	(72) Nama Inventor : Juxing CHEN, CN Karen WEDEKIND, US Mercedes VAZQUEZ-ANON, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/817,121 12-MAR-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENANDA HAYATI UNTUK PENYAKIT SENDI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penanda hayati yang terkait dengan gangguan sendi, dan metode penggunaan penanda hayati untuk mendiagnosis penyakit sendi, memantau perkembangan penyakit sendi, menentukan kapan perlakuan diindikasikan, dan memantau efisiensi pengobatan. Juga disediakan metode untuk mengobati penyakit sendi, yang terdiri dari pemberian mineral pengkelat untuk hewan yang didiagnosis atau cenderung memiliki penyakit sendi.



(51) I.P.C : G05B 19/418 2006.1; B21B 37/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106232

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-022839 12-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JFE STEEL CORPORATION  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

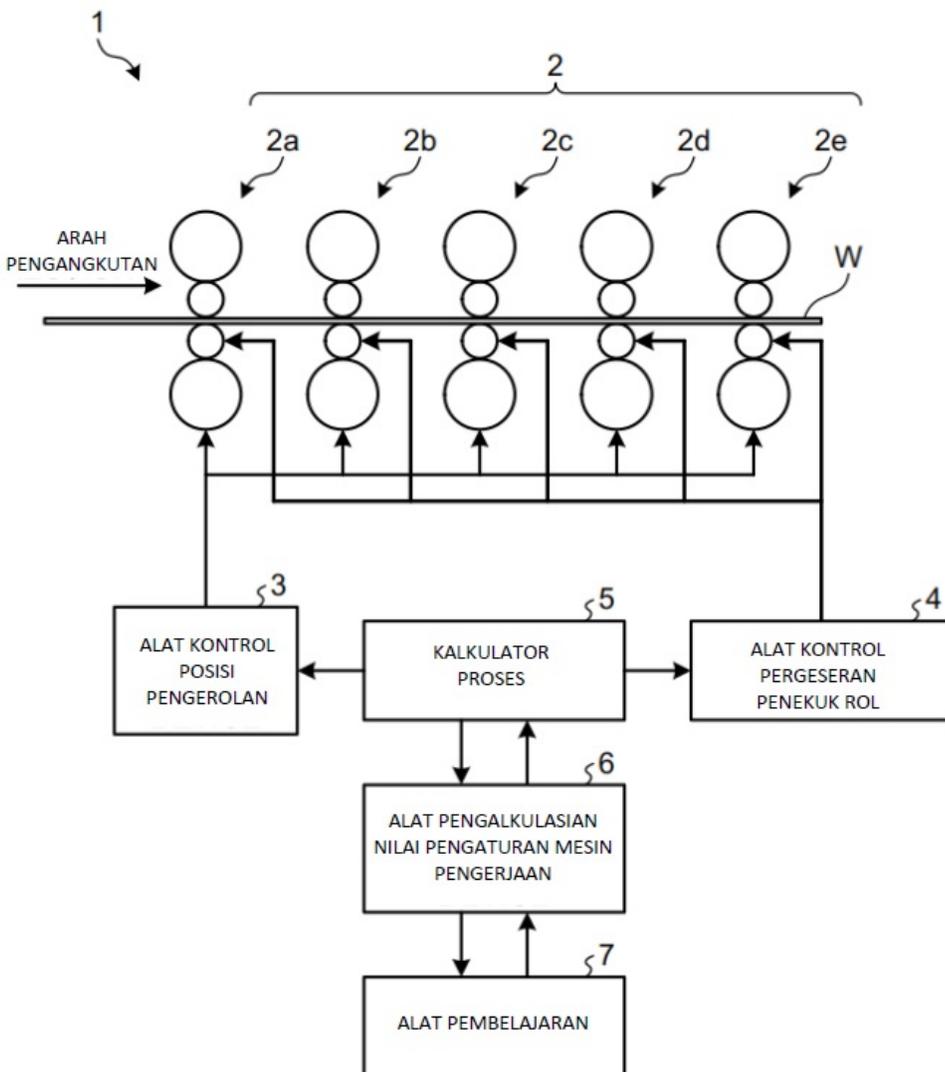
(72) Nama Inventor :  
Tatsuya YAMAZAKI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda  
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Inovasi : METODE PENENTUAN KONDISI PENGATURAN UNTUK FASILITAS-FASILITAS PEMBUATAN, METODE PENENTUAN NILAI PENGATURAN MESIN Pengerjaan UNTUK MESIN Pengerjaan Pengerolan, ALAT PENENTUAN NILAI PENGATURAN MESIN Pengerjaan UNTUK MESIN Pengerjaan Pengerolan, METODE PEMBUATAN PRODUK, DAN METODE PEMBUATAN BAHAN YANG DIROL

(57) Abstrak :

Suatu metode penentuan kondisi pengaturan untuk fasilitas-fasilitas pembuatan meliputi: memperoleh suatu kondisi pengaturan untuk suatu produk target dengan menginput, ke dalam suatu model terlatih, suatu kondisi pembuatan untuk produk target dan suatu kondisi pengaturan yang diperuntukkan bagi suatu produk yang dibuat di fasilitas-fasilitas pembuatan yang sama sebelum pembuatan dari produk target dan yang merefleksikan modifikasi kondisi pengaturan melalui manipulasi manual seorang operator, model terlatih yang telah dilatih dengan input yang merupakan kondisi pembuatan untuk produk target dan kondisi-kondisi pengaturan yang diperuntukkan bagi produk yang dibuat di fasilitas-fasilitas pembuatan yang sama sebelum pembuatan dari produk target dan yang merefleksikan modifikasi kondisi pengaturan melalui manipulasi manual seorang operator, dan output yang merupakan kondisi-kondisi pengaturan untuk produk target.



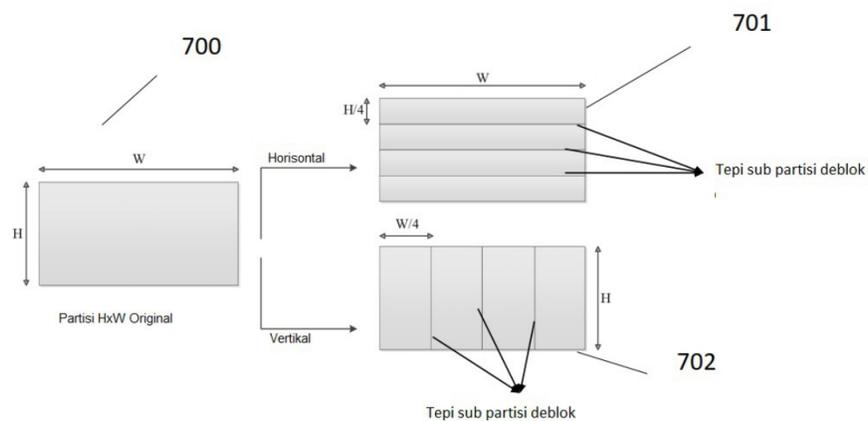
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106164	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20	(72) Nama Inventor : WANG, Biao, CN KOTRA, Anand Meher , IN ESENLIK, Semih, TR GAO, Han, CN CHEN, Jianle, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/791,003 10-JAN-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : FILTER DEBLOCKING UNTUK BATAS-BATAS SUB-PARTISI YANG DISEBABKAN OLEH ALAT PENGKODEAN SUB-PARTISI INTRA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode deblocking, untuk deblocking batas-batas sub-partisi dalam blok pengkodean dalam encoding citra dan/atau decode gambar, dimana blok pengkodean saat ini dikodekan dalam mode prediksi intra dan blok pengkodean saat ini dipartisi menjadi sub-partisi yang terdiri dari sub-partisi pertama dan sub-partisi kedua yang berbatasan dengan sub-partisi pertama; dimana metode ini terdiri dari: menentukan panjang filter maksimum menjadi 1 untuk sub-partisi pertama/kedua bila lebar sub-partisi pertama atau kedua adalah 4 sampel, atau bila tinggi sub-partisi pertama atau kedua adalah 4 sampel; memodifikasi nilai sampai satu sampel dari sub-partisi pertama atau kedua, dimana sampai satu sampel diperoleh dari baris atau kolom sub-partisi pertama atau kedua yang tegak lurus dan berdekatan dengan batas-batas sub-partisi antara sub-partisi pertama dan sub-partisi kedua. Pengungkapan ini memungkinkan untuk memodifikasi sejumlah kecil nilai sampel pada batas-batas sub-partisi, dan oleh karena itu metode ini dapat mengurangi artefak blok yang mungkin disebabkan oleh batas-batas sub-partisi dalam blok pengkodean saat ini yang diterapkan dengan sub-partisi Intra, ISP, alat.



Gambar 7

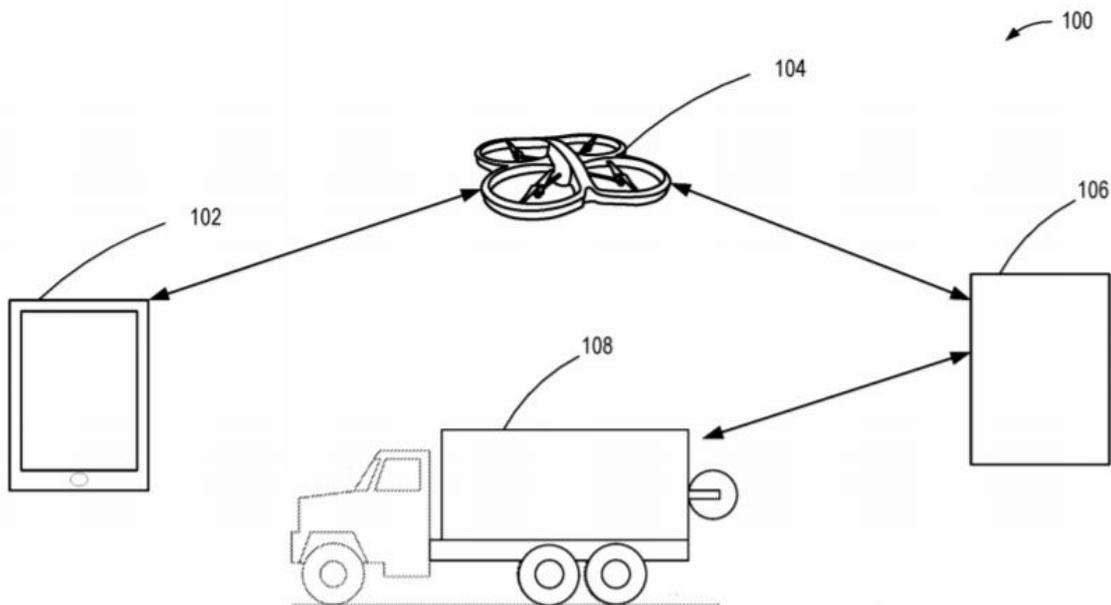
(51) I.P.C : G06Q 50/02 (2012.01); B64C 39/02 (2006.01); B64D 47/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105879	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dyno Nobel Inc. 6440 S. Millrock Drive, Suite 150, Salt Lake City, Utah 84121, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20	Nama Inventor : Scott GILTNER, US Jeffrey AVERETT, US Joseph NAWROCKI JR., US Rufus E. FLINCHUM, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/801,312 05-FEB-19 United States of America	(72) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74)

(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK PERENCANAAN RANCANGAN LEDAKAN OTOMATIS DAN METODE YANG TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

Suatu sistem, metode, atau peralatan untuk menghasilkan rencana ledakan yang dapat menerima data ledakan yang meliputi sifat geologi tempat ledakan, parameter lubang ledakan, dan produk bahan peledak yang tersedia. Suatu potongan pola dapat ditentukan berdasarkan pada hubungan antara ketinggian wajah, energi spesifik dari produk bahan peledak yang tersedia, dan sifat geologi undakan. Beban dan pemberian jarak dapat ditentukan dari potongan pola.



GAMBAR 1



## (51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105258	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DR. Lindarsih Notowidjojo Jl. Mochtar Kusuma Atmaja 70, Jakarta Pusat.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/07/2021	(72)	Nama Inventor : DR. Lindarsih Notowidjojo, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor           (32) Tanggal Prioritas           (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dwi Anita Daruherdani S.H., LL.M. Wisma GKBI, Lantai 39, Jl. Jend. Sudirman No. 28, Jakarta Pusat 10210, Indonesia.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022		

## (54) Judul Invensi : Garam Norilin untuk Penatalaksanaan Hipertensi

## (57) Abstrak :

Garam Norilin untuk penatalaksanaan hipertensi, dengan mengatasi sulitnya pasien hipertensi untuk melakukan diet rendah garam, artinya menurunkan asupan natrium per hari. Penelitian inventor 2016-2017 menunjukkan garam Norilin memiliki rasa asin yang sama dengan garam biasa (GB). Berdasarkan pemeriksaan laboratorium Sucofindo, garam Norilin memiliki komposisi Natrium yang lebih rendah; Kalium dan Magnesium yang lebih tinggi dibandingkan dengan GB. Rasio Na:K dari garam Norilin lebih rendah dari GB dan lebih mendekati rekomendasi dari WHO. Indonesia merupakan salah satu penghasil rumput laut merah *Eucheuma cottonii* terbesar di dunia, tapi belum ada penelitian potensinya sebagai pengganti garam. Pembuatan garam Norilin sangat sederhana dengan mencampurkan bubuk rumput laut *Eucheuma cottonii* dan GB dengan ratio 1:1. Penelitian uji klinis dua kelompok tersamar (2017-2019) untuk menguji efek garam Norilin terhadap penurunan tekanan darah pada subyek hipertensi. Pada minggu keempat penelitian, tampak penurunan secara bermakna tekanan darah sistolik dan diastolik dari subyek kedua kelompok. Penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik lebih besar bermakna pada kelompok Norilin dibandingkan kelompok GB ( $p=0,004$  dengan uji T). Mekanisme garam Norilin menurunkan tekanan darah melalui beberapa mekanisme, yaitu komposisi Natrium rendah dan Kalium tinggi, adanya aktivitas seperti ACE-I, serat dan antioksidan yang tinggi.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202105214</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/07/2021</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022</p>	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan (71) Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319</p> <p>Nama Inventor : (72) PUTRI LYNNA A. LUTHAN, ID SYAFRIANDI, ID NATHANAEL SITANGGANG, ID</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319</p>
--	--

(54) Judul Invensi : PENGEMBANGAN DASHBOARD SEBAGAI ALAT MONITORING KEMAJUAN PEKERJAAN PADA PROYEK KONSTRUKSI DENGAN APLIKASI MS. PROJECT

(57) Abstrak :

Pengembangan Dashboard yang terintegrasi pada Ms. Project sangat diperlukan untuk memantau pekerjaan proyek konstruksi. Pengembangan dashboard ini sudah dikembangkan dan dintegrasikan melalui Ms. Project dengan nama dashboard peneliti akan menjadi tampilan dalam menu Ms. Project. Saat ini peneliti telah membuat sistem tersebut sesuai dengan kebutuhan di lapangan untuk mendapatkan informasi terhadap kemajuan pekerjaan. Dashboard terintegrasi ke dalam Ms. Project yang diperuntukan bagi kontraktor, owner dan konsultan untuk melakukan simulasi terhadap kemungkinan-kemungkinan yang terjadi terhadap input data yang akan diuji cobakan berguna untuk pengambil keputusan . Dashboard dikembangkan dengan bahasa aplikasi Ms. Project dan dapat diakses dengan memanfaatkan aplikasi Ms. Project dan model pengembangan dashboard. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat membantu para kontraktor, owner dan konsultan untuk mengambil langkah dan keputusan terhadap permasalahan yang terjadi di lapangan.





(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105174

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2021

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
16/923,152 08-JUL-20 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
AXENS  
89 boulevard Franklin Roosevelt 92500 RUEIL-MALMAISON FRANCE

(72) Nama Inventor :  
Dominic DEBONIS, US

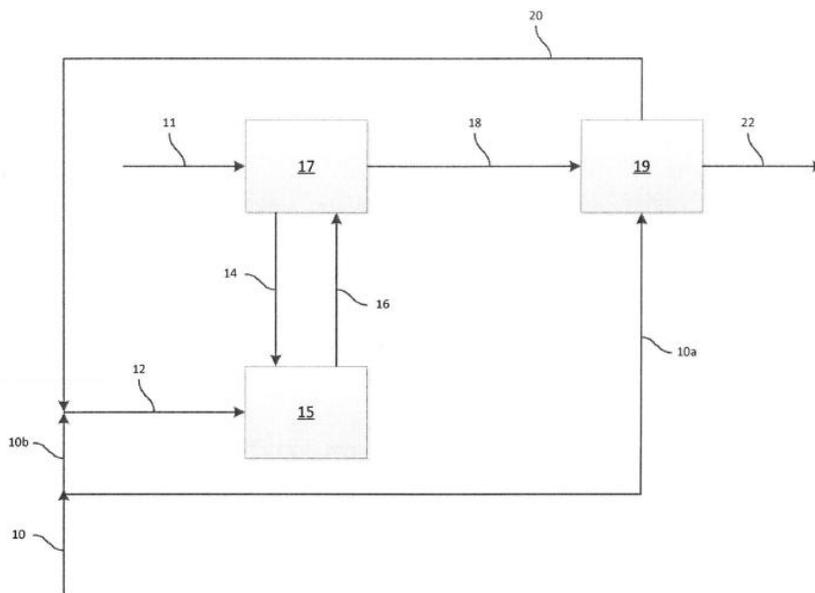
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGHIDROPROSES STOK UMPAN HAYATI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan dan metode yang ditingkatkan untuk mengelola dan memanfaatkan hidrokarbon ringan yang digunakan dan dibuat selama menghidroproses stok umpan hayati dalam pembuatan bahan bakar distilat menengah.

