



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP716/VIII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 23 AGUSTUS 2021 s/d 22 FEBRUARI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 23 AGUSTUS 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 716 TAHUN 2021

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

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 716 Tahun Ke-31** 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

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/06945		(13) A	
(51) I.P.C :					
		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DR. I KETUT NAMA, M.Si PERUM UPN B-17 SEMPUR Rt.002/Rw.024 Kel./Desa Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta 55584			
		DR.SRI SUHARSIH,SE,M.Si Griya Purwa Asri F-348 Sanggrahan Rt.006/Rw.003 Kel./Desa Purwomartani, Kec. Kalasan, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta 55571			
(21)	No. Permohonan Paten : P22202001343	(71) RINI DWI ASTUTI,SE,M.Si Ponggalan UH7/266 Rt.020/Rw.007 Kel./Desa Giwangan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, D.I. Yogyakarta 55163			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2020	ASTUTI RAHAYU,SE,M.Si Purbayan KG3/1134 Rt.052/Rw.012 Kel./Desa Purbayan, Kec. Kotagede, Kota Yogyakarta, D.I. Yogyakarta 55173			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : DR. I KETUT NAMA,M.Si, ID DR.SRI SUHARSIH,SE,M.Si, ID RINI DWI ASTUTI,SE,M.Si, ID ASTUTI RAHAYU,SE,M.Si, ID			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. I KETUT NAMA, M.Si PERUM UPN B-17 SEMPUR Rt.002/Rw.024 Kel./Desa Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta 55584			
(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUMPULAN DATA PRIMER ASET DAERAH BERBASIS SISTEM TERTANAM BERGERAK DENGAN SATU PAPAN PROSESSOR					

(57) Abstrak :

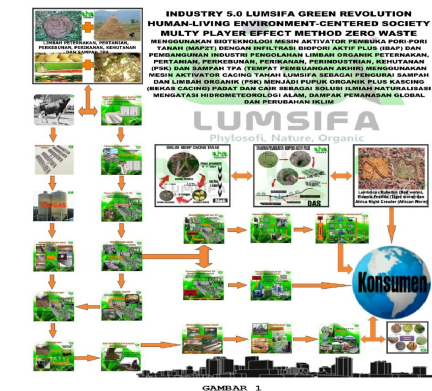
Invensi ini mengenai Sistem Pengumpulan Data Primer Aset Daerah Berbasis Sistem Tertanam Bergerak Dengan Satu Papan Prosessor, yang terdiri dari perangkat keras berbasis sistem tertanam bergerak dengan satu papan prosessor Raspberry Pi 3 B+ yang telah dikastem, perangkat lunak yang tertanam pada perangkat keras, perangkat lunak yang berada pada cloudserver. Keunggulan sistem ini adalah meringkas proses-proses dari sebuah kegiatan pengumpulan data primer aset daerah di lapangan, semula menggunakan berbagai instrumen yang berfungsi sebagai alat bantu dalam mengumpulkan data konvensional (baik fisik maupun elektronik), seperti form kuisisioner, kamera digital, GPS, dan sebagainya dengan pengoperasian dan proses secara terpisah, menjadi proses yang berjalan di sebuah sistem yang telah terintegrasi secara praktis , efektif dan efisien.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06978		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P15202002021 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/03/2020 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ERWIN Jl. Maccini Pasar Malam No. 30 Kel. Maccini Kec. Makassar Kota Makassar Sulawesi Selatan			
				(72) Nama Inventor : ERWIN, ID			
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ERWIN Jl. Maccini Pasar Malam No. 30 Kel. Maccini Kec. Makassar Kota Makassar Sulawesi Selatan			

(54) Judul Invensi : INDUSTRI 5.0 REVOLUSI HIJAU LUMSIFA, MASYARAKAT YANG BERPUSAT PADA MANUSIA DAN LINGKUNGAN HIDUP DENGAN METODE ZERO WASTE MENGGUNAKAN BIOTEKNOLOGI MESIN AKTIVATOR PEMBUKA PORI-PORI TANAH (MAP2T) DENGAN INFILTRASI BIOPORI AKTIF PLUS (IBAP) DAN PEMBANGUNAN INDUSTRI PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK PETERNAKAN, PERTANIAN, PERKEBUNAN, PERIKANAN, PERINDUSTRIAN, KEHUTANAN (P5K) DAN SAMPAH TPA (TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR) MENGGUNAKAN MESIN AKTIVATOR CACING TANAH LUMSIFA SEBAGAI PENGURAI SAMPAH DAN LIMBAH ORGANIK (P5K) MENJADI PUPUK ORGANIK PLUS KASCING (BEKAS CACING) PADAT DAN CAIR SEBAGAI SOLUSI ILMIAH NATURALISASI MENGATASI HIDROMETEOROLOGI ALAM, PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN IKLIM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu konsep terapan terpadu INDUSTRY 5.0 LUMSIFA GREEN REVOLUTION, HUMAN-LIVING ENVIRONMENT-CENTERED SOCIETY, MULTY PLAYER EFFECT METHOD ZERO WASTE menerapkan suatu methode terapan terpadu yang secara ilmiah sesuai dengan proses alamiah menggunakan BIOTEKNOLOGI MESIN AKTIVATOR PEMBUKA PORI-PORI TANAH (MAP2T) DENGAN INFILTRASI BIOPORI AKTIF PLUS (IBAP) DAN PEMBANGUNAN INDUSTRI PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK PETERNAKAN, PERTANIAN, PERKEBUNAN, PERIKANAN, PERINDUSTRIAN, KEHUTANAN (P5K) DAN SAMPAH TPA (TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR) MENGGUNAKAN MESIN AKTIVATOR CACING TANAH LUMSIFA SEBAGAI PENGURAI SAMPAH DAN LIMBAH ORGANIK (P5K) MENJADI PUPUK ORGANIK PLUS KASCING (BEKAS CACING) PADAT DAN CAIR SEBAGAI SOLUSI ILMIAH NATURALISASI MENGATASI HIDROMETEOROLOGI ALAM, DAMPAK PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN IKLIM. Penerapan metode ini adalah MULTY PLAYER EFFECT METHOD ZERO WASTE dalam mengatasi dan menyelesaikan seluruh permasalahan Hidrometeorologi Alam seperti banjir, erosi, tanah longsor, banjir bandang, rehabilitasi lahan bekas tambang dan kekeringan saat musim kemarau yang terjadi akibat kerusakan alam dan lingkungan hidup dikarenakan infiltrasi pada tanah aktif membuat tersimpannya cadangan air saat musim Hujan sebagai bagian dari konservasi air. Serta mencakup keseluruhan penanganan, pengelolaan dan pengolahan Limbah Organik Peternakan, Pertanian, Perkebunan, Perikanan, Perindustrian, Kehutanan (P5K) dan Sampah Organik-AnOrganik TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Terpadu mulai dari hulu hingga hilir menjadi Pupuk Organik Plus Kascing (Bekas Cacing) padat dan cair.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P15202002020			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ERWIN Jl. Maccini Pasar Malam No. 30 Kel. Maccini Kec. Makassar Kota Makassar Sulawesi Selatan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/03/2020			(72)	Nama Inventor : ERWIN, ID	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : ERWIN Jl. Maccini Pasar Malam No. 30 Kel. Maccini Kec. Makassar Kota Makassar Sulawesi Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : METODE ZERO WASTE, INFILTRASI BIOPORI AKTIF PLUS (IBAP) MENGGUNAKAN MESIN AKTIVATOR PEMBUKA PORI-PORI TANAH (MAP2T) CACING TANAH LUMSIFA SEBAGAI SOLUSI ILMIAH NATURALISASI MENGATASI HIDROMETEOROLOGI ALAM SEPerti BANJIR, EROSI, TANAH LONGSOR, BANJIR BANDANG, REHABILITASI LAHAN BEKAS TAMBANG DAN KEKERINGAN SAAT KEMARAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode terapan dengan proses ilmiah sesuai dengan proses alamiah dengan INFILTRASI BIOPORI AKTIF PLUS. Metode ini adalah MULTY PLAYER EFFECT METHOD ZERO WASTE dalam mengatasi seluruh permasalahan Hidrometeorologi Alam seperti BANJIR pada musim penghujan, juga mengatasi permasalahan kekeringan saat musim kemarau yang terjadi akibat kerusakan alam dan lingkungan hidup. Dengan menggunakan keunggulan dan kekuatan Aktivator Cacing Tanah jenis Lumbricus Rubellus (Red Worm), Esenia Foetida (Tiger Worm) dan Africa Night Crawler (African Worm) atau disebut juga dengan cacing tanah LUMSIFA sebagai perangkat lunak bertenaga super dalam membuat pori-pori tanah. Memberikan solusi ilmiah sesuai dengan proses alamiah dengan menggunakan cara “Naturalisasi Penyelesaian Masalah Banjir” menggunakan “Mesin Aktivator Pembuka Pori-Pori Tanah”(MAP2T) LUMSIFA. Dapat mengatasi dengan cepat segala permasalahan banjir, erosi, tanah longsor, banjir bandang dan kekeringan saat musim kemarau dikarenakan tersimpannya cadangan air saat musim Hujan. Bertitik tolak dengan adanya kelemahan dari methode penerapan Biopori yang selama ini dilakukan di Indonesia pada khususnya dan Dunia pada umumnya sangat kurang efektif dan efisien, maka teretuslah invensi ini sebagai metode terapan INFILTRASI BIOPORI AKTIF PLUS.



GAMBAR 1

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/07044		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 47/50 (2017.01); C07K 7/64 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106599	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD Building 12, No. 260 Sixth Street, ZhengTaiZhongZi Sci. & Tech Park, HEDA Hangzhou, Zhejiang 310018 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19		Nama Inventor : ZHAO, Robert Yongxin, US YANG, Qingliang, CN LEI, Jun, CN HUANG, Yuanyuan, CN ZHAO, Linyao, CN YE, Hangbo, CN GAI, Shun, CN CAO, Mingjun, CN TONG, Qianqian, CN BAI, Lu, CN GUO, Zhixiang, CN YANG, Chengyu, CN ZHOU, Xiaomai, CN XIE, Hongsheng, CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		(72)	XU, Yifang, CN GUO, Huihui, CN JIA, Junxiang, CN ZHENG, Jun, CN LIN, Cheng, CN ZHUO, Xiaotao, CN LI, Wenjun, CN DU, Yong, CN KONG, Xiangfei, CN CHEN, Binbin, CN YANG, Yanlei, CN TONG, Yanhong, CN CHEN, Xiaoxiao, CN LI, Yanhua, CN ZHANG, Xiuzheng, CN LAI, Juan, CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				
		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

(54) Judul Invensi : KONJUGAT DARI SUATU TOKSIN AMANITA DENGAN PENAUT BERCABANG

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah konjugasi dari suatu senyawa toksin amanita ke molekul pengikatan sel dengan penaut bercabang untuk mendapatkan pengobatan target yang lebih baik dari sel abnormal. Ini juga berkaitan dengan metode pertautan bercabang dari konjugasi molekul amanita ke ligan pengikat sel, serta metode penggunaan konjugat dalam pengobatan target kanker, infeksi, dan penyakit autoimun.