GAMBAR 1



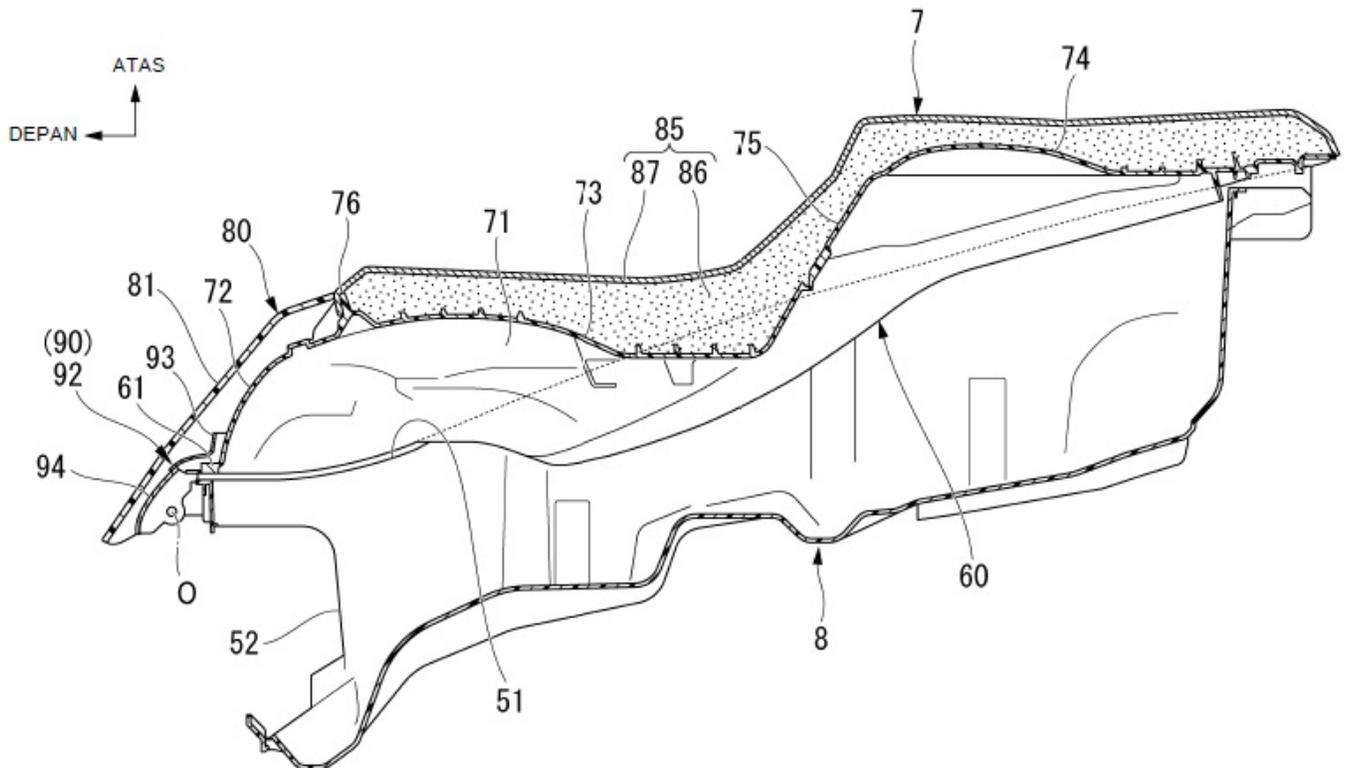
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105148	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021	Nama Inventor : Kazunari SATO, JP Yu MIYAJIMA, JP Junji KIKUNO, JP Takumi GATO, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2020-116803 07-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Sepeda motor termasuk pelat bawah jok (60), penutup resin (80) yang dikonfigurasi untuk menutupi pelat bawah jok (60) dari depan, dan komponen engsel (92) yang menempel pada pelat bawah jok (60) dan ditempatkan di antara pelat bawah jok (60) dan penutup resin (80).



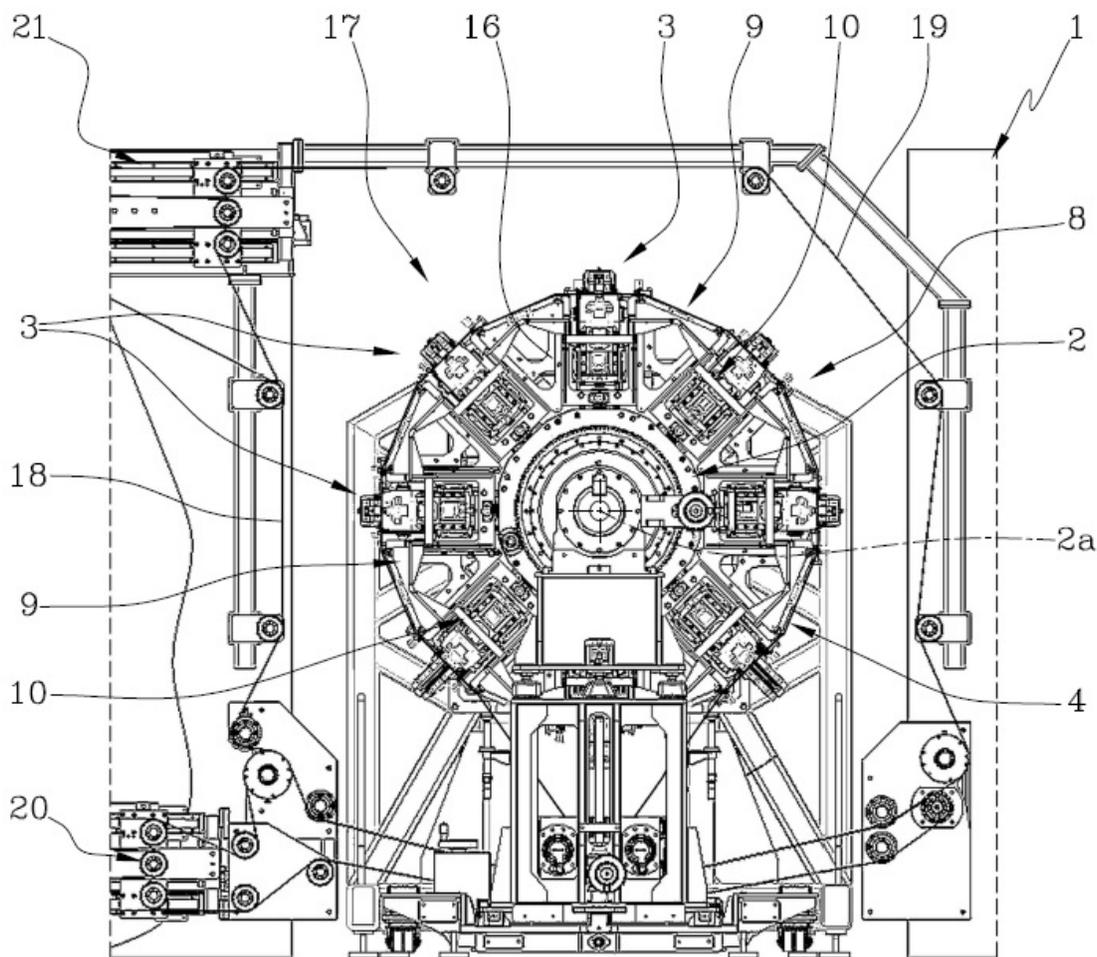
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105144	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GDM S.P.A. VIA BATTINDARNO 91 I-40133 BOLOGNA - ITALY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021	Nama Inventor : DUCHINI Andrea, IT FUSAR POLI Aldo, IT PIANTONI Matteo, IT
Data Prioritas :	(72) RESMINI Gabriele, IT ROSANI Marco, IT SPATTI Maurizio, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
102020000016210 06-JUL-20 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGELAS PUTAR DAN METODE YANG TERKAIT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat putar untuk mengelas jaring yang kontinu yang meliputi sarana putar (2) yang berotasi di sekeliling sumbu rotasi (2a) masing-masing, sejumlah unit pengelas (3) untuk mengelas jaring yang kontinu (4) dan dipasang pada sarana putar (2) sedemikian sehingga dijarakkan secara angular dari satu sama lain; sarana pergerakan (5) dikonfigurasi untuk memvariasikan posisi radial unit pengelas (3) dengan menggerakkan unit tersebut menuju atau menjauh dari sumbu rotasi (2a) sarana putar (2); sedikitnya satu elemen penopang pertama (6) dan sedikitnya satu elemen penopang kedua (7) untuk menopang jaring yang kontinu (4) ditempatkan, secara berurutan, di hilir dan hulu unit pengelas (3) yang sama dengan mengacu pada arah rotasi dari sarana putar (2), untuk mempertahankan jaring yang kontinu (4) diregangkan ketika unit pengelas (3) adalah pada posisi pengoperasian; elemen penopang pertama (6) dan elemen penopang kedua (7) yang terkait dengan unit pengelas (3) masing-masing ditopang oleh struktur penahanan beban (8) yang dihubungkan ke unit pengelas (3) sedemikian sehingga pergerakan radial unit pengelas (3) bersesuaian dengan pergerakan elemen penopang pertama (6) dan elemen penopang kedua (7) menuju dan menjauh dari sumbu rotasi (2a) sarana putar (2).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105134	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021	Nama Inventor : Eni Harmayani, ID Sri Rahayoe, ID Lily Arsanti Lestari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nurliyani, ID Didik Purwadi, ID Nurullia Nur Utami, ID Ayu Nindhitasani Bhakti Addini, ID Puspita Mardika Sari, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) Judul Invensi : FORMULA JELI TINGGI SERAT DAN BEBAS LEMAK MENGANDUNG  
GLUKOMANAN PORANG

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi jeli dengan kadar serat pangan yang tinggi dan memenuhi kriteria tinggi serat serta bebas lemak sesuai ketentuan Perka BPOM No. 13 tahun 2016. Produk ini merupakan suatu aplikasi pengembangan glukomanan porang sebagai salah satu alternatif produk pangan (snack) untuk diet penurunan berat badan. Telah dihasilkan invensi terkait suatu komposisi jeli yang terdiri dari glukomanan premix, gula, air, asam sitrat, asam malat, pewarna, perisa, dan nata de coco, seperti pada Tabel 1. Invensi ini memiliki kelebihan dibandingkan dengan produk jeli serupa karena kandungan serat pangan alami dari glukomanan porang. Formula jeli ini telah diuji daya terimanya kepada 50 panelis dan menunjukkan sifat organoleptis sesuai dengan produk komersial. Uji pra klinis dengan metode uji tahan lapar kepada 28 responden dengan kriteria berat badan lebih dan obesitas menunjukkan asupan energi yang lebih rendah pasca mengkonsumsi jeli dari glukomanan porang.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105131	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021	(72) Nama Inventor : Eni Harmayani, ID Sri Rahayoe, ID Lily Arsanti Lestari, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : TEKNIK PEMBUATAN GLUKOMANAN PREMIX SEBAGAI INGREDIENT PANGAN YANG MENGANDUNG GLUKOMANAN DARI UMBI PORANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu teknik pembuatan glukomanan premix dengan bahan aktif utama glukomanan dari umbi porang (*Amorphophallus onchophyllus*) yang terdiri dari :glukomanan porang(2-3,7%); karagenan(6-15%); inulin(45-84%); kalium sitrat (1-2%); dan kalium sorbat (0,3-0,6%). Invensi ini juga berhubungan dengan proses pembuatan komposisi glukomanan premix terdiri dari tahap-tahap: menimbang glukomanan porang(2-3,7%), karagenan(6-15%), inulin(45-84%), kalium sitrat (1-2%), dan kalium sorbat(0,3-0,6%) sebagai formula A; mencampur formula A, formula diaduk/dicampur dengan cara drymix sampai homogen; menyiapkan inulin sebagai formula B yang dikemas secara kedap udara; mencampur formula A dan formula B sesaat sebelum diaplikasikan pada produk. Formula glukomanan premix ini selanjutnya dapat dimanfaatkan sebagai ingredient pada beragam jenis produk dan berpotensi menambah value produk sebagai makanan fungsional, salah satunya aplikasi glukomanan premix pada produk jeli yang memberikan manfaat kesehatan antara lain memperlama rasa kenyang, memperbaiki kontrol glikemik, menurunkan berat badan, IMT, dan menghambat kenaikan kadar kolesterol. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi glukomanan premix dengan bahan glukomanan porang. Selanjutnya campuran ini dapat digunakan sebagai ingredient pangan untuk diaplikasikan pada beragam produk pangan dengan harapan meningkatkan manfaat fungsional dari produk. Tujuan lain invensi ini adalah menyediakan suatu proses pembuatan formula glukomanan premix.

(51) I.P.C : A61K 35/38, A61K 36/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202105040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kusmardi Jl Rawadas RT06/RW04 Kec. Durensawit Kel. Pondok kopi Jakarta Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/06/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Drs. Kusmardi, M.Sc, ID Harits Adi Putra, S.Ked, ID Dr. Dra. Ari Estuningtyas, Apt., M. Biomed, ID Aryo Tedjo, S.Si, M.Si, ID Ahmat Rediansya Putra, S.Tr.AK, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusmardi Jl Rawadas RT06/RW04 Kec. Durensawit Kel. Pondok kopi Jakarta Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : Hambatan Ekstrak Kulit Delima (Punica Granatum L.) Terhadap Inflamasi Lambung Mencit Yang Diinduksi Dextran Sodium Sulfate

(57) Abstrak :

HAMBATAN EKSTRAK KULIT DELIMA (PUNICA GRANATUM L.) TERHADAP INFLAMASI LAMBUNG MENCIT YANG DIINDUKSI DEXTRAN SODIUM SULFATE Invensi ini mengenai hambatan ekstrak kulit delima (Punica Granatum L.) terhadap inflamasi lambung mencit yang diinduksi Dextrane Sodium Sulfate, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan bagaimana efek dari ekstrak kulit delima (Punica Granatum L.) yang mengandung asam elagat dan elagitanin dalam menghambat inflamasi yang terjadi pada lambung hewan coba yang diamati melalui pengamatan gambaran histopatologis. Ekstrak kulit delima mampu menghambat infiltrasi sel radang, hiperplasia dan displasia. Hal ini menunjukkan potensi ekstrak kulit delima dalam menghambat inflamasi lambung. Hasil invensi ini menunjukkan potensi bahan alam yang ada di Indonesia yaitu kulit buah delima dapat digunakan untuk menghambat proses inflamasi pada lambung sehingga berpotensi untuk menjadi pilihan terapi inflamasi lambung atau gastritis.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00217

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2021

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2020-111315	29-JUN-20	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.  
23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

(72) Nama Inventor :  
Tsutomu HIYAMA, JP  
Nobuhiro KOJIMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung,  
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENYOLDERAN DAN METODE MENDETEKSI  
KEGAGALAN GASKET

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan penyolderan yang mencakup: bodi tungku yang mencakup bilik pemrosesan tempat papan diproses; gasket yang disediakan sedikitnya pada suatu bagian dari bodi tungku, dan dikonfigurasi untuk menyegel bodi tungku; ruang tersegel yang diisolasi dari bilik pemrosesan, dan dibatasi oleh bodi tungku dan gasket; peralatan pemasok gas yang dikonfigurasi untuk memasok gas pertama ke dalam ruang tersegel; dan peralatan pengukur yang dikonfigurasi untuk mengukur salah satu dari tekanan di dalam ruang tersegel dan konsentrasi gas kedua di dalam ruang tersegel.

(51) I.P.C : A01N 25/04 (2006.01); A01N 37/18 (2006.01); A01N 37/22 (2006.01); A01N 53/00 (2006.01); A01P 7/04 (2006.01); A01N 25/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104629	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	Nama Inventor : VERMEER, Arnoldus, NL HERTLEIN, Peter, DE
Data Prioritas :	(72) HORSTMANN, Sebastian, DE GUTSMANN, Volker, DE ARLT, Alexander, DE VELTEN, Robert, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213622.6 18-DEC-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : FORMULASI INSEKTISIDA UNTUK PENGENDALIAN VEKTOR DAN HAMA DENGAN PENINGKATAN EFIKASI KONTAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi insektisida untuk vektor dan pengendalian hama dengan peningkatan efikasi kontak, lebih khusus dengan bahan aktif insektisida - matriks partikel dan komposisi insektisida yang terdiri dari bahan aktif insektisida-matriks partikel, serta untuk metode dan penggunaan dari formulasi insektisida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00250

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104267	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	Nama Inventor : Olivier FLEISCHEL, FR Michael PRAW, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213338.9 18-DEC-18 European Patent Office	(72) Waldemar SCHATZ, DE Bernie Lewis MALONSON, US Iran OTERO MARTINEZ, DE Dag WIEBELHAUS, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ASPAL YANG TERDIRI DARI MDI MONOMERIK SEBAGAI SENYAWA REAKTIF TERMOSET

(57) Abstrak :

Komposisi aspal terdiri dari 0,1 sampai 10,0 % berat MDI monomerik berdasarkan total berat komposisi.

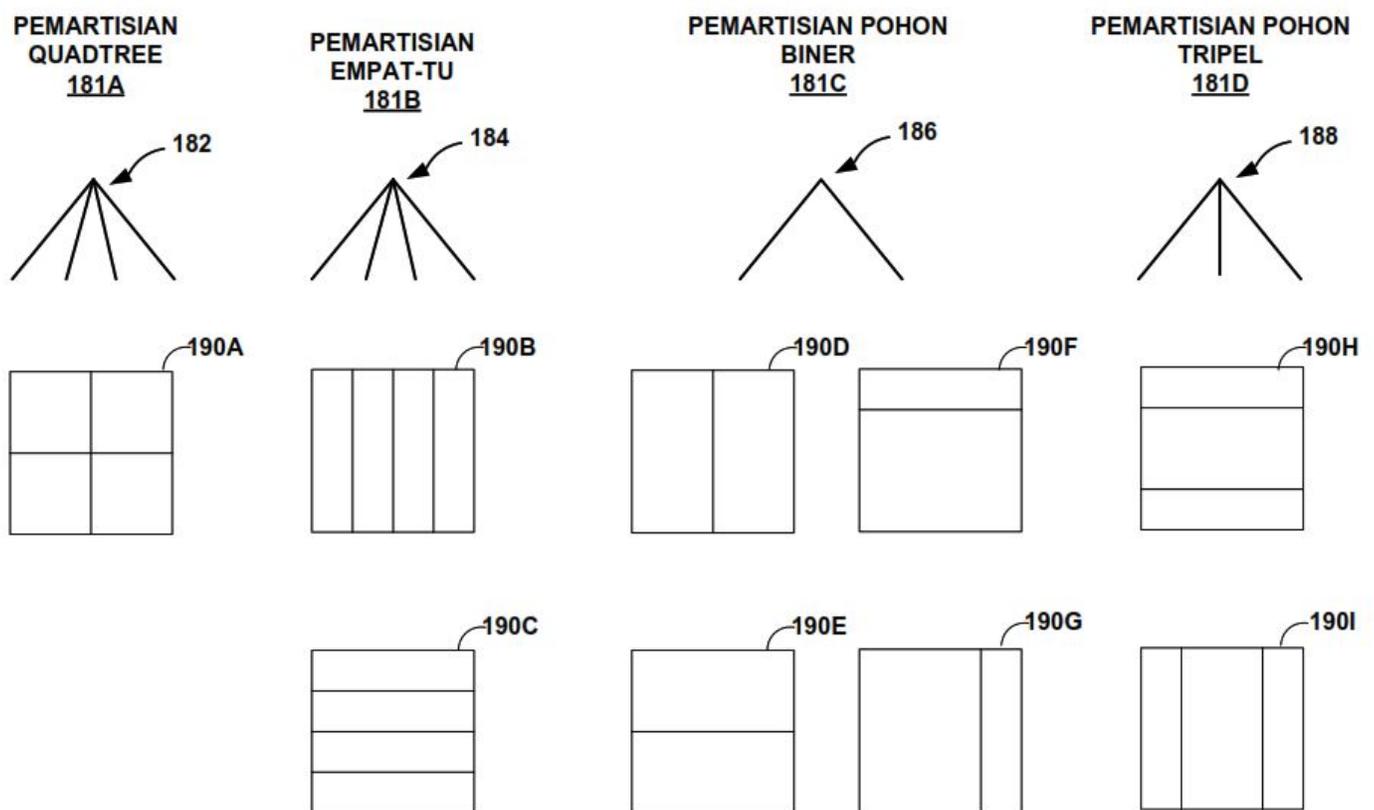
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104262	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	(72) Nama Inventor : Hilmi Enes EGILMEZ, TR Vadim SEREGIN, US Amir SAID, US Marta KARCZEWICZ, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/782,292 19-DEC-18 United States of America	
16/715,274 16-DEC-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PARTISI UNIT TRANSFORMASI BERBASIS-POHON UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dekoder video bisa menerima, dalam bitstream yang terdiri dari representasi data video terencode, informasi mengindikasikan apakah blok residu dipartisi dan informasi mengindikasikan tipe pohon partisi untuk blok residu berdasarkan blok residu yang dipartisi, dimana blok residu adalah indikasi perbedaan antara blok saat ini dan blok prediksi. Dekoder video bisa menentukan, berdasarkan informasi yang diterima bahwa blok residu dipartisi dan tipe pohon partisi untuk blok residu, sejumlah sub-blok residu yang mana merupakan hasil partisi blok residu berdasarkan tipe pohon partisi. Dekoder video bisa memproduksi data residu untuk blok saat ini berdasarkan sedikitnya sebagian blok residu yang dipartisi berdasarkan tipe pohon partisi menjadi sejumlah sub-blok residu dan bisa mendekode blok saat ini menggunakan data residu.



GAMBAR 7

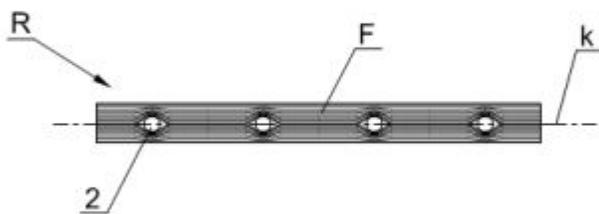
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103922	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. Ul. Andrzeja Stanikowskiego 2, 26-600, Radom, Poland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/05/2021	(72) Nama Inventor : Bartosz CIEŚLIKOWSKI, PL Radosław FIGARSKI, PL
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara EP20178076.4 03-JUN-20 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK PEMBUATAN BATANG

(57) Abstrak :

Benda dari aplikasi ini adalah peralatan untuk membuat batang untaian bahan kontinu (2) yang meliputi unit pengumpan (3) untuk mengumpan untaian bahan (2), unit pemandu (6) untuk memandu untaian bahan (2), unit pemampat (7) untuk memampatkan untaian dan membentuk batang kontinu (CR) dari untaian bahan (2), dan unit pengumpan benda (8, 51, 70) untuk mengumpan benda (9, 50, 75) ke unit pemampat (7). Peralatan dicirikan oleh yang dilengkapi dengan unit pemotong (5) untuk memotong memanjang untaian bahan (2) menjadi setidaknya dua untaian parsial (a, b, c), sedangkan untaian parsial (a, b, c) diumpan melalui unit pemandu (6) ke unit pemampat (7). Peralatan lebih lanjut dicirikan oleh yang dilengkapi dengan sistem untuk mengatur posisi setidaknya satu elemen pemotong (15, 16, 35, 36) dalam unit pemotong (5) sehingga dapat mengatur lebar untaian parsial (a, b, c) dengan demikian menentukan titik penyisipan benda (9, 50, 75) yang disisipkan.



GB. 1

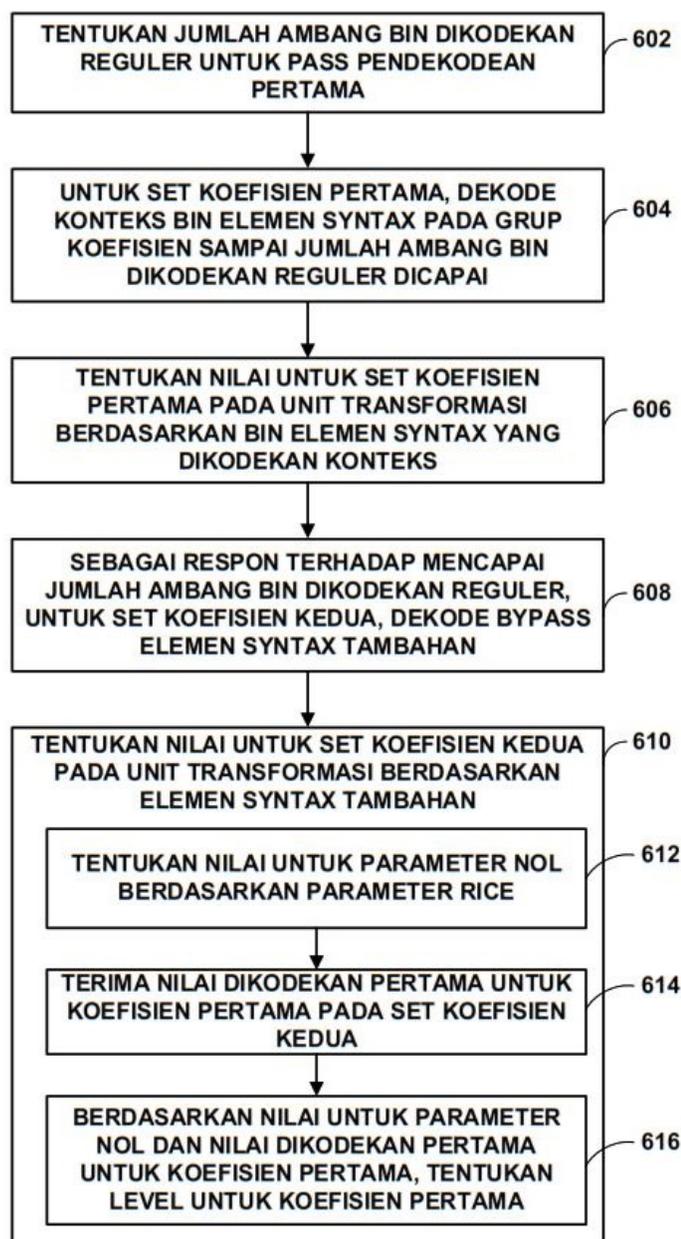
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103867	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Marta KARCZEWICZ, US Muhammed Zeyd COBAN, US
(30) 62/776,379 06-DEC-18 United States of America	
62/787,681 02-JAN-19 United States of America	
16/704,995 05-DEC-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : REDUKSI BIN REGULER YANG DIKODEKAN UNTUK PENDEKODEAN KOEFISIEN MENGGUNAKAN PARAMETER RICE DAN AMBANG BATAS

(57) Abstrak :

Koder video bisa dikonfigurasi untuk menentukan nilai untuk parameter nol berdasarkan parameter Rice, dimana nilai untuk parameter nol mengidentifikasi nilai dikodekan yang sesuai dengan level koefisien nol; menerima nilai dikodekan pertama untuk koefisien pertama pada set koefisien kedua; dan berdasarkan nilai untuk parameter nol dan nilai dikodekan pertama untuk koefisien pertama, menentukan level untuk koefisien pertama.



Gambar 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00210

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/42 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01); C07K 16/10 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103147	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CADILA HEALTHCARE LIMITED Zydus Corporate Park, Scheme No. 63, Survey No. 536, Khoraj (Gandhinagar), Nr. Vaishnodevi Circle, Sarkhej - Gandhinagar Highway, Ahmedabad, Gujarat 382481, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Sanjeev Kumar MENDIRATTA, IN Sanjay BANDYOPADHYAY, IN Pankaj KALITA, IN Kevinkumar KANSAGRA, IN
201821041598 02-NOV-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : ANTIBODI MONOKLONAL ANTI RABIES DAN KOKTAIL DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyajikan antibodi monoklonal murine yang mampu mengikat dan menetralkan virus terkait rabies atau rabies. Hal ini juga menyajikan koktail dari setidaknya dua antibodi monoklonal yang mampu mengikat dan menetralkan virus terkait rabies atau rabies. Menurut invensi ini, koktail tersebut dapat menetralkan virus terkait rabies dan rabies yang berasal dari spesies seperti kelelawar, anjing, sapi, luwak, sigung, dan serigala, dan dengan demikian dapat berguna dalam merawat pasien yang berpotensi terinfeksi oleh virus terkait rabies atau rabies yang berasal dari berbagai spesies. Lebih lanjut, invensi sekarang memberikan kombinasi antibodi monoklonal murine atau koktail dari setidaknya dua antibodi mono klonal dan vaksin anti-rabies untuk digunakan dalam profilaksis pasca pajanan (PEP) dari pajanan dengan rabies atau virus terkait rabies.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/04/2021	(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Haijun YU, CN Benben WU, CN Shumin LIU, CN Hongliang DAI, CN Yinghao XIE, CN
CN 202010650851.6 08-JUL-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : LINI PRODUKSI PENGURAI BATERAI TRAKSI BERBASIS KOMPUTASI AWAN DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengajukan lini produksi pengurai baterai traksi berbasis komputasi awan, lini produksi yang mencakup sistem pemrosesan awan, dan sedikitnya satu lini pengurai yang terhubung ke sistem pemrosesan awan, di mana sistem pemrosesan awan dapat memperoleh informasi dari lini pengurai dan menyampaikan instruksi kontrol ke lini pengurai. Melalui komputasi dari sistem pemrosesan awan, lini produksi dapat diatur dengan cerdas, yang dapat meningkatkan efisiensi produksi.

(51) I.P.C : D21C 9/00, C08B 1/08, C08B 9/00, D01F 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202102881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
18196062.6 21-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V.  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands

(72) Nama Inventor :  
Peter WESTBYE , SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
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 : PENGGUNAAN ALKOHOL LEMAK AMIDO TERETOKSILASI SEBAGAI ADITIF REAKTIVITAS PADA PROSES DIMANA SELULOSA DIREAKSIKAN DENGAN LINDI

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan penggunaan amido alkohol lemak teralkoksilasi pada proses untuk membuat viskosa dimana selulosa direaksikan dengan lindi dan kadar lindi adalah 8-20 % berat NaOH, berdasarkan pada berat air dalam campuran reaksi. Penggunaan sebagai aditif peningkatan reaksi meningkatkan laju reaksi diantara selulosa dan lindi. Penggunaan juga meningkatkan reaksi diantara selulosa alkali dan CS<sub>2</sub>. Invensi juga berkaitan dengan selulosa padat yang diperlakukan dengan satu atau lebih alkohol amido lemak teretoksilasi dan yang cocok untuk digunakan pada proses yang diklaim.

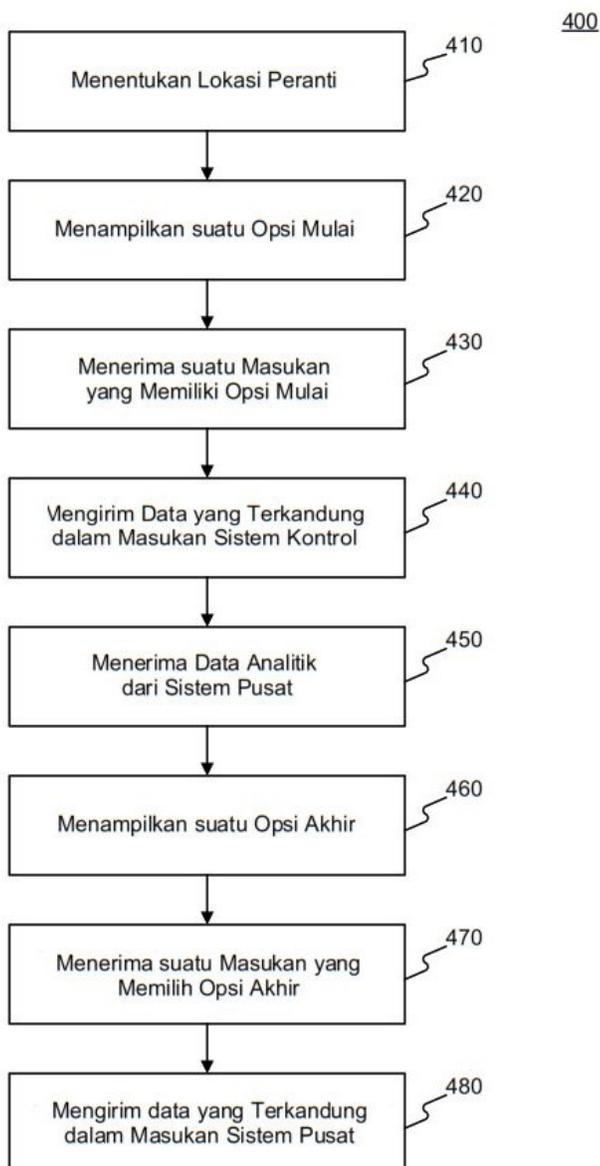
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	Nama Inventor : Xiaofeng WU, CN Yanchao LI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/355,460 15-MAR-19 United States of America	(72) Meng Chai LEE, MY Yul Hee LEE, KR Young Shin KANG, KR Han WEI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK PELACAKAN PEKERJA MOBILE YANG MENINGKAT

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk pelacakan waktu terkomputerisasi diungkapkan. Dalam satu aspek, peranti terimplementasi-komputer diungkapkan. Peranti ini terdiri dari suatu memori yang menyimpan instruksi, suatu peranti jaringan, suatu peranti layar, dan setidaknya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi. Instruksi tersebut mengarahkan prosesor untuk menentukan suatu lokasi dari peranti berdasarkan satu atau lebih sinyal jaringan; berdasarkan lokasi yang ditentukan, menampilkan elemen antarmuka pengguna pertama yang, ketika dipilih, mencatat suatu waktu mulai yang terkait dengan suatu pengenalan pengguna; menerima suatu pilihan dari elemen antarmuka pengguna pertama; setelah menerima pilihan dari elemen antarmuka pengguna pertama, menampilkan suatu elemen antarmuka pengguna kedua yang, jika dipilih, mencatat suatu waktu akhir yang terkait dengan pengenalan pengguna; menerima suatu pilihan dari elemen antarmuka pengguna kedua; dan mengirim setidaknya satu waktu mulai atau waktu akhir ke server jarak jauh melalui peranti jaringan.