(51) I.P.C : A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/38 (2006.01); C12C 5/02 (2006.01); C12G 3/00 (2019.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106589			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : TAN, Shoen, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : MINUMAN RASA-BIR

(57) Abstrak :

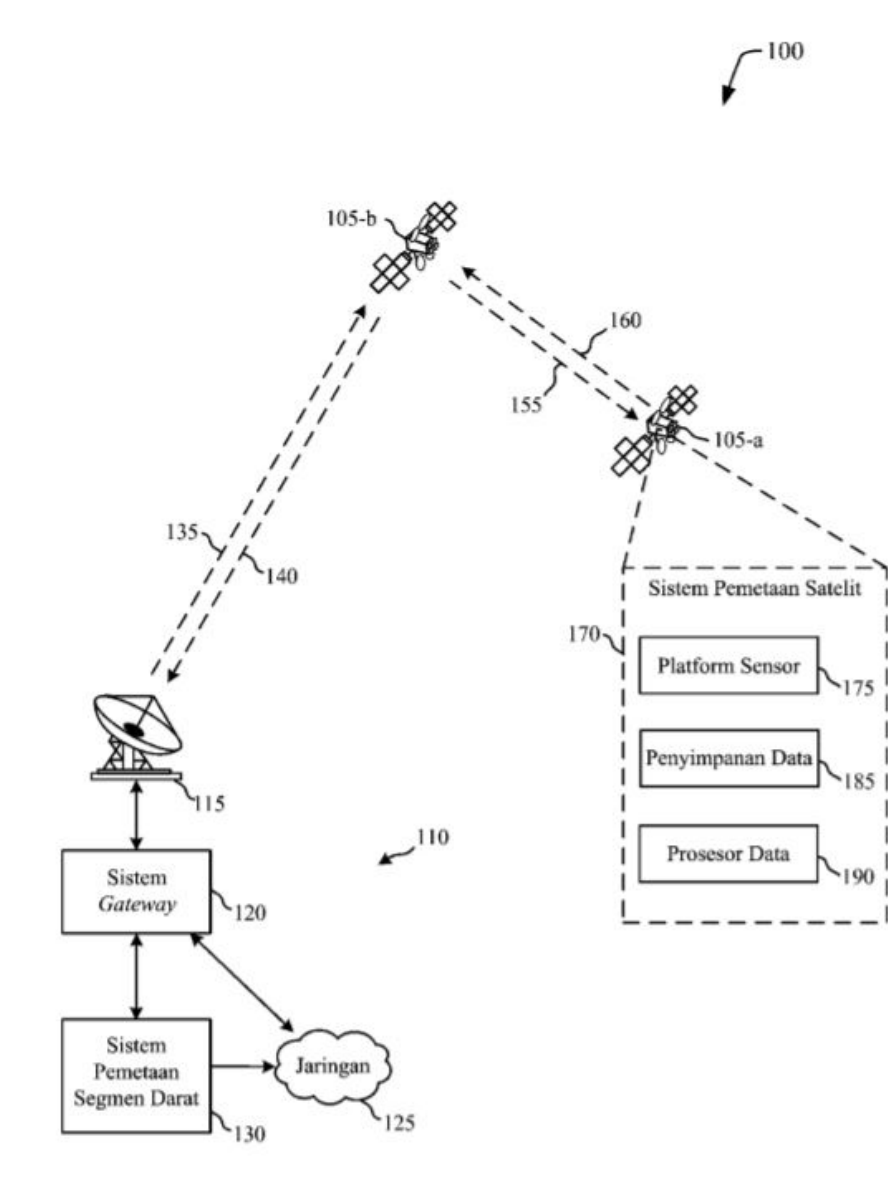
MINUMAN RASA-BIR Minuman rasa-bir yang mengandung anserine dan asam-iso- α , dimana kandungan dari anserine adalah dari 280 hingga 600 ppm. Menurut invensi ini, minuman yang memiliki cita rasa yang sangat baik namun tetap mencakup asam-iso- α dapat disediakan.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07041		(13) A	
(51) I.P.C : H04B 7/19 (2006.01); H04B 7/185 (2006.01); G01C 21/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106569			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Viasat Inc. Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-FEB-20				(72)	Nama Inventor : David D. GREENIDGE, US Steve CHACKO, US	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/803,778	11-FEB-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : PENGODEAN DELTA UNTUK PENGINDRAAN JARAK JAUH

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat diuraikan untuk mendukung pengodean delta untuk pengindraan jarak jauh. Sebagai contoh, sistem yang mendukung pengindraan jarak jauh informasi dapat mencakup kemampuan pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menentukan perbedaan antara informasi pengindraan dan kondisi garis dasar, seperti peta dasar informasi. Perbedaan yang ditentukan dari kondisi awal dapat dihubungkan melalui tautan komunikasi (misalnya, tautan komunikasi nirkabel, tautan komunikasi satelit), yang dapat disebut sebagai atau dalam keadaan lain berkaitan dengan “pengodean delta” informasi yang dideteksi oleh sistem sensor jarak jauh. Dalam beberapa contoh, pengodean delta dapat mendukung transfer informasi yang lebih kecil pada tautan komunikasi dibandingkan menghubungkan keseluruhan informasi pengindraan. Dengan menghubungkan informasi perbedaan tersebut, sistem sensor jarak jauh dengan demikian dapat mendukung pembaruan informasi secara lebih efisien, lebih sering, lebih cepat, atau lebih andal, di antara manfaat lainnya.



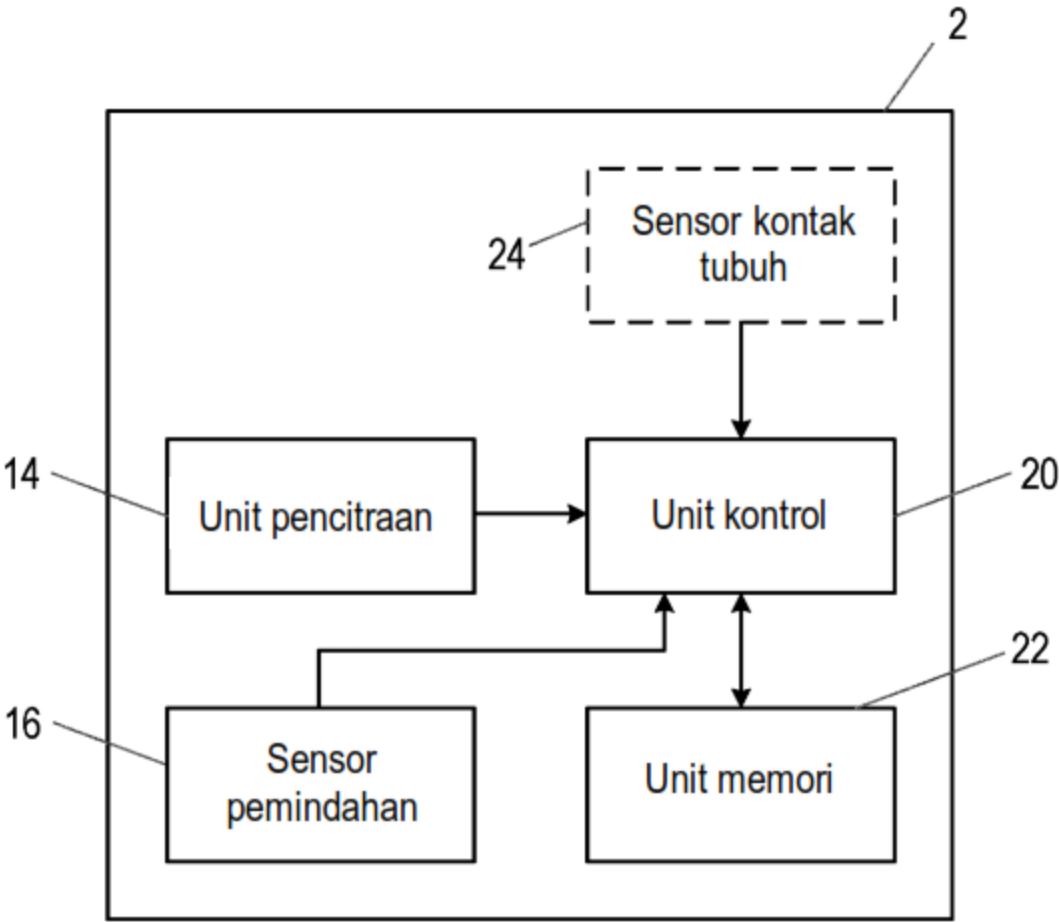
GBR. 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106517			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20			(72)	Nama Inventor : BUIL, Vincentius, Paulus, NL GEURTS, Lucas, Jacobus, Franciscus, NL JURNA, Martin, NL	
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19153523.6	24-JAN-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 : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN POSISI DAN/ATAU ORIENTASI PERANTI GENGAM SEHUBUNGAN DENGAN SUBJEK, PERALATAN YANG SESUAI, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk menentukan posisi dan/atau orientasi peranti genggam terhadap subjek, untuk digunakan pada tubuh subjek. Metode terdiri atas menerima citra dari unit pencitraan; menerima sinyal pemindahan dari sensor pemindahan untuk mengukur pemindahan peranti genggam di sepanjang tubuh; memproses citra yang diterima untuk menentukan apakah bagian tubuh subjek dapat diidentifikasi pada citra yang diterima; menentukan apakah peranti genggam bersentuhan dengan tubuh; menentukan mode operasi yang akan digunakan untuk menentukan posisi dan/atau orientasi peranti genggam; dimana mode operasi yang akan digunakan ditentukan sebagai (i) mode pertama ketika bagian tubuh dapat diidentifikasi, (ii) mode kedua ketika bagian tubuh tidak dapat diidentifikasi dan peranti genggam tidak bersentuhan dengan tubuh, dan (iii) mode ketiga ketika peranti genggam bersentuhan dengan tubuh; dan menentukan posisi dan/atau orientasi peranti genggam terhadap tubuh subjek dengan menggunakan citra yang diterima dan/atau sinyal pemindahan yang diterima sesuai dengan mode operasi yang ditentukan.

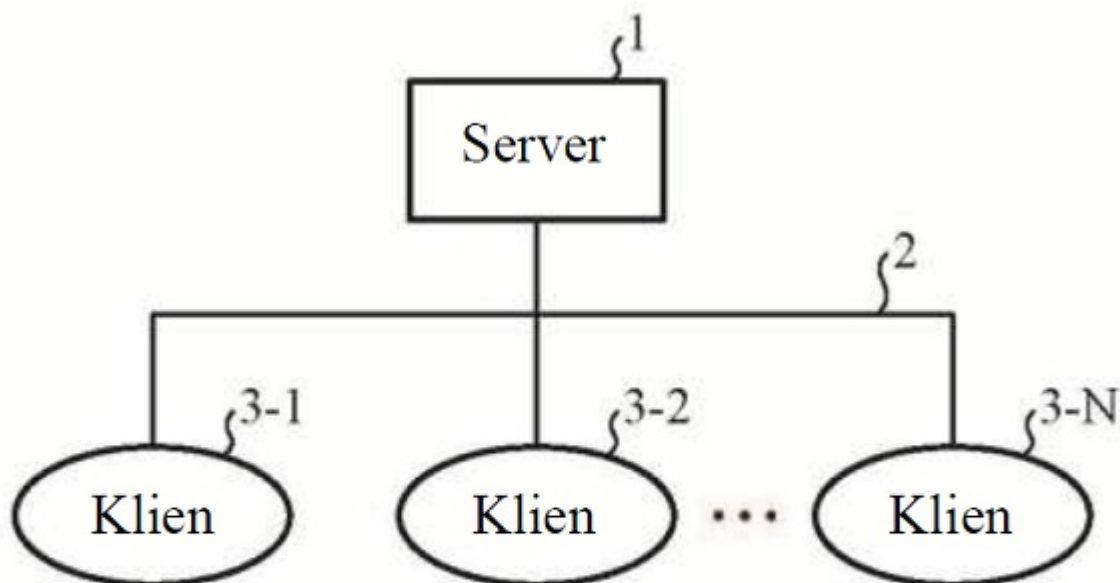


Gbr. 2

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/07004	(13) A
(51) I.P.C : G06N 3/08 2006.1		
(21) No. Permohonan Paten : P00202106457 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19 (30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan (72) Nama Inventor : Akira MINEZAWA , JP Kazuo SUGIMOTO , JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54) Judul Inovasi : ALAT PEMROSESAN DATA, SISTEM PEMROSESAN DATA, DAN METODE PEMROSESAN DATA		

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup unit pemrosesan data (10) yang melatih jaringan neural; dan unit pengkodean (11) yang menghasilkan data yang diencode dimana informasi header model yang mengidentifikasi model jaringan neural, informasi header lapisan yang mengidentifikasi lapisan dari jaringan neural, dan informasi bobot tepi lapisan demi lapisan diencode.