**GAMBAR 4**

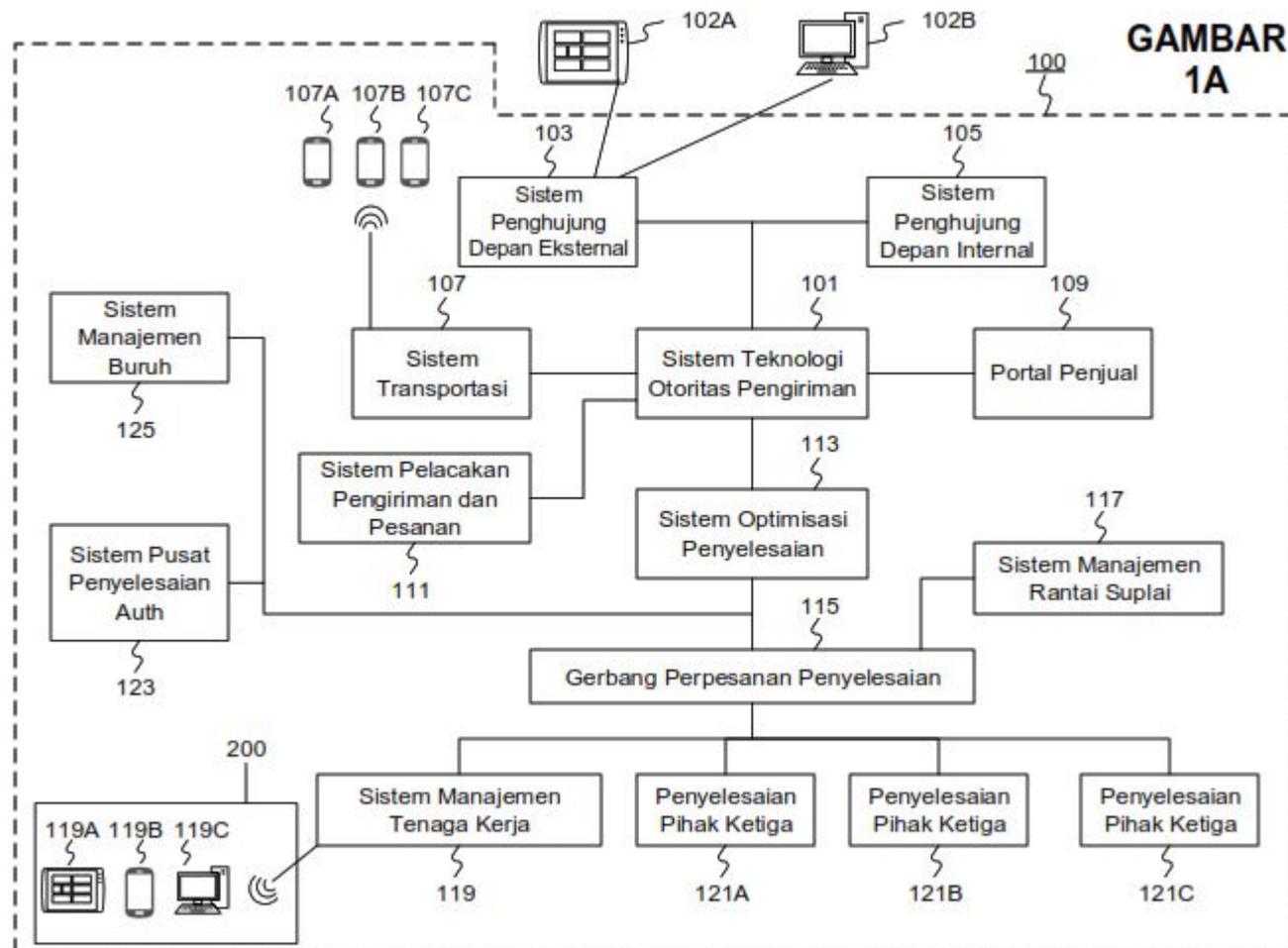
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100837	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul, Seoul 05510, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAR-20	(72)	Nama Inventor : Byung Suk YANG, KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/373,140 02-APR-19 United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022		

(54) Judul Inovasi : SISTEM PELACAKAN INVENTARIS ELEKTRONIK DAN ANTARMUKA PENGGUNA TERKAIT

(57) Abstrak :

Sistem diimplementasikan komputer untuk melacak item dalam rantai suplai. Sistem bisa terdiri dari memori yang menyimpan instruksi dan sedikitnya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi. Instruksi yang disimpan tersebut meliputi menerima input pertama bahwa item telah memasuki stasiun pertama, input terdiri dari pengidentifikasi lokasi pertama; menyerahkan pengidentifikasi inventaris kepada item; menyimpan pengidentifikasi lokasi dan pengidentifikasi inventaris dalam simpanan data, mengasosiasikan pengidentifikasi lokasi dengan pengidentifikasi inventaris; menerima input kedua terdiri dari pengidentifikasi inventaris dan pengidentifikasi lokasi kedua saat item dipindahkan ke stasiun baru; menyimpan pengidentifikasi lokasi yang baru saat item dipindahkan ke stasiun baru; menyimpan pengidentifikasi lokasi yang baru demikian sehingga pengidentifikasi lokasi yang baru terasosiasi dengan pengidentifikasi inventaris dengan sedikitnya satu stasiun sebelumnya yang terasosiasi dengan pengidentifikasi inventaris; menerima permintaan untuk diagram; menghasilkan diagram yang melacak item menggunakan sedikitnya pengidentifikasi inventaris dan sedikitnya satu pengidentifikasi lokasi, dimana diagram melacak item dari stasiun inbound sampai stasiun terkini; dan mentransmisi diagram untuk display.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00207

(13) A

(51) I.P.C : C08L 63/00 2006.01 C09D 163/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100063

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18176346.7	06-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JOTUN A/S  
P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NORWAY

(72) Nama Inventor :  
Lars-Erik OWE, NO  
Shibu JACOB, IN  
Maxim MITROKHIN, RU

(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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

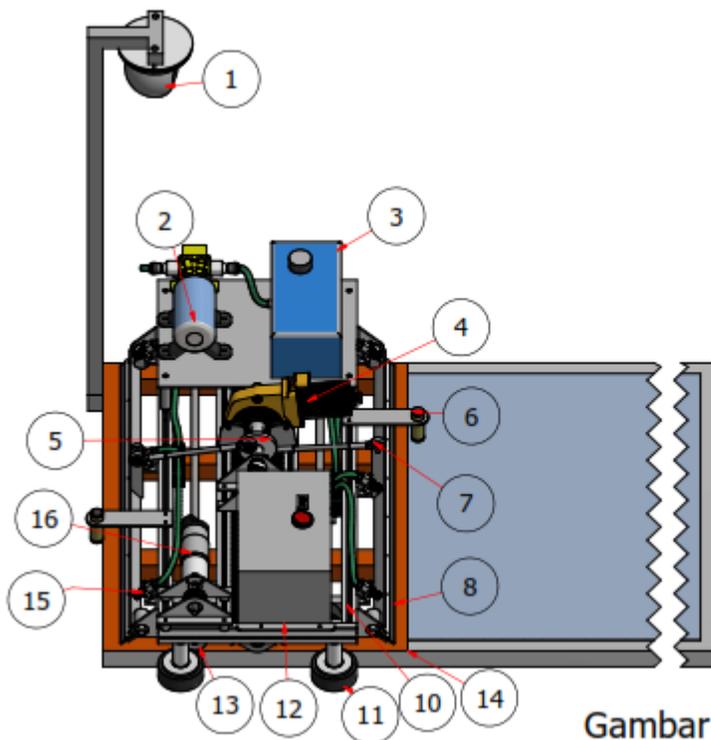
KOMPOSISI Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pelapisan partikulat, dan lebih disukai suatu komposisi pelapisan bubuk, yang terdiri dari: (i) setidaknya satu resin epoksi; (ii) setidaknya satu zat pengawet; (iii) setidaknya satu promotor adhesi organosilan; dan (iv) serpihan logam 0,5-9,0% berat, dimana serpihan logam tersebut dipilih dari serpihan seng, serpihan aluminium, serpihan baja tahan karat, serpihan magnesium atau campurannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010566	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/12/2020	Nama Inventor : Muhammad Trifiananto, ST.,MT, ID Intan Hardiatama,ST.,MT , ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Mochamad Edoward Ramadhan,ST.,MT, ID Tri Vicca Kusumadewi,ST.,M.S.c , ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Subagio Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

(54) Judul Inovasi : ROBOT PEMBERSIH PERMUKAAN PANEL SURYA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Abstrak Inovasi ini berkaitan dengan peralatan untuk membersihkan panel surya dengan menggunakan alat berupa robot yang mampu membersihkan permukaan panel surya dengan metode pembersihan menggunakan sikat dan wiper yang disemprot air pembersih kaca bertekanan. Robot dikontrol menggunakan mikrokontroler dan ditenagai baterai LiFePO4 pada kotak kontrol baterai dan elektrik(12).Inovasi dibuat pada dimensi solar panel 50WP, namun dapat ditingkatkan dimensinya sesuai kebutuhan. Untuk meningkatkan tekanan penyemprotan dari tangki air(3)digunakan pompa(2) dan sprayer air(15) dengan sudut 60-700. Selanjutnya kotoran disapu dengan karet wiper(8) dan sikat soft nylon(24). Robot berjalan otomatis sepanjang panel surya dari Rangka start-stop(14) hingga ujung menggunakan sensor infra merah(6)untuk mencegah robot terjatuh dan mendeteksi gerakan bolak-balik. Robot dikendalikan koneksi bluetooth. Robot memiliki 2 mode pembersihan. Mode 1 menggunakan sikat berputar saja, kondisi wiper terangkat dan pompa mati. Mode 2 wiper diturunkan dengan sudut 45-490 untuk menyapu semprotan air dan kotoran . Mekanisme pengangkatan-penurunan wiper menggunakan pengangkat lubang pengangkat wiper(5) yang dihubungkan dengan connecting rod untuk mengubah sudut batang pengungkit(7).



Gambar 1 ISOMETRI

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202010338			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : KUK, Yong Seok, KR
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2019-0164045	10-DEC-19	Republic of Korea	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022				

(54) Judul Invensi : PERANTI DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN KOORDINAT POLA PELEDAKAN YANG DIKONVERSI

(57) Abstrak :

Peranti dan metode untuk menyediakan koordinat pola peledakan yang dikonversi diusulkan. Peranti tersebut untuk menyediakan koordinat pola peledakan yang dikonversi meliputi: bagian kalkulasi perbedaan jarak yang dikonfigurasi untuk mengatur sebelumnya salah satu dari lubang detonator sebagai titik acuan, dan untuk menghitung setiap perbedaan jarak antara koordinat X dan koordinat Y dari lubang detonator acuan dan lubang detonator yang tersisa; bagian penurunan nilai koordinat kutub yang dikonfigurasi untuk menurunkan nilai koordinat kutub dari lubang detonator; bagian kalkulasi sudut relatif yang dikonfigurasi untuk menghitung sudut relatif antara lubang detonator pertama dan kedua; dan bagian konversi koordinat pola peledakan yang dikonfigurasi untuk mengoreksi sudut dari lubang detonator yang tersisa dengan merefleksikan sudut relatif antara lubang detonator pertama dan kedua, dan untuk menyediakan koordinat pola peledakan yang dikonversi yang diperoleh sedemikian rupa sehingga koordinat lintang dan bujur dari lubang detonator dikonversi berdasarkan sudut yang dikoreksi.

(51) I.P.C : E04F 13/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007932	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANG, Hong Seok 2001 Ho, 501 Dong, 168, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14050, Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-18	(72) Nama Inventor : JANG, Hong Seok, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0066024 08-JUN-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : BAGIAN STRUKTUR KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bagian struktur konstruksi, dimana bagian-bagian strukturnya dipasang secara berurutan secara vertikal, horizontal, atau vertikal dan horizontal dari dinding suatu bangunan, dimana bagian-bagian struktur tersebut berbentuk persegi panjang dan memiliki alur penyisipan bagian struktur yang dibentuk secara horizontal di permukaan belakangnya dengan interval. Suatu bagian struktur konstruksi menurut invensi ini memiliki sekurang-kurangnya satu alur penyisipan bagian struktur yang dibentuk pada permukaan belakang suatu bagian sturktur, sehingga dengan mudah disetel dan dipasang pada dinding atau lantai bangunan, mengurangi waktu konstruksi dan biaya konstruksi, dan memungkinkan seorang pekerja yang tidak terampil untuk melakukan pekerjaan dengan mudah.

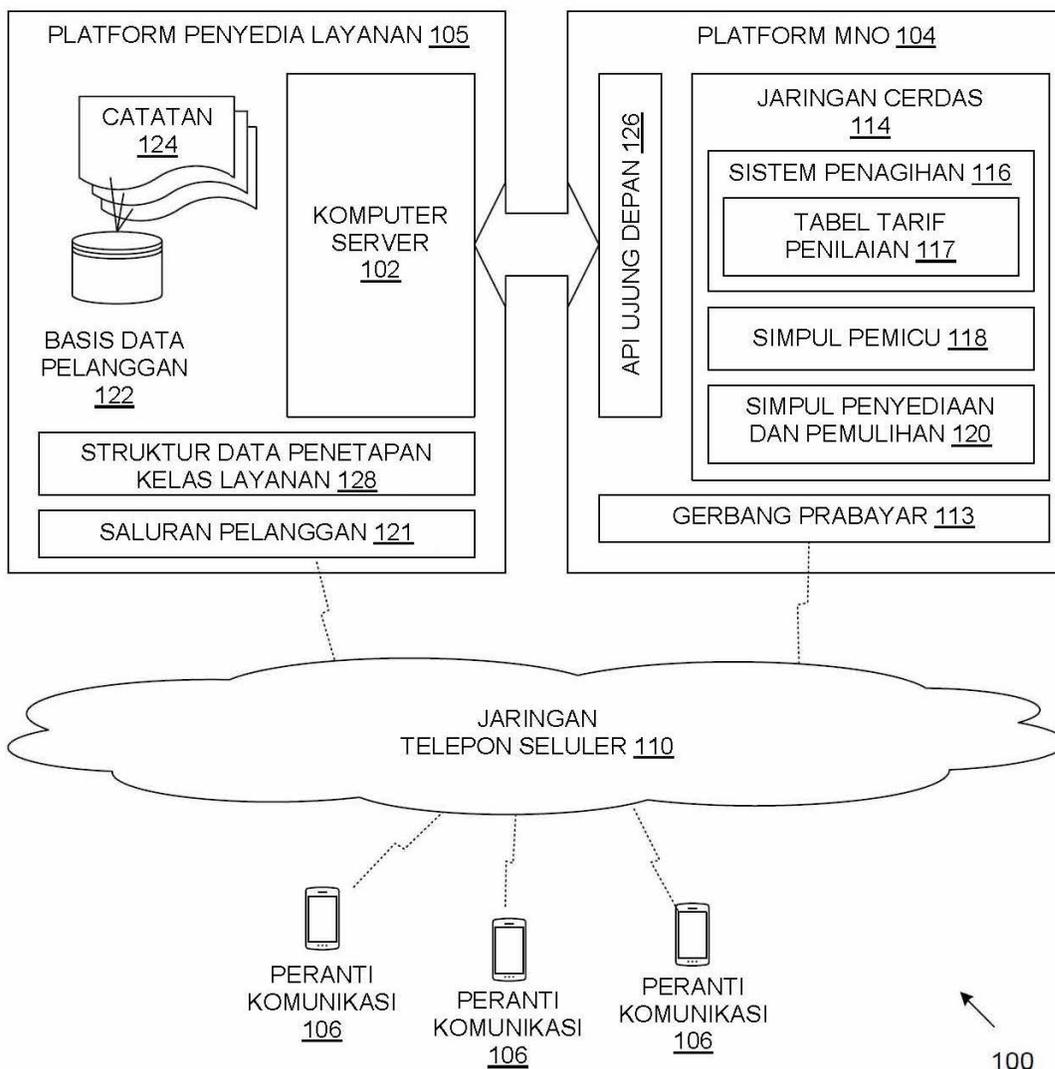
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007474	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Channel Technologies FZE Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/10/2020	(72) Nama Inventor : CHATZISTAMATIOU, Antonios, GR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2020/04133 07-JUL-20 South Africa	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENYEDIAAN LAYANAN PENGGUNAAN JARINGAN YANG BERBEDA TERLEBIH DAHULU UNTUK MEMBEDAKAN KATEGORI PARA PELANGGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk penyediaan layanan-layanan penggunaan jaringan terlebih dahulu yang berbeda untuk kategori-kategori para pelanggan yang berbeda. Pada metode, permintaan, yang dikaitkan dengan pengenalan pelanggan dan kelas layanan, penyediaan penggunaan jaringan terlebih dahulu diterima. Penggunaan jaringan terlebih dahulu ini memungkinkan penggunaan jaringan telepon seluler oleh pelanggan seluler prabayar sebelum pembayaran diterima. Kategori-kategori para pelanggan yang berbeda dikaitkan dengan kelas-kelas layanan yang berbeda yang bersesuaian dengan layanan-layanan penggunaan jaringan terlebih dahulu yang berbeda. Data kelas layanan yang dikaitkan dengan kelas layanan pada permintaan tersebut diperoleh. Sebagai respon terhadap perolehan data, instruksi untuk menyediakan penggunaan jaringan terlebih dahulu ke akun yang terkait dengan pengenalan pelanggan yang diterima yang sesuai dengan data tersebut dapat dikirimkan. Data dapat digunakan oleh jaringan cerdas jaringan telepon seluler untuk menyediakan layanan-layanan penggunaan jaringan terlebih dahulu yang berbeda yang didasarkan pada data tersebut.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1717466.5	24-OCT-17	United Kingdom/Great Britain
1810063.6	19-JUN-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
MERCOM DENMARK  
Global Offshore, Amerikavej 3A, 6700, CVR 32556620 Esbjerg  
Denmark