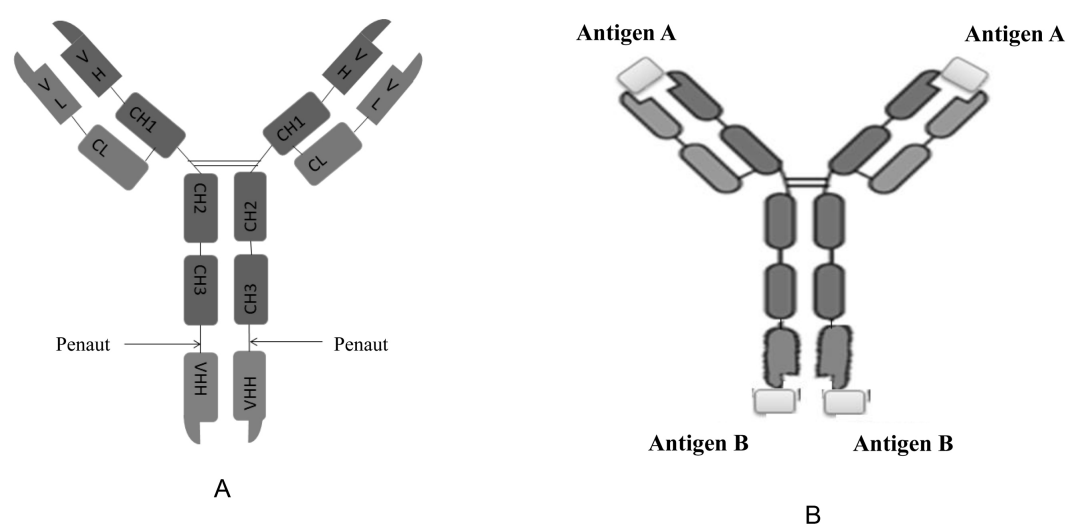
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06936		(13) A	
(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.1 C12N 15/13 2006.1 C12P 21/02 2006.1 A61K 39/395 2006.1 A61P 35/00 2006.1 A61P 31/00 2006.1							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106452				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. 168 Dongping Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123, P.R. China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20							
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : NI, Haiqing, CN CHEN, Bingliang, CN LIU, Junjian, CN		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910073261.9	25-JAN-19	China				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) Judul Invensi : MOLEKUL ANTIBODI BISPESIFIK BARU DAN ANTIBODI BISPESIFIK YANG BERIKATAN SECARA SIMULTAN DENGAN PD-L1 DAN LAG-3

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu molekul antibodi baru yang dirancang secara buatan yang mencakup: suatu rantai polipeptida formula (I): VH-CH1-Fc-X-VHH; dan suatu rantai polipeptida formula (II): VL-CL; dimana: VH mewakili suatu daerah variabel rantai berat; CH mewakili suatu daerah konstan rantai berat; Fc mencakup CH2, CH3, dan secara opsional CH4; CH1, CH2, CH3 dan CH4 mewakili domain-domain 1, 2, 3 dan 4, secara berturut-turut, dari daerah konstan rantai berat; X dapat tidak ada, atau mewakili suatu penghubung seperti suatu penghubung fleksibel ketika ada; VHH mewakili suatu situs pengikatan antigen domain tunggal seperti suatu antibodi domain tunggal; VL mewakili suatu daerah variabel rantai ringan; CL mewakili suatu daerah konstan rantai ringan; secara opsional, suatu daerah engsel ada di antara CH1 dan Fc.



Gambar 1

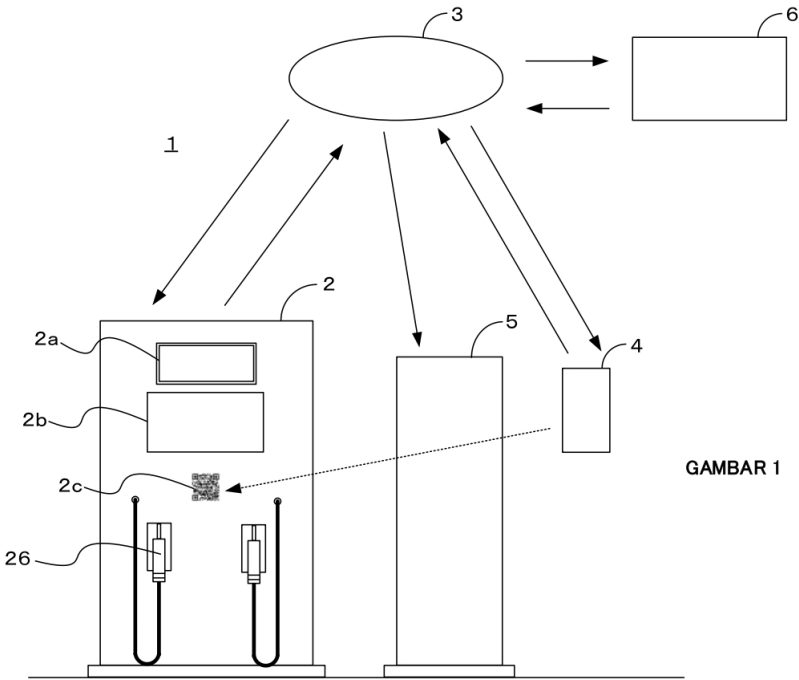
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106436			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073, JAPAN	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-19			(72)	Nama Inventor : SEKIMOTO Yasuyuki , JP	
(30)	Data Prioritas :			(74)	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	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-009276	23-JAN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : SISTEM STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR, PERANGKAT PENGISIAN BAHAN BAKAR DAN SERVER

(57) Abstrak :

Untuk menyederhanakan konfigurasi perangkat dari sistem stasiun pengisian bahan bakar dengan menghubungkan perangkat pengisian bahan bakar dan server dengan menggunakan fungsi terminal bergerak untuk melakukan pengisian dan penyelesaian. [Solusi] Sistem stasiun pengisian bahan bakar 1 di mana ketika pengguna membaca, dengan terminal bergerak 4, kode identifikasi 2c yang mencakup informasi stasiun pengisian bahan bakar dan disediakan dalam perangkat pengisian bahan bakar, informasi pengguna dan informasi stasiun pengisian bahan bakar ditransmisikan dari terminal bergerak ke server (3), dan server yang telah menerima informasi pengguna dan informasi stasiun pengisian bahan bakar mengirimkan sinyal izin pengisian bahan bakar ke perangkat pengisian bahan bakar, dan perangkat pengisian bahan bakar menjadi dapat dioperasikan ketika perangkat pengisian bahan bakar menerima sinyal izin pengisian bahan bakar. Saat menerima informasi pengisian bahan bakar dan sinyal akhir pengisian bahan bakar dari perangkat pengisian bahan bakar, server menghasilkan informasi penyelesaian berdasarkan informasi pengisian bahan bakar, dan server dapat menyimpan informasi pengguna, informasi stasiun pengisian bahan bakar, informasi pengisian bahan bakar, dan informasi penyelesaian terkait satu sama lain.

1/4



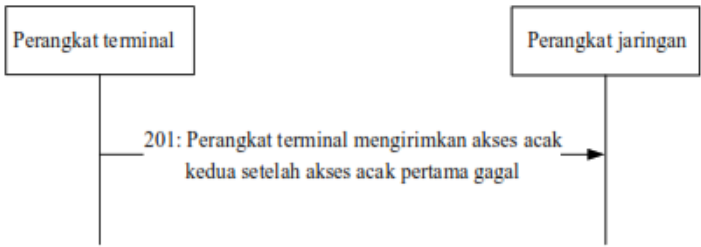
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07039		(13) A		
(51) I.P.C : H04W 74/08 (2009.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106429			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20				(72)	Nama Inventor : MA, Yue, CN WU, Yumin, CN		
Data Prioritas :						(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	201910094318.3	30-JAN-19	China					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021							

(54) Judul Invensi : METODE AKSES ACAK DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini meyediakan metode akses acak dan perangkat, lalu terkait dengan bidang teknologi komunikasi, untuk mengatasi masalah dari kegagalan akses acak yang ada pada bidang terkait. Metodenya terdiri dari: memulai akses acak kedua setelah akses acak pertama gagal, di mana data uplink pertama pada akses acak pertama dan data uplink kedua pada akses acak kedua mempunyai ukuran data yang sama, data uplink pertama adalah data uplink yang cocok dengan sumber daya pertama untuk akses acak pertama, data uplink kedua adalah data uplink yang cocok dengan sumber daya kedua untuk akses acak kedua, akses acak pertama meliputi akses acak dua-langkah atau akses acak empat-langkah, dan akses acak kedua meliputi akses acak dua-langkah atau akses acak empat-langkah.



GBR. 2

(51) I.P.C : C21D 8/02 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/58 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106428			(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 : 10-FEB-20			(72)	Nama Inventor : NAKASHIMA Koichi, JP UEDA Keiji, JP ITO Yoichi, JP IGI Satoshi, JP ONO Tomohiro, JP
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-022910	12-FEB-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : BAJA Mn-TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

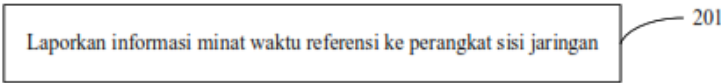
Disediakan baja Mn-tinggi yang memiliki kekuatan tinggi, dan ketangguhan dan keuletan suhu-rendah yang sangat baik, baja Mn-tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C:0,10-0,70%, Si:0,10-0,90%, Mn:20-30%, P:0,030% atau kurang, S:0,0070% atau kurang, Al:0,01-0,07%, Cr:1,8-7,0%, Ni:0,01% atau lebih dan kurang dari 1,0%, Ca:0,0005-0,010% atau kurang, N:0,0050-0,0500%, O:0,0050% atau kurang, Ti:0,0050% atau kurang dan Nb:0,0050% atau kurang, yang memenuhi $Ca/S \geq 1,0$, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari; suatu mikrostruktur yang mengandung austenit sebagai suatu matriks; suatu tegangan luluh 400MPa atau lebih; dan suatu energi yang diserap benturan Charpy rata-rata pada -196°C sebesar 100J atau lebih untuk suatu benda uji berukuran-penuh dan 20J atau lebih untuk suatu benda uji berukuran-setengah.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06965		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 4/06 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106416			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road,Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : WU, Yumin, CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201910082036.1	28-JAN-19	China	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI INFORMASI, PERANGKAT TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi, perangkat terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode tersebut mencakup: melaporkan informasi ketertarikan waktu referensi ke perangkat sisi jaringan, di mana informasi ketertarikan waktu referensi digunakan untuk menunjukkan paling sedikit satu waktu referensi yang menarik untuk perangkat terminal dan waktu referensi yang tidak menarik untuk perangkat terminal.



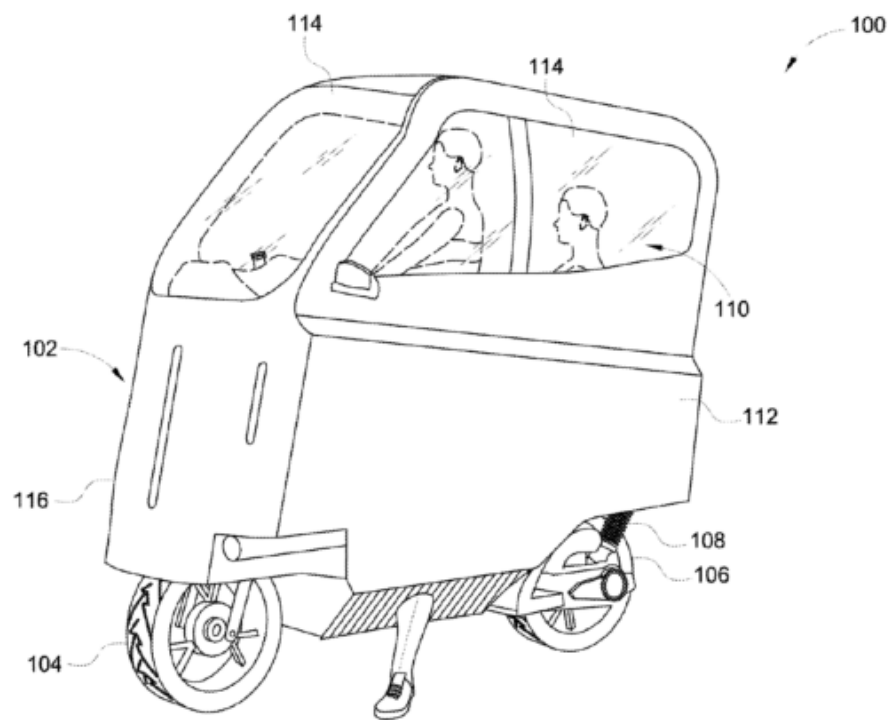
GBR. 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07047				(13) A				
(51) I.P.C : B60N 2/01 (2006.01); B60N 2/015 (2006.01); B62D 33/06 (2006.01); B62D 31/00 (2006.01)												
(21) No. Permohonan Paten : P00202106414				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Iwan LIONG Jalan Gunung Kareumbi 4B, Bandung 40142, Indonesia							
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-AUG-19					Azucena PERNIA MARTINEZ Jalan Gunung Kareumbi 4B, Bandung 40142, Indonesia							
Data Prioritas :				(72)								
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara					Nama Inventor :							
62/796,079 23-JAN-19 United States of America				Iwan LIONG, ID Azucena PERNIA MARTINEZ, ES								
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta							

(54) Judul Invensi : PENGATURAN TEMPAT DUDUK UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu pengaturan tempat duduk untuk kendaraan yang memiliki ruangan kabin tersedia. Pengaturan tempat duduk mencakup kendaraan, setidaknya satu tempat duduk depan di dalam kendaraan, dan setidaknya satu tempat duduk belakang yang disusun di belakang setidaknya satu tempat duduk depan dari kendaraan. Setidaknya satu tempat duduk depan ditetapkan dengan kaku dan tersuspensi dari bagian kendaraan, dengan demikian menyediakan ruangan bebas di bawah setidaknya satu tempat duduk depan, sedemikian rupa sehingga penumpang kendaraan yang duduk dalam setidaknya satu tempat duduk belakang mampu memposisikan setidaknya satu bagian bawah dari salah satu atau kedua kaki darinya dalam ruangan bebas di bawah setidaknya satu tempat duduk depan. Penutup fleksibel, seperti bulu kuas dapat dilekatkan pada keliling bukaan lantai kendaraan, sehingga kaki pengemudi dapat melalui dari dalam kabin kendaraan, ke tanah di luar kendaraan.

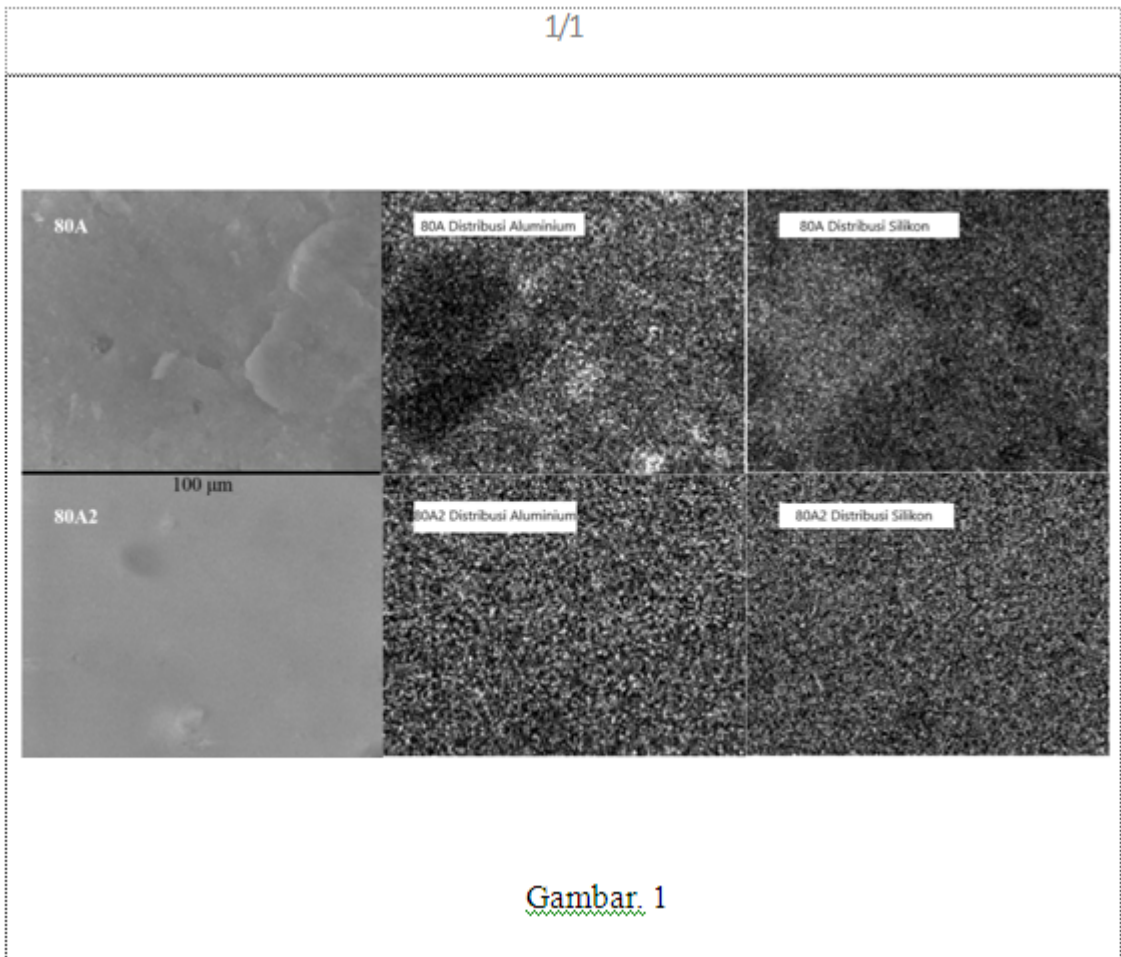


GAMBAR 1A

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06967		(13) A	
(51) I.P.C : B01J 35/10 (2006.01); B01J 29/12 (2006.01); B01J 37/06 (2006.01); C07C 2/62 (2006.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106410				(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 : 20-JAN-20					RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, P. R. China.		
Data Prioritas :							
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara							
(30)	201910071973.7		25-JAN-19	China	(72)	Nama Inventor : LI, Yongxiang, CN MU, Xuhong, CN ZHANG, Chengxi, CN HU, Hexin, CN FU, Qiang, CN SHU, Xingtian, CN	
	201910072245.8		25-JAN-19	China			
	201910071987.9		25-JAN-19	China			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners, Jln Tembaga No. 29, Jakarta 10640.		
(54) Judul Invensi : KATALIS ASAM PADAT, PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA							

(57) Abstrak :

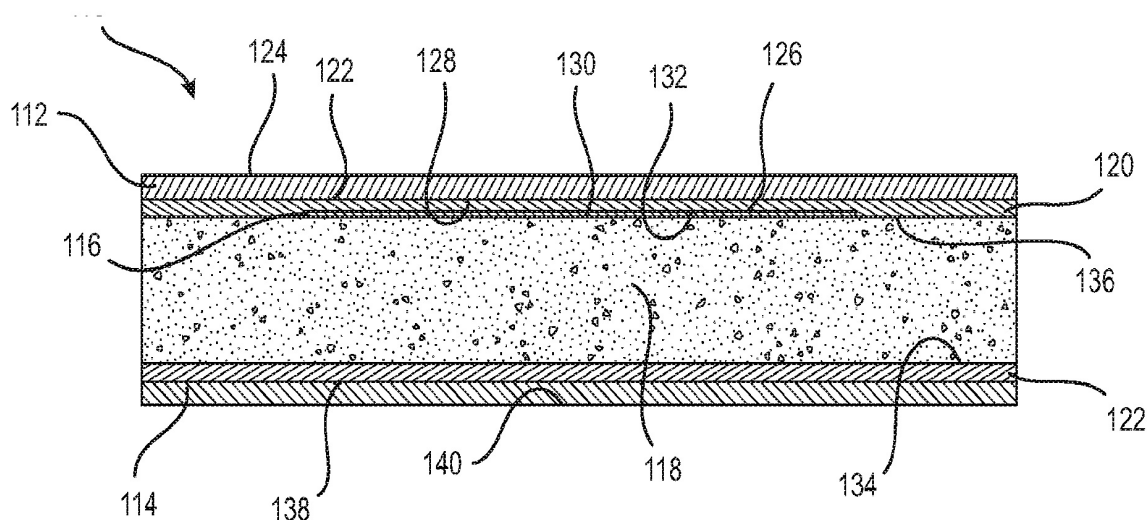
Diungkapkan suatu katalis asam padat, pembuatan dan penggunaan daripadanya, yang memiliki volume spesifik makropori sekitar 0,30-0,50ml/g, rasio volume spesifik makropori terhadap panjang partikel katalis tertentu sekitar 1,0-2,5 ml/(g•mm), dan rasio luas permukaan spesifik terhadap panjang partikel katalis sekitar 3,40-4,50 m2/mm, dimana makropori mengacu pada pori-pori yang memiliki diameter lebih dari 50 nm. Juga diungkapkan suatu katalis alkilasi berbasis katalis asam padat, dan penggunaan daripadanya dalam reaksi alkilasi. Katalis asam padat dan katalis alkilasi menunjukkan umur layanan katalis yang ditingkatkan dan/atau selektivitas trimetilpentana ketika digunakan dalam alkilasi isoparafin dengan olefin.



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/07046			(13) A				
(51) I.P.C : B32B 13/08 2006.1 B32B 5/20 2006.1 B32B 7/02 2019.1 E04C 2/04 2006.1										
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106375			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : United States Gypsum Company 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America					
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Mark HEMPHILL, CA Yijun SANG, US				
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara							
(30)	62/806,102	15-FEB-19	United States of America							
	16/581,070	24-SEP-19	United States of America							
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021									
(54) Judul Invensi : PAPAN GIPSUM KOMPOSIT DAN METODE TERKAIT										

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah papan gipsum komposit yang terdiri dari inti papan yang terdiri dari set gipsum yang diapit di antara lembaran penutup permukaan dan belakang. Papan gipsum komposit juga terdiri dari lembaran antara inti papan dan lembaran penutup permukaan, dengan lapisan gipsum yang tipis dan padat ditempatkan di antara lembaran antara dan lembaran penutup permukaan. Secara opsional, lapisan gipsum padat kedua dapat ditempatkan di antara sisi utama pertama dari inti papan dan lembaran penutup belakang. Juga diungkapkan adalah metode pembuatan papan gipsum komposit di mana lembaran antara diterapkan di atas lapisan gipsum padat yang ditempatkan pada lembaran penutup permukaan. Lembar penutup belakang diterapkan ke sisi utama lain dari inti papan, dengan lapisan gipsum padat kedua yang secara opsional ditempatkan di antaranya.



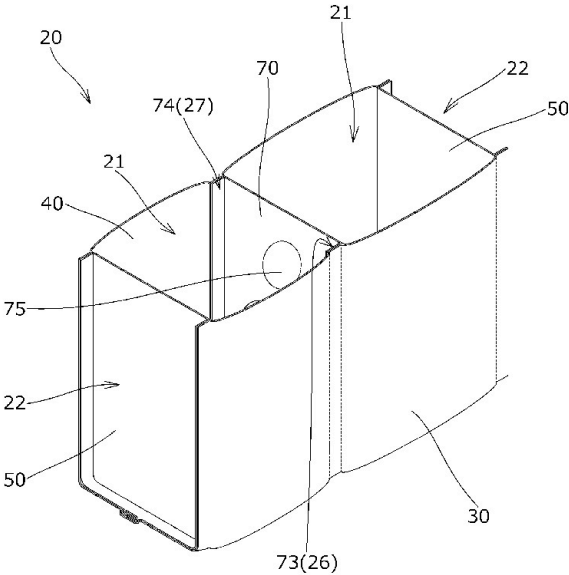
(51) I.P.C : B65D 30/16 (2006.01); B65D 33/02 (2006.01); B65D 77/06 (2006.01); B65D 77/26 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106360			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYO SEIKAN CO., LTD. 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20					
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : TANAKA, Hiroki, JP YASUUMI, Takahiro, JP KUROSAWA, Takahiro, JP TAKENAKA, Masahiro, JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	2019-025347	15-FEB-19	Japan			
	2019-110868	14-JUN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakinah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	

(54) Judul Invensi : KANTONG DAN METODE PRODUKSI KANTONG

(57) Abstrak :

KANTONG DAN METODE PRODUKSI KANTONG Untuk menyediakan kantong untuk mendapatkan ruang penyimpanan yang dikurangi dengan konfigurasi sederhana dan metode produksi kantong. Kantong (10) yang mencakup bagian gusset (22) mencakup bodi utama kantong (20) dan komponen penyangga bagian dalam (70) yang dipasang di dalam bodi utama kantong (20). Bodi utama kantong (20) mencakup bagian yang menampung isi (21), dan bagian lentur pertama (24) dan bagian lentur kedua (25) yang saling berhadapan di seluruh bagian yang menampung isi (21). Komponen penyangga bagian dalam (70) mencakup bagian pengencang pertama (71) yang dipasang ke bagian lentur pertama (24) dan bagian pengencang kedua (72) yang dipasang pada bagian lentur kedua (25).