(72) Nama Inventor :  
BREBNER, Paul John George;, DK

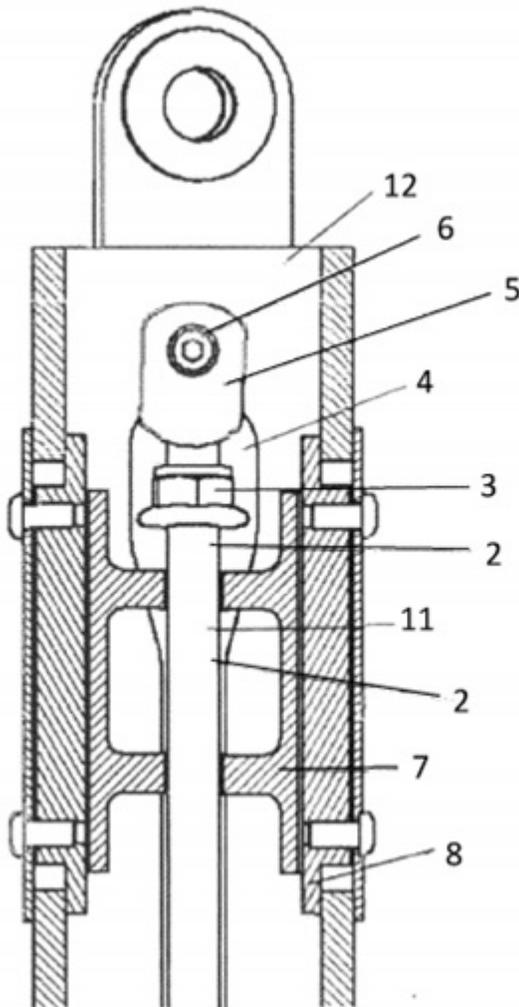
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUNCI UNTUK CRADLE PENGANGKUT

(57) Abstrak :

Suatu kunci yang dapat dilepas (11) untuk suatu cradle pipa diungkap. Kunci yang dapat dilepas (11) mencakup lengan memanjang (1), yang dikunci secara berputar di ujung pertama ke ujung putar yang terpasang pada rangka cradle (12). Di ujung kedua, kunci yang dapat dilepas mencakup suatu elemen pengunci (3), elemen pengunci (3) tersebut dapat bergerak di antara posisi pelepasan yang memungkinkan perputaran lengan memanjang (1) di sekitar ujung putar dan posisi pencengkraman yang mencegah perputaran tersebut. Ujung putar dapat bergerak di sekitar pin berputar (10) yang ditempatkan di cradle, pergerakan tersebut memindahkan lengan memanjang (1) di antara posisi pelepasan pertama yang memungkinkan pelepasan atau penambahan pipa-pipa (15) dari/ke cradle dan posisi kedua di mana pipa-pipa dikunci pada posisi di cradle.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A01N 25/12 (2006.01); A01N 43/36 (2006.01); A01N 43/90 (2006.01); A01P 7/00 (2006.01); A01N 25/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007372

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18167264.3	13-APR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)

(72) Nama Inventor :  
EGGER, Holger, AT  
FISCHER, Reiner, DE  
ZUMSANDE, Laura, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : FORMULASI PADAT CAMPURAN INSEKTISIDA

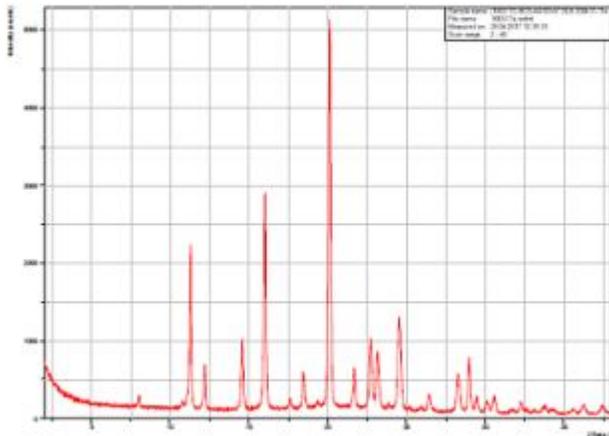
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi padat (terutama granul-granul larut air (SG)) dari turunan-turunan asam tetramat aktif insektisida, dengan proses untuk produksinya dan dengan penggunaannya untuk aplikasi bahan-bahan aktif yang ada, terutama untuk aplikasi tetes & cekok.

1/2

### Gambar 1

Gb. 1: Difraksi pola sinar-X pada 1-2 (modifikasi A)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00171

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006432	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : Michael MAIWORM, DE Armin Willem-Friedrich Hermann TARNOW, NL
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18157904.6 21-FEB-18 European Patent Office	
18184132.1 18-JUL-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENYULINGAN MINYAK YANG AMAN UNTUK DIKONSUMSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peralatan penyulingan minyak yang terdiri atas kolom pelucutan dengan pengemasan dan kolom tersebut memiliki rasio ketinggian terhadap diameter dari 0,1 hingga 10, dari 0,5 hingga 5, dari 1 hingga 4,9, dari 1,4 hingga 4,5, dari 1,6 hingga 2,8. Hal ini digunakan untuk mendegradasi, menguraikan, atau memecah produk oksidasi trigliserida, digliserida, monogliserida, dan/atau asam lemak. Proses untuk menyuling minyak yang aman untuk dikonsumsi juga diuraikan.

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/32 (2006.01); C07K 14/52 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01)

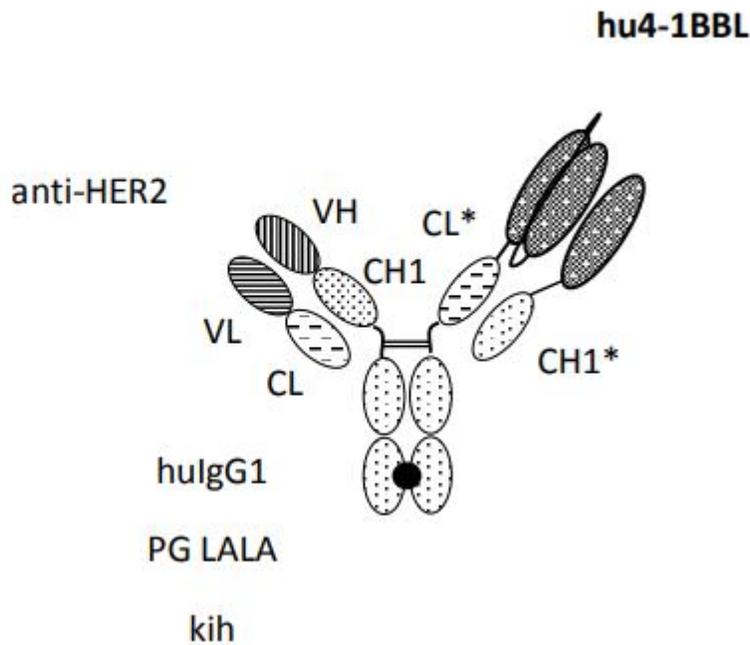
(21) No. Permohonan Paten : P00202006401	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	Nama Inventor : Claudia FERRARA KOLLER, CH Teemu Tapani JUNTILLA, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18167147.0 13-APR-18 European Patent Office	(72) Christian KLEIN, DE Pablo UMANA, CR Christina CLAUS, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN YANG MENARGETKAN-HER2 YANG MENCAKUP 4-1BBL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Her2 yang menargetkan agonis 4-1BB, secara khusus molekul pengikat antigen 4-1BBL mengandung-trimer yang mencakup sedikitnya satu domain pengikat antigen yang mampu berikatan secara spesifik dengan Her2 serta penggunaannya dalam pengobatan kanker dan penggunaannya dalam kombinasi dengan antibodi bispesifik anti-CD3 yang mengaktifkan sel-T.

## Gambar 2A



(51) I.P.C : C07D 401/10 2006.01 C07C 233/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005232	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18161983.4 15-MAR-18 Germany	(72) Nama Inventor : EGGER, Julian, DE GÖTZ, Daniel , DE SOWA, Michal , PL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES PREPARATIF DARI DUA TURUNAN 4-{{(2S)-2-{4-[5-KLORO-2-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-YL)FENIL]-5-METOKSI-2-OKSOPIRIDIN-1(2H)-YL}BUTANOIL}AMINO}-2-FLOROBENZAMIDA

(57) Abstrak :

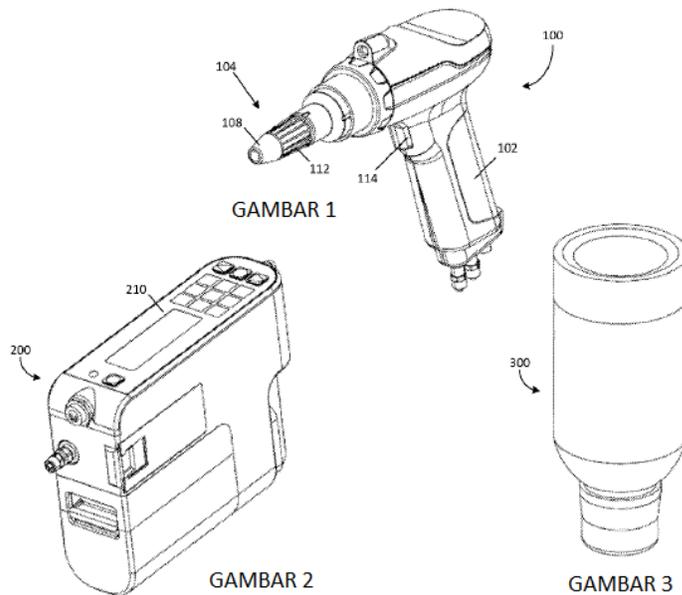
Invensi ini berkaitan dengan proses untuk membuat 4-{{(2S)-2-{4-[5-kloro-2-(4-kloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoksi-2-oksopiridin-1(2H)-il}butanoil}amino}-2-fluorobenzamida (I) atau 4-{{(2S)-2-[4-{5-kloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoksi-2-oksopiridin-1(2H)-il}butanoil}amino}-2-fluorobenzamida (II) dari 2,5-dimetoksipiridina (III), 1-(2-bromo-4-klorofenil)-4-kloro-1H-1,2,3-triazol (X-Cl) atau 1-(2-bromo-4-klorofenil)-4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol (X-CF3), 4-amino-2-fluorobenzamida (XIII).

(21) No. Permohonan Paten : P00202005042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TARGET POINT TECHNOLOGIES LTD. 2 Hamada st' 2066719 Yokneam Illit (IL)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	Nama Inventor : GOLDENBERG, Gershon, IL HALAMISH, Asaf, IL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/596,967 11-DEC-17 United States of America	(72) ASHASH, Yehuda Ehud, IL FINGER, Avner, IL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Channel International Patent PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERANTI PEMBERIAN INTRANASAL

(57) Abstrak :

Peranti yang diungkapkan untuk pemberian obat secara intranasal kepada pasien dapat tersusun dari unit genggam yang tersusun dari bagian pegangan untuk dipegang oleh operator, kepala semprot yang memiliki apparatus semprot dan nosel, unit kontrol yang digandeng ke unit genggam melalui sekurang-kurangnya satu tabung penghubung, dan satu atau lebih wadah untuk memegang obat-obatan. Sekurang-kurangnya satu tabung penghubung bisa cukup fleksibel untuk memungkinkan manuver unit genggam mudah dan cukup kaku untuk mencegah pelebaran tabung karena tekanan bagian dalam ketika obat-obatan melewati dari wadah ke unit genggam.

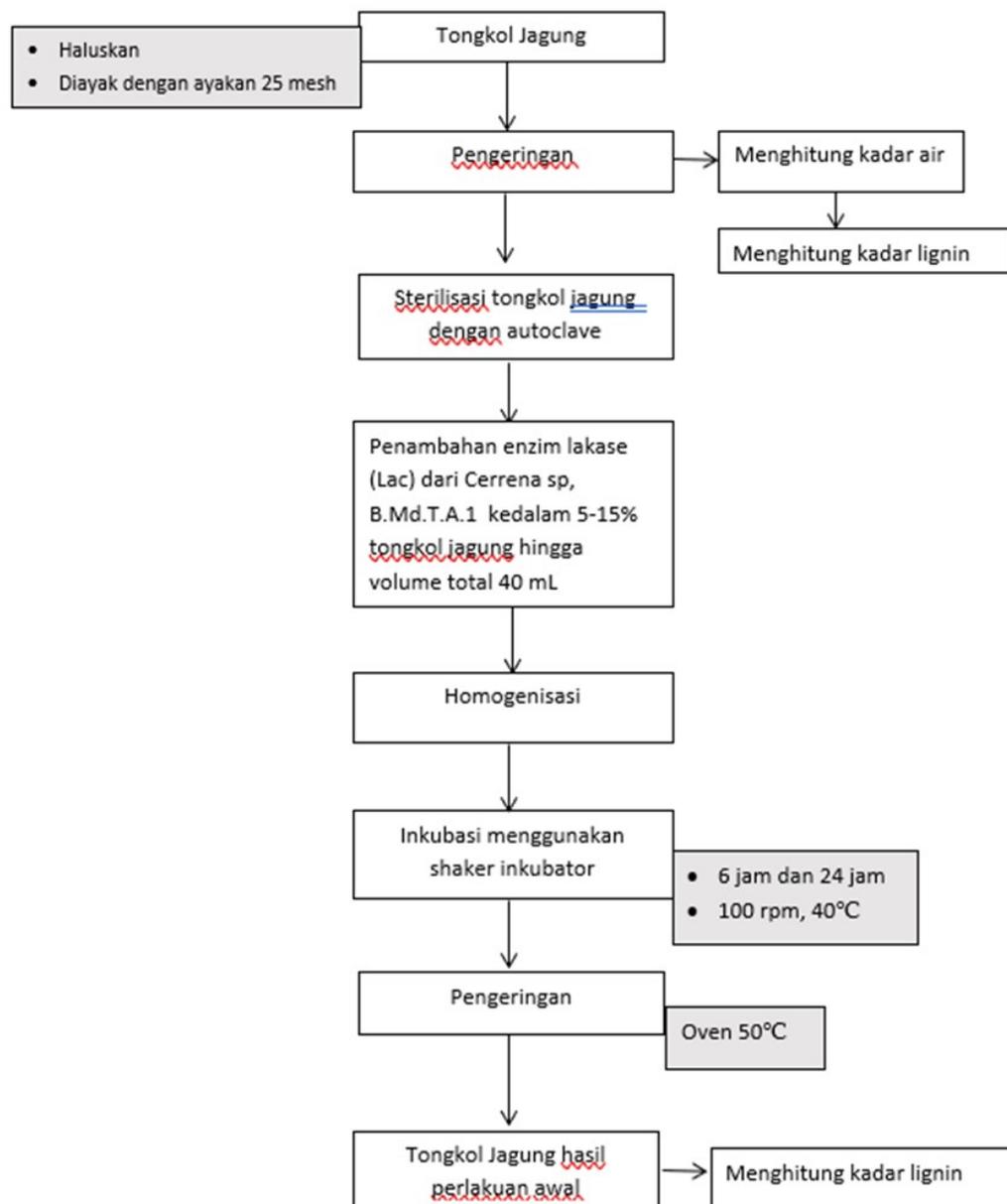


(21) No. Permohonan Paten : P00202004986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	Nama Inventor : Muryanto, M.T., ID Prof. Dr. Yanni Sudiyani, ID Dr. Roni Maryana, ID
Data Prioritas :	(72) Eka Triwahyuni, M.Sc., ID Eka Mardika Handayani, S.Si, ID Rifqa Muharramah, S.Si, ID Dr. Syamsul Falah, ID Asep Hidayat, Ph.D, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : BIODELIGNIFIKASI TONGKOL JAGUNG MENGGUNAKAN ENZIM LAKASE (Lac) DARI Cerrena sp.

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses biodelignifikasi tongkol jagung oleh enzim lakase (Lac), khususnya oleh enzim lakase yang dihasilkan oleh Cerrena sp.B.Md.T.A.1. Proses biodelignifikasi menurut invensi ini terdiri dari tahapan menghaluskan dan mengayak tongkol jagung, menghitung kadar air, menambahkan air, mensterilisasi tongkol jagung, menambahkan enzim, menginkubasi campuran, dan menguji kadar lignin yang terkandung didalam tongkol jagung. Proses biodelignifikasi tongkol jagung menurut invensi ini dapat menurunkan kadar lignin dalam tongkol jagung sebesar 42,71%.



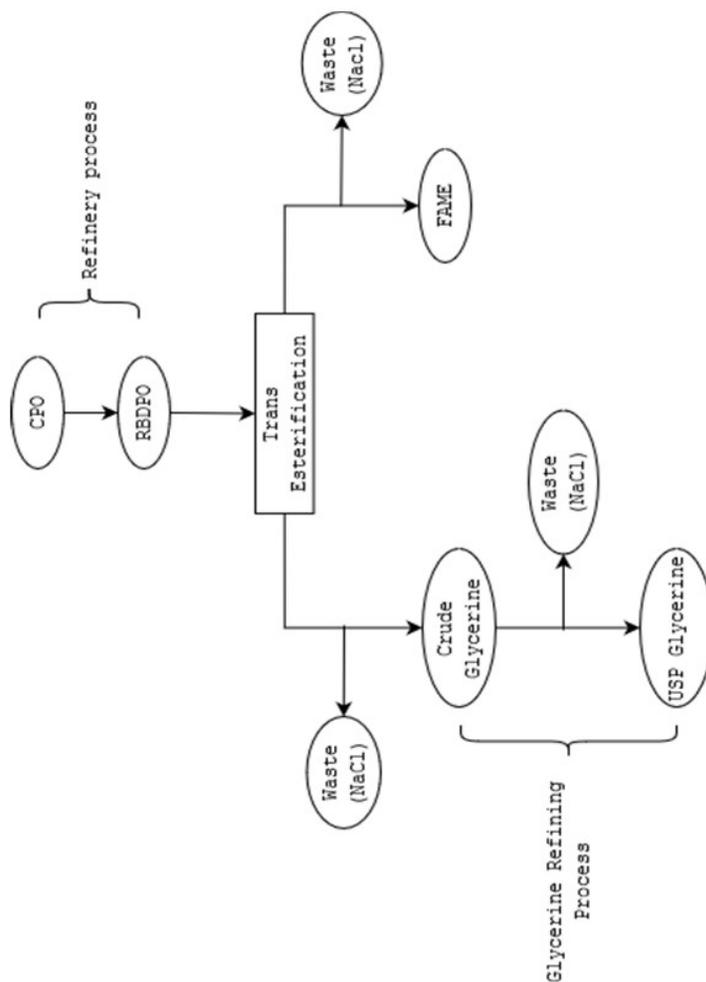
Gambar 1/2

(21) No. Permohonan Paten : P00202004984	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	(72) Nama Inventor : Lisman Suryanegara, ID Bambang Subiyanto, ID Nanang Masruchin, ID Nadya Izzati Suryanegara, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PEROLEHAN GARAM MURNI DARI LIMBAH PRODUKSI GLISERIN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan metode pemurnian garam (NaCl) kotor yang diperoleh dari limbah produksi gliserin. Tahap pertama yaitu menampung limbah produksi gliserin, dimana limbah gliserin mengandung NaCl, Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, NaOH, soap, oil&fat, ash dan glycerine. Selanjutnya, limbah produksi gliserin dicampur dengan surfaktan dengan konsentrasi 0.2 - 2% b/v sebanyak 15 - 40% berat. Campuran tersebut kemudian diaduk pada suhu 25 - 40 oC selama 1 - 2 jam. Pengotor kemudian dipisahkan. Selanjutnya campuran ditambahkan agen pemutih sebanyak dengan konsentrasi 1 - 10% b/v sebanyak 15 - 40% berat. Pengotor pada campuran ini juga dipisahkan. Tahapan selanjutnya yaitu menambahkan natrium hidroksida (NaOH) dengan konsentrasi 0.1 - 1% b/v sebanyak 15 - 40% berat yang kemudian memisahkan pengotor pada campuran tersebut. Tahap selanjutnya adalah mengeringkan pada suhu 60 - 110 oC selama 4 - 6 jam sehingga diperoleh garam murni.

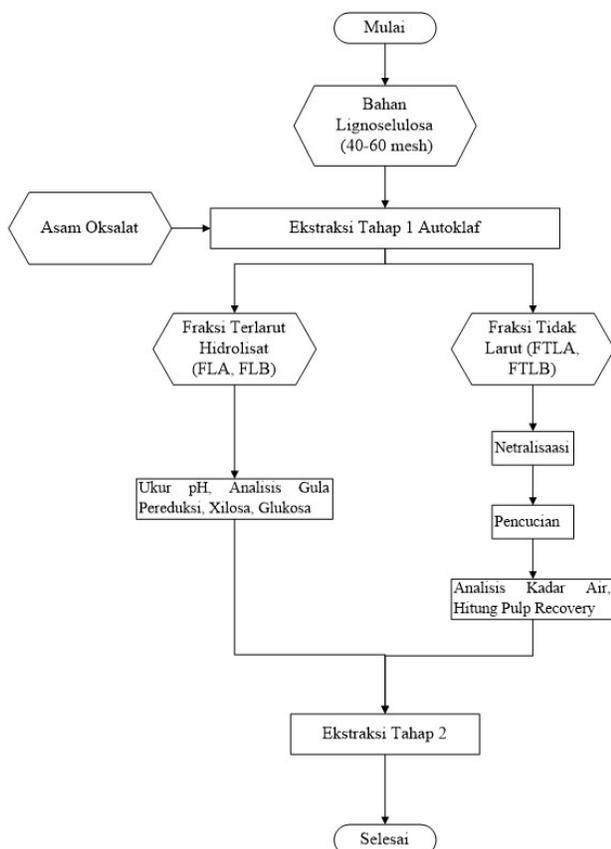


(21) No. Permohonan Paten : P00202004983	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	Nama Inventor : Euis Hermiati, ID Dwi Ajas Pramasari, ID Riksfardini Annisa Ermawar, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Riska Surya Ningrum, ID Maulida Oktaviani, ID Adetya Lianawati, ID Ahmad Thontowi, ID Aspiyanto, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : PROSES HIDROLISIS HEMISELULOSA LIMBAH DAUN TEBU DENGAN PENGGUNAAN BERULANG HASIL HIDROLISAT

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan teknologi proses hidrolisis hemiselulosa pada daun tebu dengan penggunaan berulang hasil hidrolisat sehingga meningkatkan kadar xilosa dalam hidrolisat tersebut. Tahapan proses hidrolisis hemiselulosa menurut invensi ini dimulai dari menyiapkan sampel daun tebu. Setelah itu, tahapan ekstraksi xilosa pertama dengan menimbang daun tebu yang ditambahkan dengan katalis asam oksalat sehingga menghasilkan rasio antara padatan dan cairan antara 1:2 sampai dengan 1:15. Suspensi yang berisi serbuk daun tebu dan asam oksalat dimasukkan ke dalam wadah tertutup dan dipanaskan dalam autoklaf selama 20-60 menit pada suhu 100-130°C. Tahapan ekstraksi kedua dilakukan dengan menimbang serbuk daun tebu dan menambahkan katalis hidrolisat yang berasal dari ekstraksi tahap pertama dengan rasio antara padatan dan cairan antara 1:2 sampai dengan 1:15. Suspensi kemudian dipanaskan menggunakan gelombang mikro pada microwave digester pada suhu 150-200°C selama 1-10 menit. Hidrolisat yang diperoleh dari tahap 1 dan 2 diukur pH nya dan dianalisis kadar gula pereduksi, xilosa dan glukosanya, sedangkan fraksi tidak larut dinetralkan dan dicuci, kemudian ditimbang dan diukur kadar airnya agar diperoleh nilai pulp recoverynya.

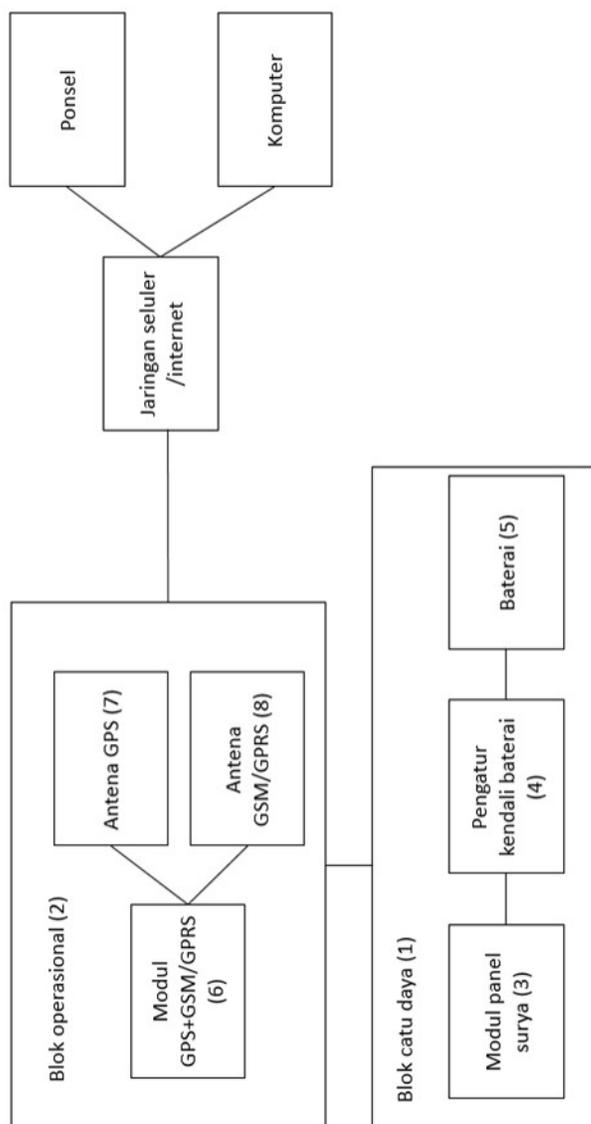


(21) No. Permohonan Paten : P00202004982	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	Nama Inventor : Pamungkas Daud, M.T., ID Prasetyo Putranto, S.T., ID
Data Prioritas :	(72) Eko Joni Pristianto, M.T., ID Dadin Mahmudin, S.T., ID Octa Heriana, M.Eng., ID Arief Nur Rahman, S.T., ID Deni Permana Kurniadi, M.T., ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : PATOK DARAT TERPADU DENGAN MODUL GPS-SELULER DAN DAYA MANDIRI

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat deteksi pergeseran lokasi elektronik otomatis dengan perwujudan terdiri dari patok darat yang dilengkapi GPS dan terhubung ke jaringan seluler yang dicirikan memiliki catu daya mandiri dengan panel surya yang terpadu dengan patok dan dapat mengirimkan sinyal peringatan otomatis ke server setiap terjadi pergeseran sehingga memudahkan pemantauan batas darat negara yang lokasinya jauh dari pemukiman dan jaringan listrik.

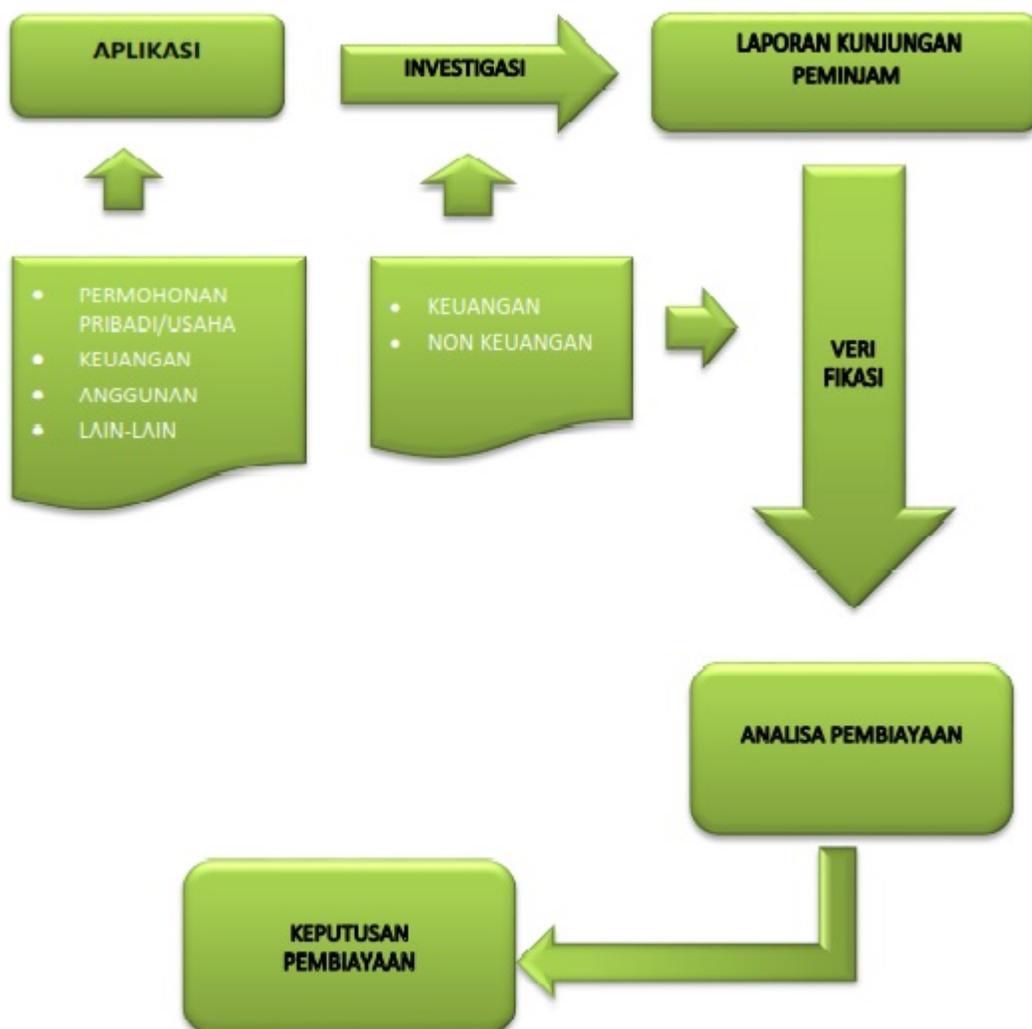


(21) No. Permohonan Paten : P00202004977	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MERDEKA MALANG Jl. Terusan Raya Dieng 62 -64, Kel. Pisangcandi, Kec. Sukun, Kota Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Sunardi, SE., MM, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Boge Triatmanto Jl. Gajayana V/609 N
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE ANALISA PEMBIAYAAN BERBASIS RISIKO DAN TEKNOLOGI BAGI LEMBAGA KEUANGAN MIKRO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan implementasi model analisa pembiayaan berbasis risiko (permohonan pembiayaan, investigasi, laporan hasil investigasi, analisis kualitatif dan kuantitatif, putusan pembiayaan) bagi lembaga keuangan ,mikro konvensional. Implementasi model ini memberikan memberikan suatu informasi dalam suatu keputusan pembiayaan dengan cepat dan benar. Implementasi model inilah yang berfungsi untuk mengurangi risiko kegiatan penyaluran pembiayaan yang menyebabkan pembiayaan itu menjadi bermasalah. Dengan demikian, dilakukannya analisis pembiayaan diharap kualitas aktiva produktif semakin baik dan pembiayaan bermasalah juga dapat ditekan, yang akhirnya kinerja lembaga keuangan mikro semakin baik.