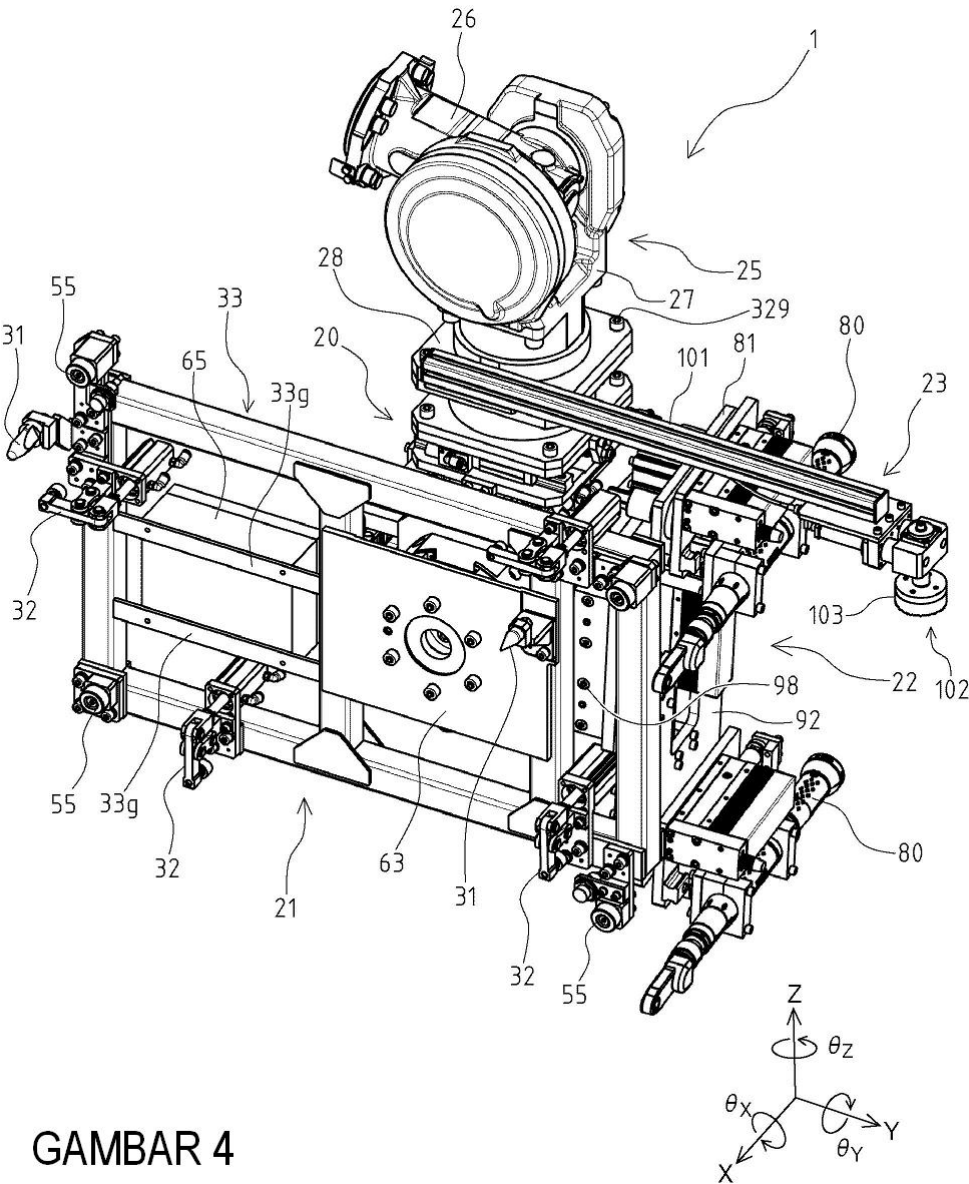
GBR. 2

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106348			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Hideyuki YOKOTE, JP Hiroaki TERASAWA, JP Shinji MARUI, JP Kozo HASEGAWA, JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-027467	19-FEB-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENDUKUNG UNTUK PERANGKAT PENGGENGAM KOMPONEN DAN PERANGKAT PELEPAS PINTU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pengenggaman yang akurat dari suatu komponen seperti suatu pintu mobil dicapai oleh suatu perangkat pengenggam komponen terlepas dari variasi dalam postur komponen ketika komponen secara otomatis digenggam melalui pengoperasian suatu robot atau sejenisnya. Suatu unit mengambang (20) yaitu untuk mendukung suatu perangkat penanganan material (21) yang menggenggam suatu pintu (3) dalam suatu keadaan dimana pin penghubung (31) disebabkan untuk berhubungan dengan pintu (3) mencakup: suatu bagian bodi pendukung (70) yang mendukung perangkat penanganan material (21); suatu bagian mekanisme pergeseran arah X (71), suatu bagian mekanisme pergeseran arah Y (72), dan suatu bagian mekanisme pergeseran arah Z (73) yang mendukung bagian bodi pendukung (70) sedemikian sehingga bagian bodi pendukung (70) dapat digerakkan di setiap arah dari suatu arah X, suatu arah Y, dan suatu arah Z; dan suatu bagian mekanisme putaran sumbu X (74), suatu bagian mekanisme putaran sumbu Y (75), dan suatu bagian mekanisme putaran sumbu Z (76) yang mendukung bagian bodi pendukung (70) sedemikian sehingga bagian bodi pendukung (70) dapat diputar dengan suatu arah sumbu pusat dalam setiap arah dari arah X, arah Y, dan arah Z.



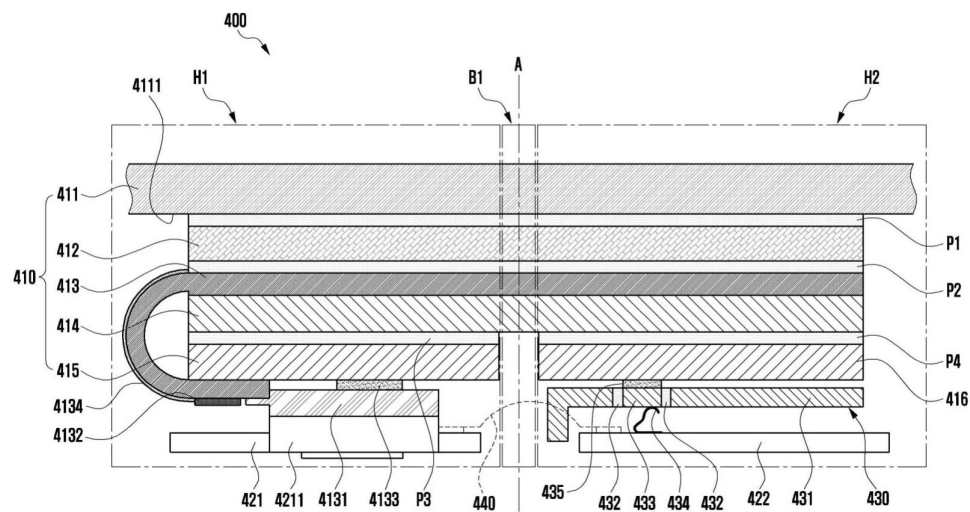
GAMBAR 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06935		(13) A		
(51) I.P.C : G09F 9/30 (2006.01); G06F 1/16 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106342			(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 : 05-FEB-20				(72)	Nama Inventor : Jungchul AN, KR Jaehwan PARK, KR Changyong SEO, KR Seungki CHOI, KR		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0019344	19-FEB-19	Republic of Korea					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : ALAT ELEKTRONIK LIPAT YANG MELIPUTI STRUKTUR TANAH TERPADU

(57) Abstrak :

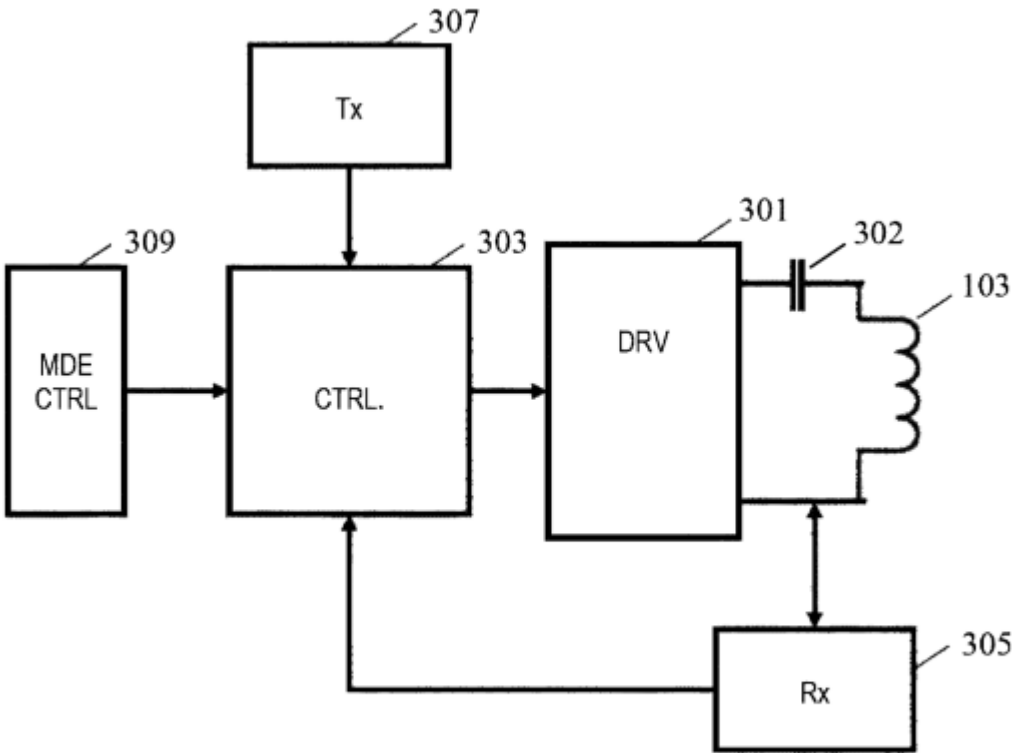
Suatu alat elektronik meliputi pertama dan rumahan kedua yang digabungkan secara dapat berputar satu dengan lainnya melalui engsel, sehingga berada dalam keadaan terlipat atau keadaan terbuka. Alat elektronik lebih lanjut meliputi papan rangkaian tercetak pertama dan kedua (PCB) yang ditempatkan pada rumahan pertama dan kedua, berturut-turut, dan sedikitnya satu bagian kabel yang menghubungkan secara listrik PCB pertama dan kedua. Alat elektronik lebih lanjut meliputi jendela ditempatkan pada rumahan pertama dan kedua dan engsel, dan tampilan ditempatkan di bawah jendela. Tampilan meliputi panel tampilan yang memanjang pada rumahan pertama dan mempunyai FPCB pertama yang dihubungkan secara listrik ke tanah dari PCB pertama. Tampilan meliputi bagian polimer, bagian penghantar pertama yang ditempatkan pada rumahan pertama dan dihubungkan secara listrik ke FPCB pertama, dan bagian penghantar kedua yang ditempatkan pada rumahan kedua. Alat elektronik lebih lanjut meliputi bagian pendukung ditempatkan antara bagian penghantar kedua dan PCB kedua pada rumahan kedua. Bagian penghantar kedua dihubungkan secara listrik ke PCB kedua melalui daerah penghantar dari bagian pendukung dan dihubungkan secara listrik ke tanah dari PCB pertama melalui bagian kabel.



(21)	No. Permohonan Paten : P00202106318			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JAN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : STARING, Antonius, Adriaan, Maria, NL
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19152176.4	16-JAN-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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

(57) Abstrak :

Pemancar daya (101) menyediakan daya ke penerima daya (105) melalui sinyal transfer daya elektromagnetik. Pemancar daya (101) terdiri atas sirkuit keluaran (302, 103) dengan kumparan pemancar (103) yang menghasilkan sinyal transfer daya sebagai respons terhadap sinyal gerak yang dihasilkan oleh penggerak (301). Pengontrol konfigurasi (303) berpindah antara konfigurasi transfer daya yang memiliki batas daya maksimum dan amplitudo tegangan yang berbeda untuk sinyal gerak. Pemancar (307) mentransmisikan pesan konfigurasi daya ke penerima daya (105) yang terdiri atas indikasi data dari amplitudo tegangan untuk konfigurasi transfer daya pertama, dan penerima (305) menerima pesan permintaan perubahan konfigurasi transfer daya dari penerima daya (105). Pengontrol konfigurasi (303) memindahkan pemancar daya (101) ke konfigurasi transfer daya pertama sebagai respons terhadap pesan permintaan perubahan konfigurasi transfer daya. Pendekatan memungkinkan pemancar dan penerima daya untuk bekerja sama untuk mengubah konfigurasi transfer daya yang menyediakan batas daya maksimum yang berbeda.