(21) No. Permohonan Paten : P00202004972	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/07/2020	Nama Inventor : Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel., M.Si, ID Prof. Dr. Ir. Carolus P. Paruntu, M.Sc, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Prof. Dr. Ir. Winda M. Mingkid, M.Mar.Sc, ID Dr. Ir. Unstain N.W.J. Rembet, M.Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN PEDOMAN KEPARIWISATAAN BERKELANJUTAN (PERMENPAR NO. 14/2016) DAN RAPFISH (RAPID APPRAISAL FOR FISHERIES) MODIFIKASI SEBAGAI METODE DALAM PENENTUAN STATUS KEBERLANJUTAN WISATA BAHARI DI KAWASAN PERAIRAN OLELE KABUPATEN BONE BOLANGO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan keterpaduan penggunaan pedoman kepariwisataan berkelanjutan dengan analisis RAPFISH dalam menentukan status keberlanjutan wisata bahari di kawasan Perairan Olele Kabupaten Bone Bolango. Hal ini penting dilakukan mengingat wisata bahari merupakan salah satu sektor andalan yang dapat menyumbang Pendapatan Asli Daerah (PAD). Selain itu, wisata bahari juga berdampak negatif terhadap keberlangsungan kehidupan organisme laut terutama terumbu karang yang menjadi obyek dalam wisata bahari. Invensi ini telah menemukan status keberlanjutan wisata bahari di kawasan Perairan Olele berdasarkan pedoman kepariwisataan berkelanjutan termasuk dalam kategori cukup berkelanjutan. Status keberlanjutan wisata bahari berdasarkan analisis RAPFISH untuk dimensi ekologi, ekonomi, infrastruktur serta hukum dan kelembagaan berada pada kategori cukup berkelanjutan dan untuk dimensi sosial-budaya berada pada kategori berkelanjutan. Keberhasilan wisata bahari berkelanjutan di kawasan Perairan Olele dapat terwujud dengan memadukan Pedoman Kepariwisata Berkelanjutan kategori A: pengelolaan destinasi pariwisata berkelanjutan (PERMENPAR No.14/2016) dan RAPFISH yang dimodifikasi. Metode ini menjadi dasar untuk pengelolaan wisata bahari berkelanjutan tidak hanya di kawasan Perairan Olele, namun juga dapat dilakukan di kawasan wisata bahari lainnya di Indonesia.

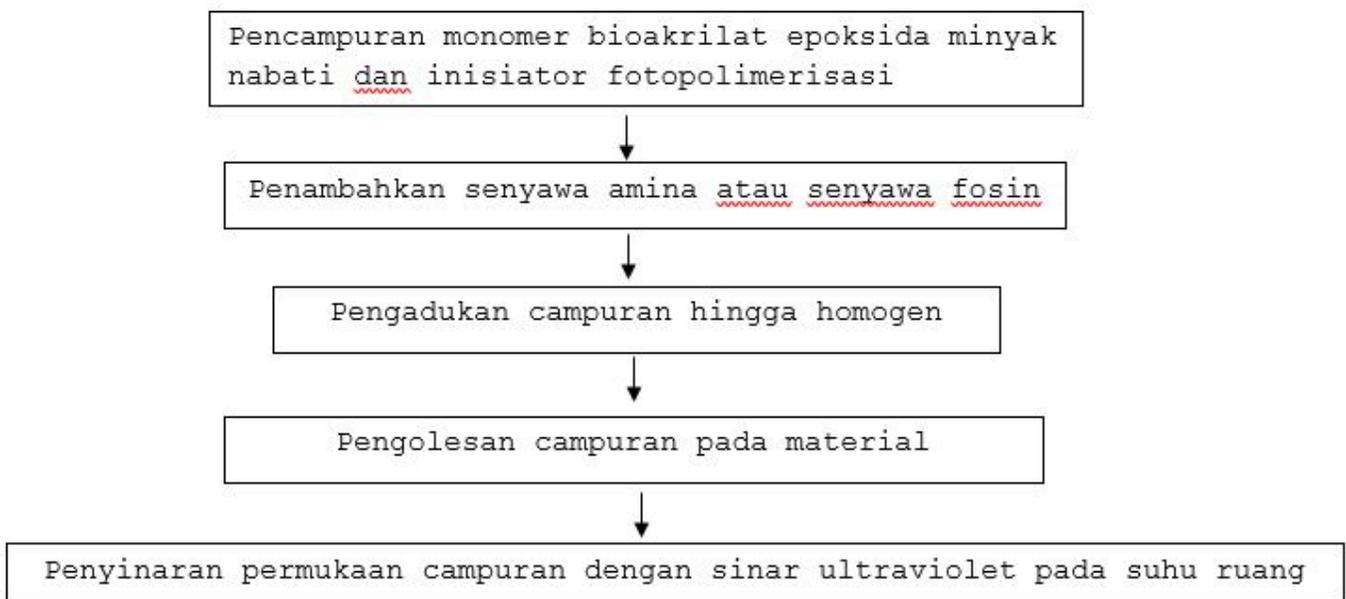
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020	Nama Inventor : Dr. Eng. Yessi Permana, ID Novita Sari Sinambela, S.Si, M.Si, ID Dr. Aep Patah, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI BIOPOLIAKRILAT DARI FOTOPOLIMERISASI MONOMER BIOAKRILAT MINYAK NABATI MENGGUNAKAN SINAR ULTRAVIOLET

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi biopoliakrilat dari monomer bioakrilat epoksida minyak nabati maupun turunan esternya sebagai bahan pelapis untuk berbagai jenis material. Sesuai invensi ini, monomer bioakrilat epoksida minyak nabati maupun turunan esternya dapat diperoleh dari senyawa yang mengandung asam lemak tidak jenuh, yang antara lain dapat berasal dari minyak sawit, minyak kedelai, minyak jarak, dan minyak bunga matahari maupun turunan esternya. Pencampuran monomer bioakrilat, senyawa inisiator fotopolimerisasi dan senyawa amina dilakukan tanpa menggunakan pelarut. Reaksi fotopolimerisasi dilakukan pada suhu ruang dan menggunakan sinar ultraviolet yang dapat dilakukan secara langsung atau dilakukan pada permukaan material yang telah diolesi campuran reaksi. Hasil fotopolimerisasi berupa lapisan tipis pada permukaan material yang sifatnya transparan dan tidak lengket. Waktu reaksi fotopolimerisasi yaitu 10-30 menit dengan sumber ultraviolet pada rentang panjang gelombang 200-400 nm dengan konsentrasi senyawa fotoaktif dan senyawa amina masing-masing 0,1% berat.



Gambar 1.

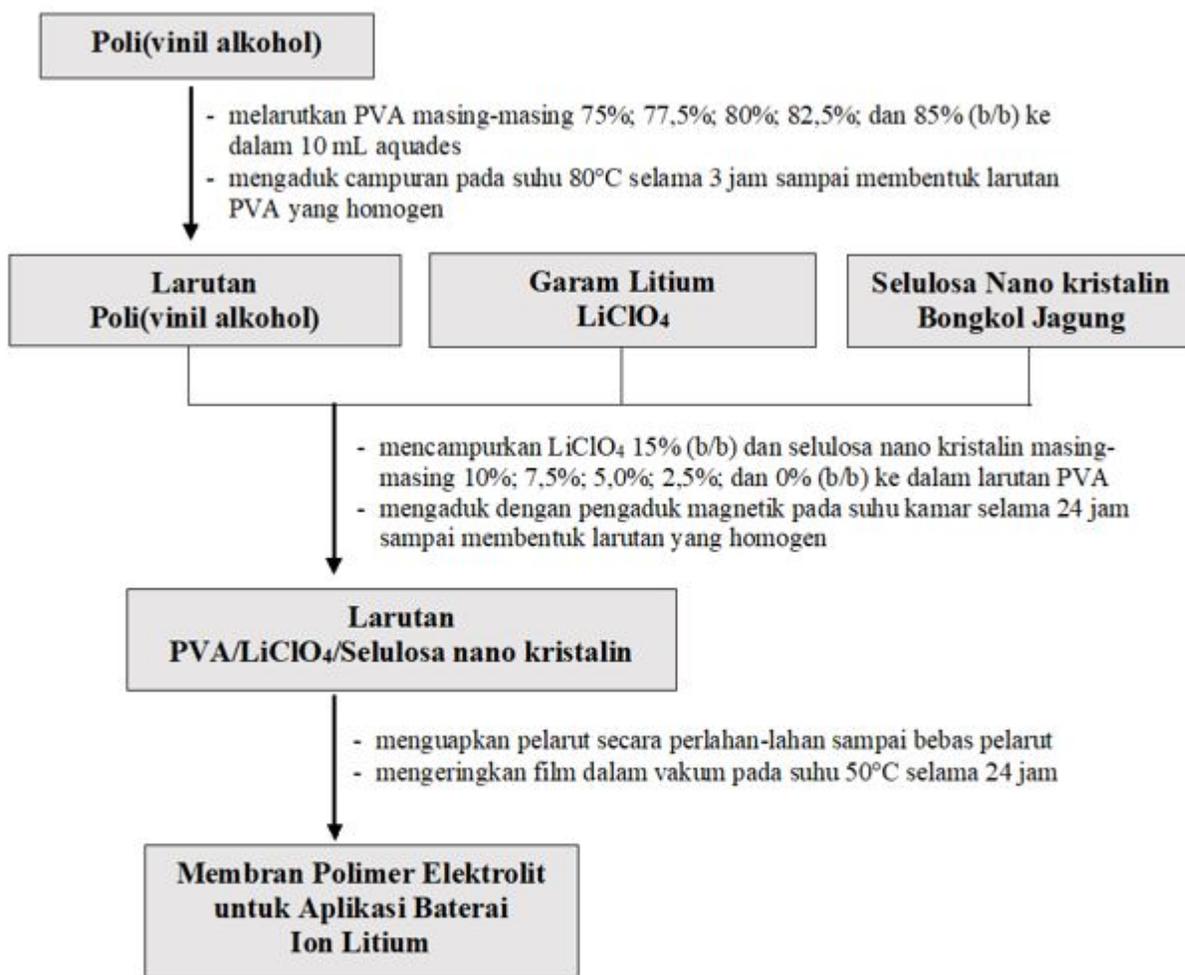
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. I Made Arcana, ID Endah Purwanti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT DARI SELULOSA NANO KRISTALIN BONGKOL JAGUNG UNTUK SEL BATERAI ION LITIUUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan membran polimer elektrolit dan metoda pembuatannya yang disiapkan dari matrik PVA dengan penambahan selulosa nano kristalin dan garam litium sebagai sumber ion litiumnya untuk aplikasi sel baterai ion litium. Selulosa nano kristalin berfungsi sebagai bahan pengisi yang ramah lingkungan pada pembuatan elektrolit padatan, dan sekaligus juga berperan sebagai penguat, sehingga dapat meningkatkan sifat-sifat membran polimer elektrolit seperti sifat mekanik dan sifat hantaran ionnya. Membran polimer elektrolit yang dihasilkan memiliki keunggulan antara lain bersifat ramah lingkungan, dapat memiliki hantaran ion sebesar  $1,66 \times 10^{-4} \text{ S cm}^{-1}$ , tegangan mekanik 36,6 MPa, dan stabilitas termal cukup tinggi di atas suhu 250oC. Berdasarkan karakteristik membran polimer elektrolit yang dihasilkan, membran polimer PVA-LiClO<sub>4</sub> dengan penambahan selulosa nano kristalin bongkol jagung dapat digunakan sebagai membran atau elektrolit padat untuk aplikasi sel baterai ion litium.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 39/17, A61K 39/215

(21) No. Permohonan Paten : P00202004953	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020	Nama Inventor : Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti, M.Si, ID Risa Indriani, S.Si, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Drh. Risza Hartawan, M.Phil, ID Drh. Atik Ratnawati, M.Biotech, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) Judul Invensi : Vaksin Inaktif Kombinasi Newcastle Disease dan Infectious Bronchitis Isolat Lokal

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan Vaksin inaktif kombinasi Newcastle Disease dan Infectious Bronchitis terbuat dari isolat lokal virus Newcastle Disease G VII, dan virus Infectious Bronchitis strain IBV-QX-like. Cara pembuatan vaksin inaktif kombinasi ini terdiri dari propagasi virus pada telur ayam SPF umur 10 hari, inaktivasi kedua virus dengan  $\beta$ -propiolacton (1:2000), dan formula vaksin mengandung 256 HAU antigen ND dan  $\geq 10^5$  EID<sub>50</sub> per 0,1mL antigen IB, dengan adjuvant ISA 70VG Montanide™ dengan perbandingan ratio water to oil 30:70. Aplikasi vaksin inaktif kombinasi ini dapat digunakan pada ayam berumur 3 minggu atau lebih dan dapat dilakukan booster sesuai program vaksinasi yang diaplikasikan oleh peternak. Vaksin inaktif kombinasi ini mampu menginduksi respons tanggap kebal yang tinggi baik terhadap ND maupun IB dan efektif dalam memberikan proteksi terhadap infeksi virus ND dan IB yang bersifat ganas dari lapang.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004892	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. Velperweg 76 , NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUL-18	(72) Nama Inventor : SINCLAIR-DAY, John David, GB REYNOLDS, Kevin John, GB CAIRNS, Cait Marie, GB HAMILTON, Lindsay, GB PARRY, Alison Louise, GB DUNFORD, Graeme, GB PRICE, Clayton, GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17207444.5 14-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 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 : KOMPOSISI PELAPIS PELEPASAN PENCEMAR, SUBSTRAT YANG DILAPISI DENGAN KOMPOSISI PELAPIS TERSEBUT, DAN PENGGUNAAN KOMPOSISI PELAPIS TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi pelapis pelepasan pencemar cairan tidak berair untuk mengendalikan pencemaran hayati berair pada benda buatan manusia, yang terdiri dari suatu sistem resin dapat matang (A) yang terdiri dari i) polimer dapat matang yang bebas dari atom fluor dan yang memiliki susunan utama yang dipilih dari poliuretan, polieter, poliester, polikarbonat atau hibrid dari dua atau lebih daripadanya, dan yang memiliki sekurangnya satu gugus alkoksil terminal atau gantung dan ii) secara bebas pilih zat pematang dan/atau katalis; dan (B) biosida laut dan/atau senyawa non-volatil tidak dapat matang dipilih dari gugus yang terdiri dari polimer terfluorinasi, sterol dan turunan sterol, dan minyak polisiloksana termodifikasi hidrofilik, dimana komposisi pelapis secara esensial bebas dari polisiloksana dapat matang, dan dimana komposisi pelapis secara esensial bebas dari polisiloksana tidak dapat matang selain minyak polisiloksana termodifikasi hidrofilik tidak dapat matang. Invensi selanjutnya berkaitan dengan substrat yang dilapisi dengan komposisi pelapis pelepasan pencemar tersebut, proses untuk mengendalikan pencemaran hayati akuatik pada permukaan benda buatan manusia menggunakan komposisi pelapis dan penggunaan komposisi pelapis untuk mengendalikan pencemaran hayati akuatik pada permukaan benda buatan manusia

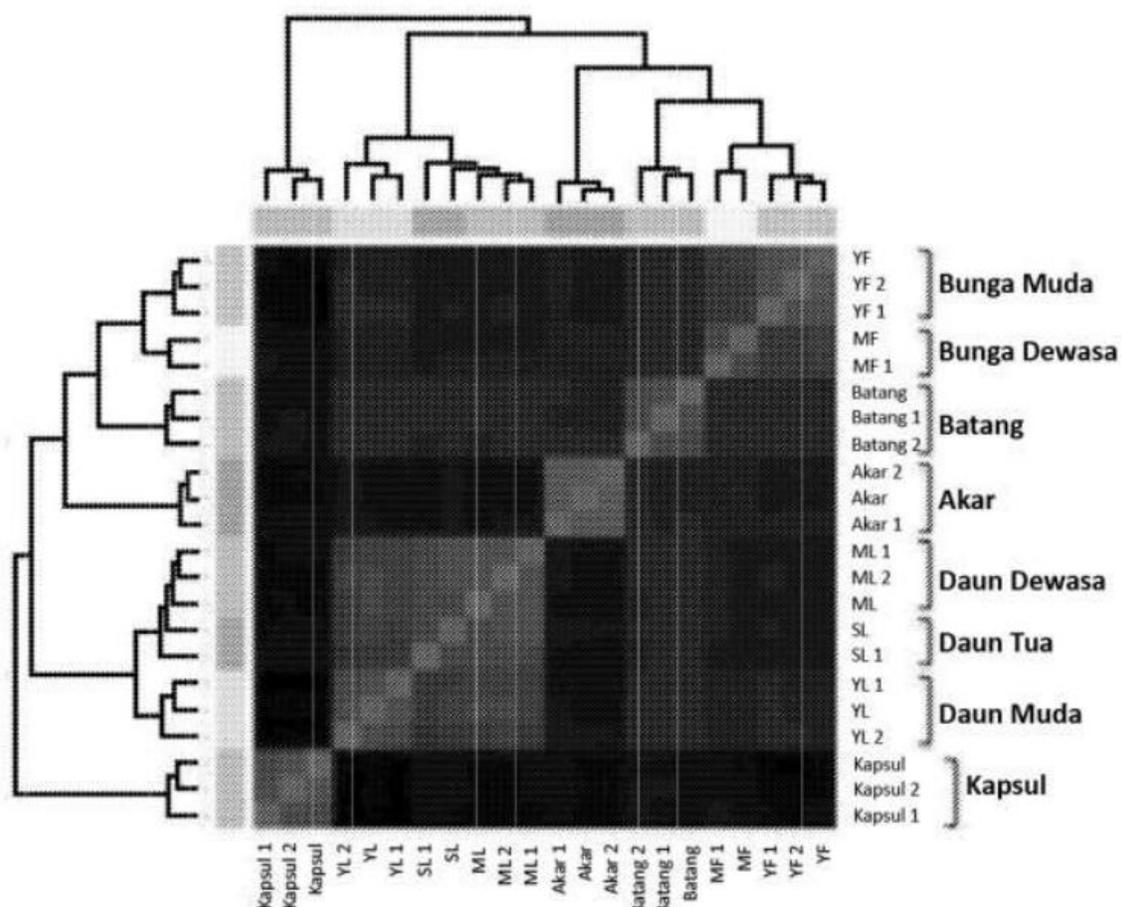
(51) I.P.C : A01H 5/00 (2018.01); A01H 5/12 (2018.01); A24B 13/00 (2006.01); A24B 15/10 (2006.01); C07K 14/415 (2006.01); C12N 9/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004772	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : University Of Kentucky Research Foundation 201 Gillis Building, Lexington, Kentucky 40506-0033, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	R.J. Reynolds Tobacco Company 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, United States of America
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/595,983 07-DEC-17 United States of America	(72) Nama Inventor : Ling YUAN, US Sanjay K. SINGH, US Sitakanta PATTANAİK, US Darlene Madeline LAWSON, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FAKTOR-FAKTOR TRANSKRIPSI bZIP YANG MENGATUR KONVERSI NIKOTIN MENJADI NORNİKOTIN

(57) Abstrak :

Metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin disediakan di sini. Metode-metode tersebut mencakup memberikan sekurang-kurangnya satu inhibitor faktor transkripsi tipe ritsleting leusin/wilayah basa (bZIP) ke suatu organisme yang membutuhkannya. Juga disediakan di sini adalah suatu metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin mencakup memutasikan suatu situs pengikatan faktor transkripsi tipe bZIP pada suatu promotor nikotin N-demetilase (NND). Selanjutnya yang disediakan di sini adalah metode untuk menurunkan konversi nikotin menjadi nornikotin mencakup memutasikan genom tanaman menjadi gugur sekurang-kurangnya satu faktor transkripsi tipe bZIP.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01)

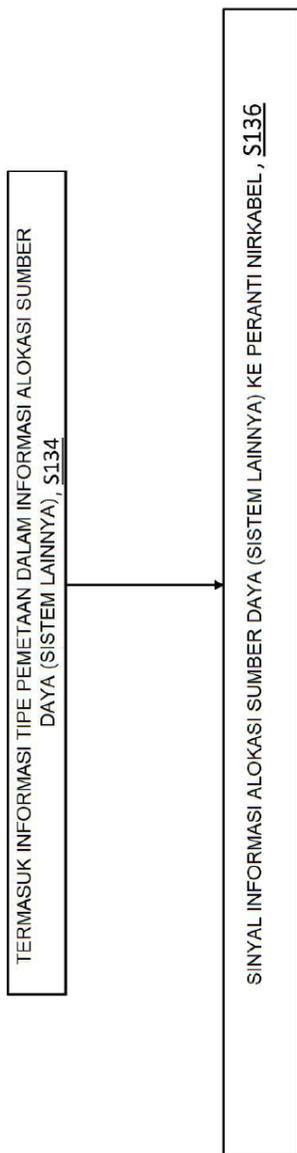
(21) No. Permohonan Paten : P00202004672  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/590,466 24-NOV-17 United States of America  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden  
(72) Nama Inventor :  
PARKVALL, Stefan , SE  
BALDEMAIR, Robert , AT  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Channel International Patent PLAZA SUA, 3rd Floor Jl. Prof. Dr.  
Soepomo, S.H., No. 27 Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Invensi : TIPE PEMETAAN TRANSMISI RADIO PERSINYALAN

(57) Abstrak :

Menurut beberapa perwujudan, peranti nirkabel dikonfigurasi untuk menerima informasi alokasi sumber daya dari simpul jaringan. Peranti nirkabel terdiri dari antarmuka radio dan sirkuit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi alokasi sumber daya radio untuk transmisi nirkabel. Informasi alokasi sumber daya radio terdiri dari satu atau lebih sumber daya domain waktu untuk transmisi nirkabel dan tipe pemetaan untuk transmisi nirkabel. Jenis pemetaan mengacu pada penempatan sinyal referensi dalam transmisi nirkabel (misalnya, pemetaan sinyal referensi demodulasi (DMRS) Tipe A atau Tipe B). Antarmuka radio dan sirkuit pemrosesan dikonfigurasi lebih lanjut untuk menginterpretasikan informasi alokasi sumber daya radio yang diterima untuk menentukan jenis pemetaan untuk transmisi nirkabel.



Gambar 11

(21) No. Permohonan Paten : P00202004102	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	Nama Inventor : BALDEMAIR, Robert , AT CHEN LARSSON, Daniel , SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/587,524 17-NOV-17 United States of America	(72) CHENG, Jung-Fu , US NORY, Ravikiran , IN PARKVALL, Stefan , SE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : PEMILIHAN ALOKASI SUMBER DAYA DOMAIN WAKTU

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan tertentu, peranti nirkabel terdiri dari memori yang dapat dioperasikan untuk menyimpan instruksi dan sirkuit pemrosesan yang dapat dioperasikan untuk menjalankan instruksi, di mana peranti nirkabel dapat dioperasikan untuk menentukan salah satu dari sejumlah tabel alokasi sumber daya domain waktu berdasarkan informasi pertama yang diterima dari stasiun pangkalan. Peranti nirkabel selanjutnya dapat dioperasikan untuk menentukan sumber daya domain waktu yang dialokasikan ke peranti nirkabel untuk transmisi atau penerimaan sinyal nirkabel berdasarkan pada salah satu dari sejumlah tabel alokasi sumber daya domain waktu dan informasi kedua yang diterima dari stasiun pangkalan. Informasi kedua berbeda dari informasi pertama.

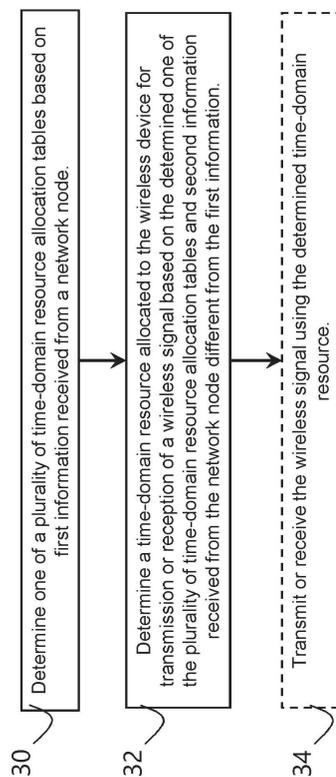


FIGURE 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911623	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra HaKI Universitas Lampung Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Rajabasa
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/12/2019	(72) Nama Inventor : Prof. Dr.Buhani, M.Si, ID Prof. Suharso, Ph.D., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HaKI Universitas Lampung Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Rajabasa
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : Metode pembuatan hibrida alga-silika-Fe3O4 dari biomassa Nannochloropsis sp. sebagai penyerap zat pewarna metilen biru

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan material biomassa alga Nannochloropsis sp. dengan pelapisan silika-magnetit (Fe3O4) sebagai adsorben zat pewarna metilen biru (MB) dalam larutan. Metode sintesis dilakukan melalui proses sol-gel dengan tetraetil ortosilikat (TEOS) sebagai prekursor dan bahan aktif dari biomassa alga Nannochloropsis sp. serta partikel Fe3O4. Material ini mengandung gugus fungsi organik dari biomassa alga Nannochloropsis sp., silanol, dan siloksan dari matriks silika serta sifat magnet dari partikel Fe3O4. Kemampuan adsorpsi material adsorben dari biomassa alga Nannochloropsis sp. dengan pelapisan silika- Fe3O4 terhadap zat pewarna MB sebesar 99,81% dengan berat adsorben 100 mg, konsentrasi metilen biru 100 mg/L, volume 25 mL, waktu interaksi 120 menit, pH 6, dan temperatur 27oC.

(51) I.P.C : C12N 15/11 (2006.01) ,A61K 31/713 (2006.01) ,C12N 15/113 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUL-18	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LI, Zhen, US ZHU, Rui, US PEI, Tao, US NICHOLAS, Anthony, US BUSH, Erik W., US
(30) 62/529,132 06-JUL-17 United States of America	
62/631,683 17-FEB-18 United States of America	
62/679,549 01-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(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 : ZAT-ZAT RNAi UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI ALFA-ENaC DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan adalah zat RNAi, komposisi yang mencakup zat RNAi, dan metode untuk penghambatan gen alfa-ENaC (SCNN1A). Zat RNAi alfa-ENaC dan konjugat zat RNAi yang diungkapkan di sini menghambat ekspresi gen alfa-ENaC. Komposisi farmasi yang mencakup satu atau lebih zat RNAi alfa-ENaC secara opsional dengan satu atau lebih terapi tambahan juga dijelaskan. Pengiriman zat alfa-ENaC RNAi yang dijelaskan ke sel epitel, seperti sel epitel paru in vivo, menyediakan penghambatan ekspresi gen alfa-ENaC dan reduksi aktivitas ENaC yang dapat memberikan manfaat terapeutik untuk subjek, termasuk subjek manusia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00211

(13) A

(51) I.P.C : B24D 3/10 (2006.01) ,B24D 18/00 (2006.01) ,C09K 3/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909563	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN ABRASIFS Rue de l'Ambassadeur 78700 Conflans-Sainte-Honorine, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18	(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. One New Bond Street Worcester, Massachusetts 01615, United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
(30) 62/478,253 29-MAR-17 United States of America	(72) LI, Jiashu, US MCNEAL, Kelley, US RAMANATH, Srinivasan, US MEJEAN, Cecile O., US WANG, Ji, CN
62/525,261 27-JUN-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Inovasi : BENDA ABRASIF DAN METODE PEMBENTUKANNYA

(57) Abstrak :

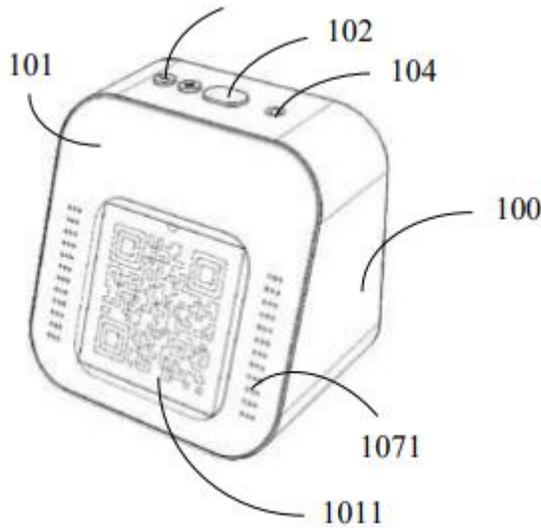
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu benda abrasif yang meliputi suatu bodi yang memiliki suatu bahan ikatan yang termasuk logam dan suatu porositas mikro dalam bahan ikatan dengan suatu ukuran pori rata-rata (D50) tidak lebih besar dari 10 mikron dan standar deviasi ukuran pori minimal 0,2 mikron, dan bodi selanjutnya termasuk partikel abrasif yang terkandung dalam bahan ikatan dan memiliki suatu eliptisitas tidak lebih besar dari 1,18 atau rata-rata ketangguhan setidaknya 11257 siklus.

(21) No. Permohonan Paten : P00201909113	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Ran BIAN, CN Huanmi YIN, CN Le ZHOU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
201721023382.5 15-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PERANTI SIARAN PINTAR

(57) Abstrak :

Spesifikasi ini mengungkapkan peranti siaran pintar, yang meliputi: bodi peranti, dimana bodi peranti meliputi permukaan pertama yang meliputi kode grafis pembayaran; modul komunikasi, yang dipasang di dalam bodi peranti dan berhubungan dengan bagian luar melalui tautan nirkabel dan/atau tautan berkabel; modul pemrosesan, yang dipasang di dalam bodi peranti dan terhubung Secara elektronik dengan modul komunikasi; dan pengeras suara, yang dipasang di dalam bodi peranti dan terhubung Secara elektronik dengan modul pemrosesan, dimana modul pemrosesan mengeluarkan sinyal audio hasil pembayaran ke pengeras suara apabila menerima sinyal pemicu eksternal dengan menggunakan modul komunikasi, untuk menggerakkan pengeras suara untuk mengeluarkan audio hasil pembayaran.



**Gb · 1**

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908023	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghausser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-18	Nama Inventor : Markus WILTAFSKY, DE Ingolf REIMANN, DT
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Johann FLICKLER, DE Meike RADEMACHER-HEILSHORN, DE
(30) 171558968 13-FEB-17 European Patent Office 15/431597 13-FEB-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : YOGI BARLIANTO, SH. A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES JL. Raden Saleh No. 51A Cikini Menteng Jakarta 10330 Telp. (021) 31927450 Fax (021) 2302664 Hp. 0816716956 Email. yogi_barlianto@moehammad.com yogee@centrin.net.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN PEMROSESAN YANG MEMPENGARUHI NILAI NUTRISI BAHAN BAKU BAHAN MAKANAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENENTUKAN PEMROSESAN YANG MEMPENGARUHI NILAI NUTRISI BAHAN BAHAN MAKANAN Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk penentuan pengaruh pemrosesan terhadap kualitas bahan baku pakan dan/atau bahan pakan, di mana indikator kondisi pemrosesan bahan baku dan/atau bahan pakan ditentukan dan koefisien pencernaan spesifik suatu asam amino dari bahan baku pakan dan/atau bahan pakan dalam spesies hewan ditentukan. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu proses untuk optimasi bahan pakan dengan mempertimbangkan pengaruh pemrosesan yang ditentukan dan bahan pakan yang diperoleh dan/atau yang dapat diperoleh.

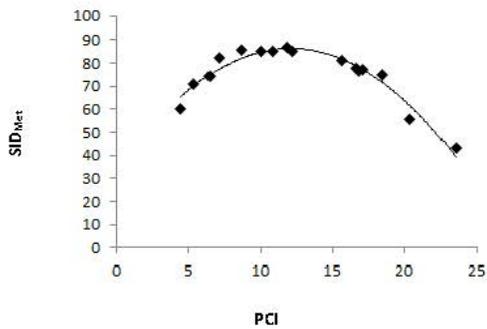


Fig. 1: Standardized ileal digestibility coefficient of methionine (SID<sub>met</sub>) in full-fat soybeans for poultry (SID<sub>met</sub> = - 0.3581\*PCI<sup>2</sup> + 8.679\*PCI + 33.624)

## (51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201907513</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(30) 201821816159.0</td> <td>05-NOV-18</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201811307745.7</td> <td>05-NOV-18</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/01/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(30) 201821816159.0	05-NOV-18	China	201811307745.7	05-NOV-18	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China</p> <p>Nama Inventor : ZHENG, Mingzhen , CN WANG, Ruimei , CN LU, Yeda , CN WANG, Kuiting, CN (72) LIU, Guo, CN CUI, Hongzhi, CN ZHANG, Yang, CN WANG, Hengli, CN DAI, Jianghong, CN</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : ACHMAD FATCHY, SH. (74) AFFA Intellectual Property Rights Graha Pratama Lt. 15 Jl. M.T. Haryono Kav. 15 Jakarta 12810 Telp. (021)83793812/16 Fax. (021)83791937; 83702732 Hp. 081511493718 Email. affa@cbn.net.id Web. Affa.co.id</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
(30) 201821816159.0	05-NOV-18	China								
201811307745.7	05-NOV-18	China								

## (54) Judul Inovasi : RUANG PENCAMPURAN UNTUK KOTAK EKSTRAKSI

## (57) Abstrak :

Pengungkapan saat ini mengungkapkan ruang pencampuran untuk kotak ekstraksi. Ruang pencampuran kotak ekstraksi mencakup selubung, kartrij saluran, hoper penghapus terak dan peranti hisap. Selubung membatasi rongga pencampuran pada bagian atas didalamnya dan ruang laten pada bagian bawah didalamnya, dan saluran masuk cairan mentah dan saluran masuk ekstrak pada dinding samping. Kartrij saluran disusun dalam ruang laten dan berhubungan dengan saluran masuk cairan mentah, saluran masuk ekstrak, rongga pencampuran dan ruang laten. Hoper penghapus terak disusun di dasar selubung dan dibentuk menjadi hoper lancip ke arah menjauh dari selubung. Hoper penghapus terak memiliki saluran keluar pengeluaran terak untuk mengeluarkan benda padat. Peranti penghisap dikonfigurasi untuk menyedot cairan dari kartrij saluran ke dalam rongga pencampuran. Ruang pencampuran untuk kotak ekstraksi menurut perwujudan dari pengungkapan ini dapat dibersihkan dengan mudah tanpa ditutup, sehingga meningkatkan efisiensi kerja dan memastikan pengadukan dan pengisapan sementara terak dibersihkan dengan lancar.