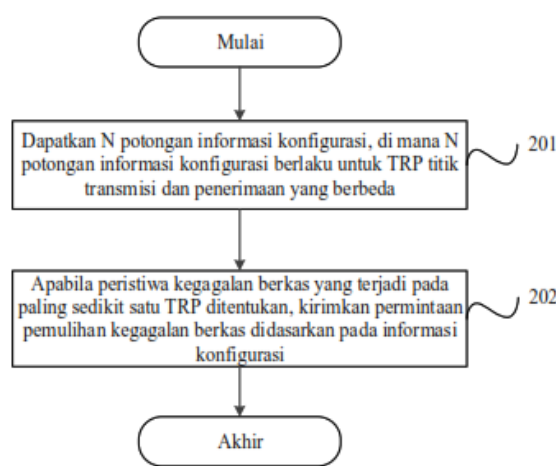
GBR. 3

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07045		(13) A			
(51) I.P.C : H04W 16/28 (2009.01); H04W 72/08 (2009.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106315			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road,Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JAN-20				(72)	Nama Inventor : YANG, Yu, CN SUN, Peng, CN PAN, Xueming, CN			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	201910075898.1	25-JAN-19	China						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021								

(54) Judul Invensi : METODE PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS, METODE PENANGANAN KEGAGALAN BERKAS, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk pemulihan kegagalan berkas, metode untuk penanganan kegagalan berkas, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode tersebut mencakup: memperoleh N bagian informasi konfigurasi, di mana N bagian informasi konfigurasi dapat diterapkan untuk titik transmisi dan penerimaan atau TRP yang berbeda, dan informasi konfigurasi mencakup parameter untuk pemulihan kegagalan berkas; dan apabila peristiwa kegagalan berkas yang terjadi pada paling sedikit satu TRP ditentukan, mengirimkan permintaan pemulihan kegagalan berkas didasarkan pada informasi konfigurasi.



GBR . 2

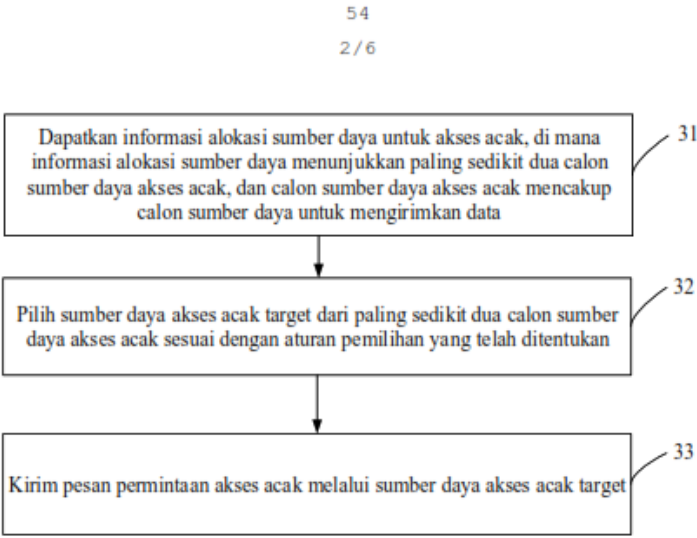
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106308			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : WU, Yumin, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910075313.6	25-JAN-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 TRANSMISI AKSES ACAK DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode transmisi akses acak dan terminal. Metode mencakup: memperoleh informasi alokasi sumber daya untuk akses acak, di mana informasi alokasi sumber daya menunjukkan paling sedikit dua calon sumber daya akses acak, dan calon sumber daya akses acak mencakup calon sumber daya untuk mengirimkan data; memilih sumber daya akses acak target dari paling sedikit dua calon sumber daya akses acak sesuai dengan aturan pemilihan yang telah ditentukan; dan mengirimkan pesan permintaan akses acak melalui sumber daya akses acak target.



GBR. 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106305			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-20			(72)	Nama Inventor : LIANG, Jing, CN ZHENG, Qian, CN
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201910049884.2	18-JAN-19	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

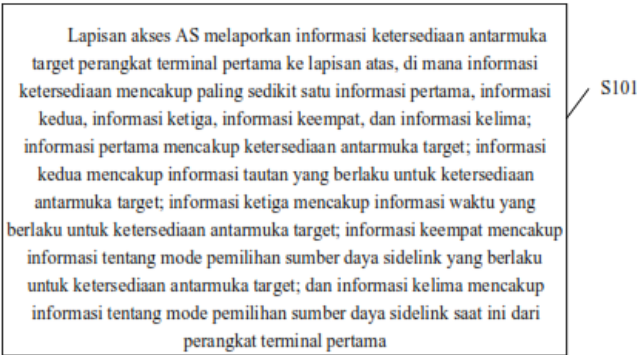
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MELAPORKAN KETERSEDIAAN ANTARMUKA, METODE UNTUK MENUNJUKKAN KETERSEDIAAN ANTARMUKA, DAN PERANGKAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk melaporkan ketersediaan antarmuka, metode untuk menunjukkan ketersediaan antarmuka, dan perangkat. Metode pelaporan mencakup: melaporkan informasi ketersediaan antarmuka target perangkat terminal pertama ke lapisan atas melalui lapisan akses AS, di mana informasi ketersediaan mencakup paling sedikit satu informasi pertama, informasi kedua, informasi ketiga, informasi keempat, dan informasi kelima; informasi pertama mencakup ketersediaan antarmuka target; informasi kedua mencakup informasi tautan yang berlaku untuk ketersediaan antarmuka target; informasi ketiga mencakup informasi waktu yang berlaku untuk ketersediaan antarmuka target; informasi keempat mencakup informasi tentang mode pemilihan sumber daya sidelink yang berlaku untuk ketersediaan antarmuka target; dan informasi kelima mencakup informasi tentang mode pemilihan sumber daya sidelink saat ini dari perangkat terminal pertama.

73

1/5

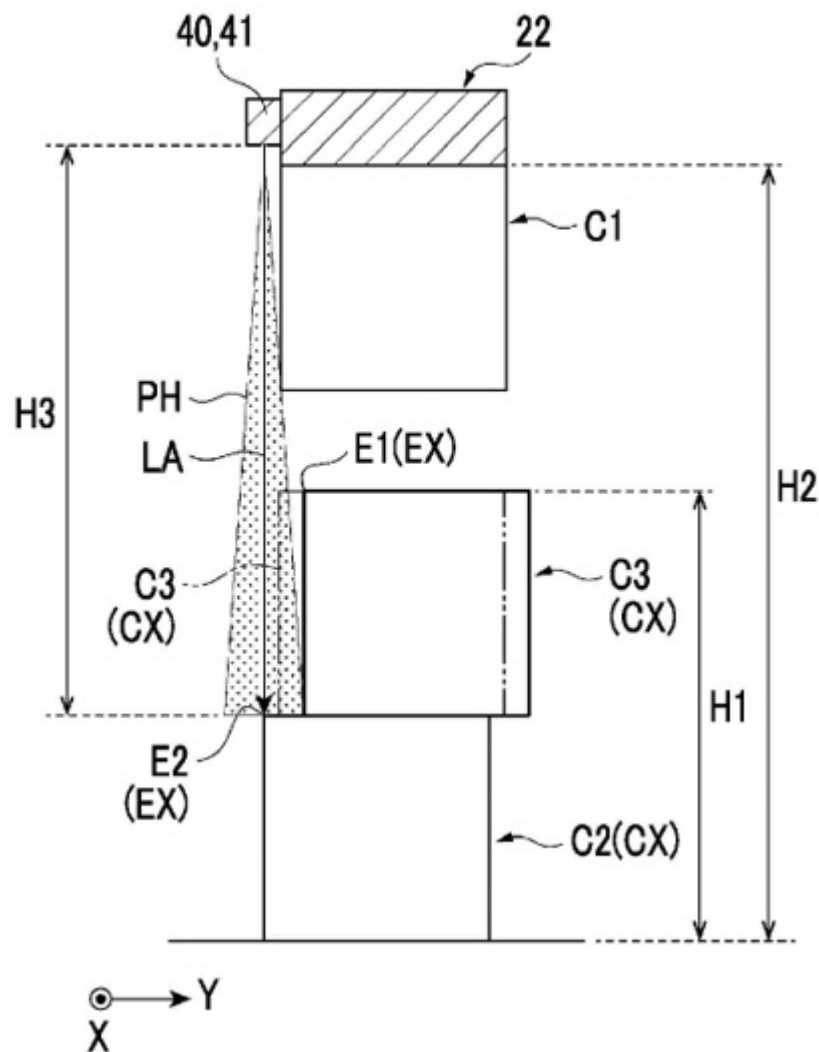


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06937		(13) A	
(51) I.P.C : B66C 13/22 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106303			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD. 8-6, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : YOSHIOKA, Nobuo, JP		
	2019-042307	08-MAR-19	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : DEREK DAN METODE UNTUK PEMUATAN DENGAN DEREK							

(57) Abstrak :

DEREK DAN METODE UNTUK PEMUATAN DENGAN DEREK Suatu derek memuat kargo, dan mencakup suatu alat gantung yang menahan kargo; suatu troli yang menggantung alat gantung melalui suatu komponen gantung; suatu balok penopang yang menopang troli sedemikian rupa sehingga troli tersebut melintang; suatu bagian berjalan yang menopang balok penopang sedemikian rupa sehingga balok penopang tersebut berjalan, dan memiliki ban; suatu unit pencitraan yang disediakan pada alat gantung, dan memperoleh citra dari suatu bagian di bawah alat gantung; suatu unit akuisisi jarak yang disediakan pada alat gantung, dan memperoleh jarak dari suatu bagian spesifik di citra yang diperoleh dengan unit pencitraan; dan suatu unit deteksi yang mendeteksi suatu objek deteksi yang merupakan suatu posisi target di mana kargo yang ditahan oleh alat gantung akan dimuat, berdasarkan citra yang diperoleh dengan unit pencitraan dan jarak yang diperoleh dengan unit akuisisi jarak.

Gambar 4A



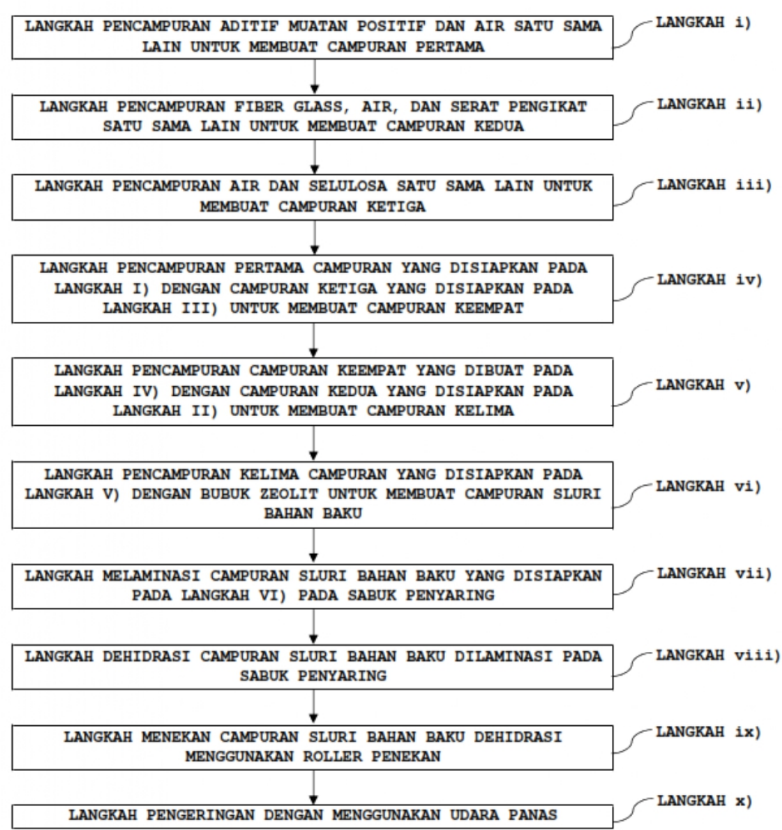
(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/06953	(13) A
(51) I.P.C : B01D 39/14 (2006.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202106295	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENVIONEER CO., LTD. #604, 158, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do 13558, Republic of Korea	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-19	(72) Nama Inventor : PARK, Seong Eun, KR YUN, Su Jin, KR KIM, Ji Seon, KR	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 23/08/2021		

(54) Judul Invensi : FILTER PENGOLAHAN AIR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan filter pengolahan air dan metode pembuatannya. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan filter pengolahan air dan metode pembuatannya, metode tersebut terdiri dari langkah-langkah: mencampur aditif muatan positif, fiber glass, serat pengikat, selulosa, bubuk zeolit, dan air; dan mencetak campuran yang dihasilkan.

1 / 3



Gambar 1

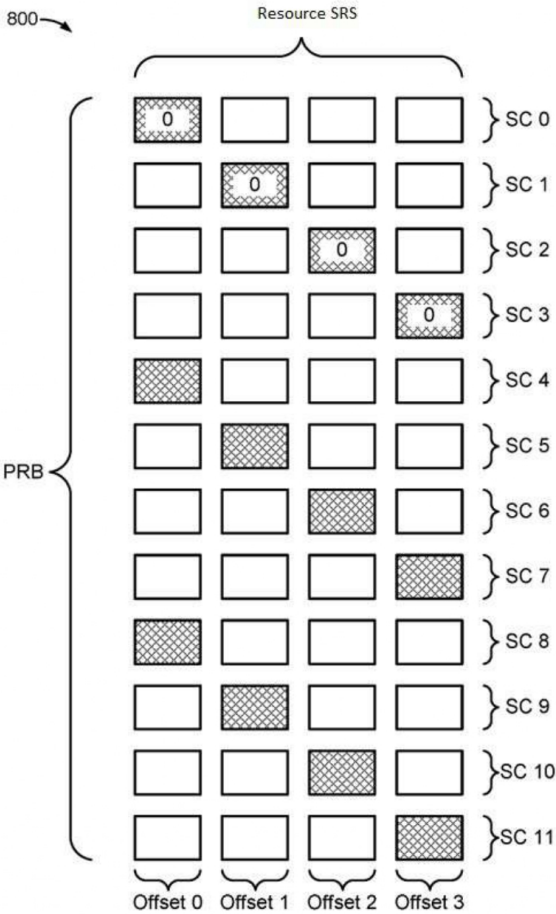
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.1) H04W 64/00 (2009.1)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106253			(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-FEB-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MANOLAKOS, Alexandros, GR AKKARAKARAN, Sony, IN FISCHER, Sven, DE
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	20190100070	08-FEB-19	Greece		
	16/783,129	05-FEB-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

(54) Judul Invensi : RESOURCE SINYAL REFERENSI SOUNDING (SRS) DAN KONFIGURASI SET RESOURCE UNTUK PEMOSISIAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan teknik untuk menggunakan sinyal referensi sounding (SRS) untuk pemosisian. Dalam suatu aspek, UE menerima konfigurasi SRS, konfigurasi SRS menentukan satu atau lebih set resource SRS, setiap set resource SRS terdiri dari satu atau lebih resource SRS, dan setiap resource SRS terdiri dari satu atau lebih port SRS, dimanapaling sedikit satu port SRS dari paling sedikit satu resource SRS dari paling sedikit satu set resource SRS yang ditentukan dalam konfigurasi SRS dapat digunakan oleh UE paling sedikit untuk pemosisian. UE mentransmisikan SRS pemosisian menggunakan satu atau lebih port SRS pemosisian, dimana SRS pemosisian ditransmisikan dalam pola SRS pemosisian sedemikian rupa sehingga melintasi N simbol berturut-turut, dimana N lebih besar dari atau sama dengan dua, elemen resource SRS (RE) yang mana satu atau lebih port SRS pemosisian dipetakan frekuensinya staggered dan menggunakan masing-masing dari N simbol berturut-turut.

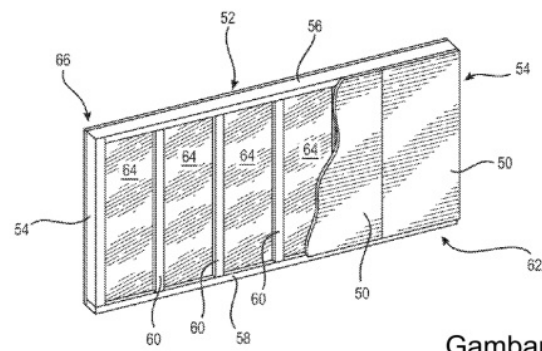


GAMBAR. 8

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/06964		(13) A
(51) I.P.C : E04B 2/74 2006.1 F42D 5/045 2006.1					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106236			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : United States Gypsum Company 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/803,444	09-FEB-19	United States of America		
	16/589,596	01-OCT-19	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				
(54) Judul Invensi : DINDING PERLINDUNGAN LEDAKAN TERMASUK PANEL SEMEN					

(57) Abstrak :

Dinding untuk bangunan yang termasuk struktur dinding rangka termasuk penopang atas, penopang bawah, dan penopang sisi berlawanan yang dihubungkan bersama, dan setidaknya satu penopang antara yang dipasang pada penopang atas dan penopang bawah, dan panel ledakan yang terbuat dari bahan semen yang dipasang pada struktur dinding rangka.



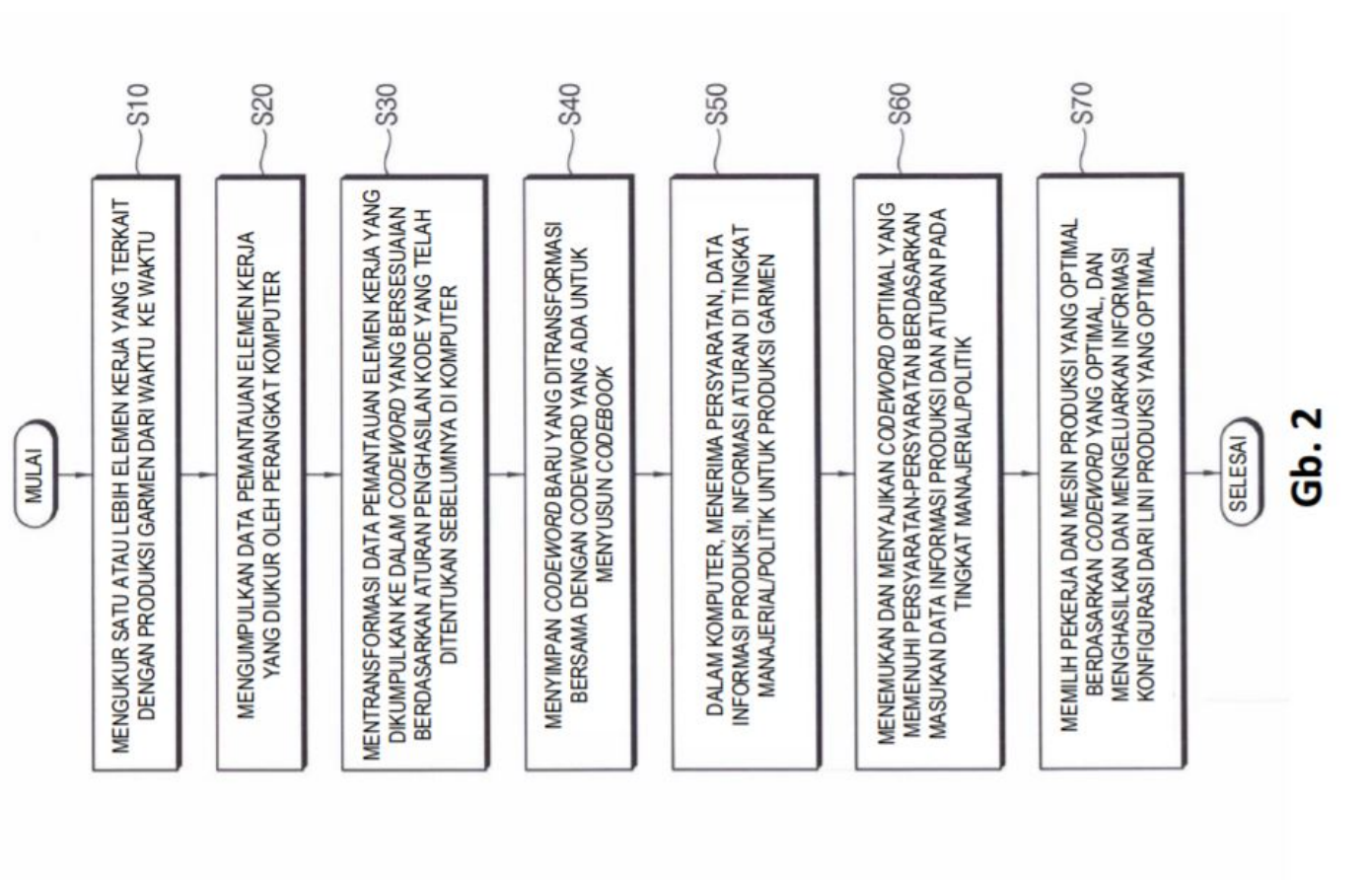
Gambar 2

				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hojeon Limited 11-12F, 19, Mapo-daero Mapo-gu, Seoul 04165, Republic of Korea
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106203				Seoul National University R&DB Foundation 1, Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 08826, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-19				Nama Inventor : Young Chul PARK, KR Sung Hoon AHN, KR
(30)	Data Prioritas :			(72)	Eun Suk SUH, KR Woo Kyun JUNG, KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Hyung Jung KIM, KR Min Kyu CHOI, KR Jae Won LEE, KR
	10-2019-0011337	29-JAN-19	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM OPTIMALISASI PRODUKSI GARMEN DAN OPERASIONAL PABRIK PRODUKSI GARMEN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode optimalisasi produksi garmen dan operasional pabrik, dan sistem optimalisasi produksi garmen dan operasional pabrik. Perangkat komputer mengumpulkan data pemantauan elemen kerja dengan mengukur satu atau lebih elemen kerja yang terkait dengan produksi garmen dari waktu ke waktu. Codeword dibuat dalam format yang telah ditentukan sebelumnya menggunakan data pemantauan elemen kerja yang telah dikumpulkan. Codeword yang dihasilkan tersebut disimpan di dalam suatu penyimpanan data. Persyaratan produksi garmen dimasukkan. Berdasarkan informasi produksi garmen dan aturan yang telah ditentukan sebelumnya, codeword yang optimal yang cocok dengan persyaratan tersebut ditemukan dari codeword yang disimpan di dalam penyimpanan data dan disajikan. Berdasarkan codeword yang optimal, pekerja dan mesin produksi yang optimal dipilih untuk menghasilkan informasi konfigurasi lini produksi yang optimal. Menurut invensi ini, dimungkinkan untuk secara efektif memperoleh rencana produksi yang optimal untuk berbagai situasi kompleks yang terjadi di pabrik garmen dan persyaratan penting untuk setiap pesanan.

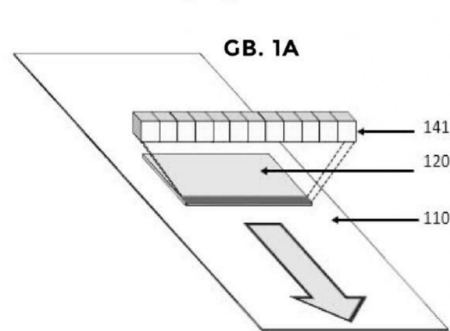


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06940		(13) A	
(51) I.P.C : B05D 5/06 (2006.01) B05D 3/00 (2006.01) B05D 3/06 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106183			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19			(72)	Nama Inventor : LOGINOV, Evgeny, CH SCHMID, Mathieu, CH MUELLER, Edgar, CH DESPLAND, Claude-Alain, CH		
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19151899.2	15-JAN-19	European Patent Office				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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		

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN LAPISAN EFEK OPTIK

(57) Abstrak :

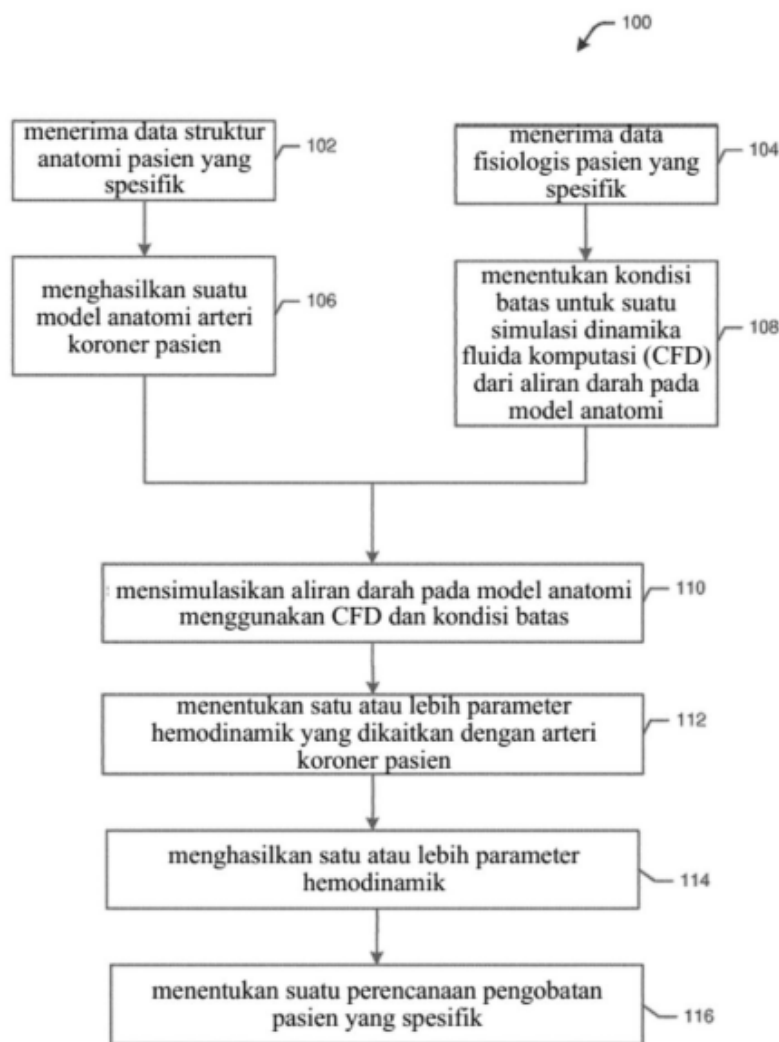
Invensi ini berhubungan dengan bidang perlindungan dokumen berharga dan barang komersial berharga guna mencegah peniruan dan reproduksi ilegal. khususnya, invensi ini menyediakan proses untuk memproduksi lapisan efek optik (OEL) yang terdiri dari partikel-partikel non-sferik magnetik atau yang dapat dimagnetisasi dan yang terdiri dari suatu motif yang dibuat dari sedikitnya dua area yang dibuat dari suatu lapisan tunggal terapan dan terawetkan, motif tersebut diperoleh dengan menggunakan suatu pengawetan selektif yang dilakukan dengan penyinaran dengan suatu sumber LED radiasi aktinik (x41) yang terdiri dari suatu susunan pemancar (emitter) radiasi aktinik yang dapat dialamatkan secara individu.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06941		(13) A	
(51) I.P.C : A61B 5/02 (2006.01); A61B 5/021 (2006.01); G16H 50/50 (2018.01)							
(21) No. Permohonan Paten : P00202106113				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIFEFLOW SP. Z.O.O. aleja Kasztanowa 3a-5, 53-125 Wroclaw, Poland		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19							
Data Prioritas :					(72)	Nama Inventor : Andrzej KOSIOR, PL Kryspin MIROTA, PL Wojciech TARNAWSKI, PL	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54) Judul Invensi : PEMODELAN PARAMETER HEMODINAMIK KHUSUS PASIEN DI ARTERI KORONER							

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan media yang dapat dibaca oleh komputer diungkapkan untuk pemodelan parameter hemodinamik khusus pasien di arteri koroner. Contoh metode tersebut dapat mencakup pelaksanaan simulasi komputasi dinamika fluida menggunakan suatu model anatomi khusus pasien di arteri koroner yang berasal dari data pencitraan medis dan kondisi batas khusus pasien yang berasal dari suatu bentuk gelombang tekanan darah yang direkam secara kontinu untuk menentukan parameter hemodinamik khusus pasien di arteri koroner pasien.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : G01F 25/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202106063			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PVTE COMPANY LIMITED 69/169 Moo 1, Tambol Ban Mai, Aumphor Pakkret, Nonthaburi 11120, Thailand	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : LEELAYOOVA, Tanunt, TH POOPAKDEE, Uracha, TH	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	1903000869	10-APR-19	Thailand			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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	

(54) Judul Invensi : METODE KALIBRASI UNTUK LIQUID FLOWMETER

(57) Abstrak :

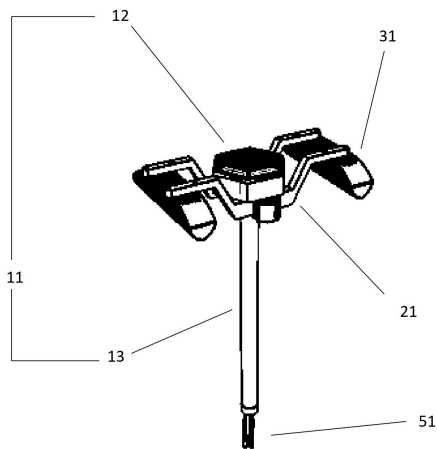
Metode kalibrasi untuk liquid flowmeter terdiri dari: menyediakan tangki pertama untuk menerima cairan yang akan diukur dan tangki penyimpan cairan yang dihubungkan ke tangki pertama; menyediakan jalur pengiriman cairan untuk membawa cairan dari tangki penyimpanan cairan ke perangkat luar; menyediakan sensor berat untuk menimbang cairan yang ada di dalam tangki pertama atau tangki penyimpanan cairan, dimana selama melakukan kalibrasi flowmeter: memutuskan jalur pengiriman cairan di arah pengangkutan ke hilir liquid flowmeter dari perangkat luar; menghubungkan jalur pengiriman cairan tersebut ke arah pengangkutan di bagian hilir dari liquid flowmeter ke jalur kalibrasi yang terhubung ke tangki pertama; dan menentukan laju aliran cairan yang dibawa dalam jangka waktu yang telah ditentukan berdasarkan perubahan berat cairan yang diukur dengan sensor berat dalam jangka waktu yang telah ditentukan, dimana cairan dari tangki penyimpanan cairan dialirkan melalui jalur pengiriman cairan kembali ke tangki pertama, dan laju aliran cairan dari tangki penyimpanan cairan ke tangki pertama tersebut dikontrol sehingga pada dasarnya konstan selama kalibrasi.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06977		(13) A		
(51) I.P.C :								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106051			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHILIPPINE SCIENCE HIGH SCHOOL - CENTRAL VISAYAS CAMPUS Talaytay, Argao 6021 Cebu Philippines			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-21				(72)	Nama Inventor : SALVA, Samantha Faye C., PH GORDO, Angel Karl A., PH CENIZA, Merci Emmanuelle P., PH CHAVEZ, Arlo S., PH		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			12020050500	03-DEC-20	Philippines
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920		

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMANTAUAN BUDI DAYA AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat pemantauan budi daya air, khususnya, suatu perangkat pemantauan budi daya air portabel yang memiliki kemampuan nirkabel. Perangkat terdiri dari suatu rumahan, yang memiliki suatu kepala dan suatu bodi membujur dengan suatu ujung terbuka; suatu bodi pemasangan yang dipasang di antara kepala dan bodi membujur; setidaknya dua penyokong yang dipasang pada bodi pemasangan; setidaknya dua perangkat pengapungan, yang dipasang pada penyokong; dimana rumahan lebih lanjut terdiri dari, suatu komputer mikro yang dipasang di dalam kepala segi enam, suatu perangkat sambungan nirkabel yang dihubungkan pada komputer mikro, suatu sumber listrik yang dipasang pada komputer mikro, dan suatu kumpulan sensor yang dipasang di dalam bodi membujur, yang dihubungkan ke komputer mikro.



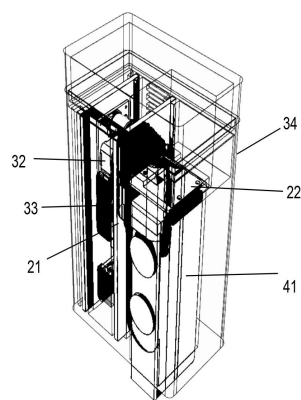
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06974		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106041			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHILIPPINE SCIENCE HIGH SCHOOL - CENTRAL VISAYAS CAMPUS Talaytay, Argao 6021 Cebu Philippines		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-21				(72)	Nama Inventor : ATUP, David Elijah Corsini C., PH LIGAN, Josefino Niño O., PH PEPITO, Chesyne Danielle G., PH LAUDE, Ro-Ann S., PH	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920	
	12020050499	03-DEC-20	Philippines				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENILAIAN KUALITAS AIR PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat penilaian kualitas air portabel yang dapat digunakan untuk menilai ukuran mikroplastik yang terletak dalam suatu sampel dengan menggunakan pemrosesan gambar. Khususnya, invensi ini menyangkut suatu perangkat penilaian kualitas air portabel yang terdiri dari setidaknya tiga cakram jaring yang dapat ditumpuk yang memiliki ukuran jaring berbeda untuk menyaring suatu sampel mikroskopik; suatu rumahan, yang memiliki setidaknya dua kompartemen yang berdekatan berongga dan suatu penutup yang dapat dilepas, selanjutnya terdiri dari: suatu mikroskop portabel yang dipasang dalam suatu kompartemen berongga pertama; suatu modul daya yang dipasang dalam suatu kompartemen berongga kedua; suatu mikroprosesor yang dipasang dalam kompartemen berongga kedua, yang memiliki suatu kamera yang dipasang pada penutup yang dapat dilepas, yang berada berkomunikasi dengan mikroskop portabel ketika penutup diletakkan pada kompartemen, yang dipasang daya dengan modul daya; dan suatu perangkat penyimpan, yang dihubungkan ke mikroprosesor.

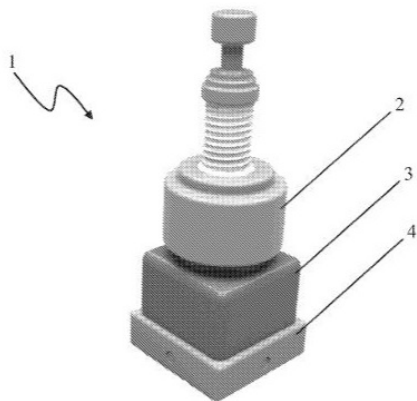


GAMBAR 4

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/06943		(13) A	
(51) I.P.C : G01S 13/88 2006.1 G01S 7/03 2006.1					
(21) No. Permohonan Paten : P00202106023			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MW Matrix Inc. 1990 NE 163 Rd Street #233 North Miami Beach, Florida 33162 United States of America		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19			(72) Nama Inventor : Mark TARASOV, RU		
Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				
(54) Judul Invensi : OSILATOR GELOMBANG MIKRO DAN OSILATOR GELOMBANG MIKRO TIPE-MATRIKS BERBASIS OSILATOR GELOMBANG MIKRO					

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang peralatan pemancar gelombang mikro, khususnya osilator gelombang mikro. Varian yang diusulkan dari osilator dan osilator gelombang mikro tipe-matriks memungkinkan untuk memandu radiasi gelombang mikro secara efisien dari satu atau lebih sumber gelombang mikro dan meringkas radiasi gelombang mikro, sehingga memastikan nilai efisiensi dan daya keluaran yang tinggi, kemampuan fungsional yang unggul dari peranti, derajat sinkronisasi radiasi yang tinggi yang dipancarkan oleh sumber gelombang mikro tersebut. Osilator gelombang mikro terdiri dari sumber gelombang mikro dan resonator dengan saluran gelombang mikro yang dibuat di dalamnya. Resonator terdiri dari kotak dan alas yang terhubung secara listrik satu sama lain, sementara yang saluran gelombang mikro mengakomodasi sarana penekan untuk menekan gelombang balik. Osilator tipe-matriks terdiri dari sejumlah osilator gelombang mikro tersebut yang terhubung secara listrik satu sama lain.



GAMBAR 1A

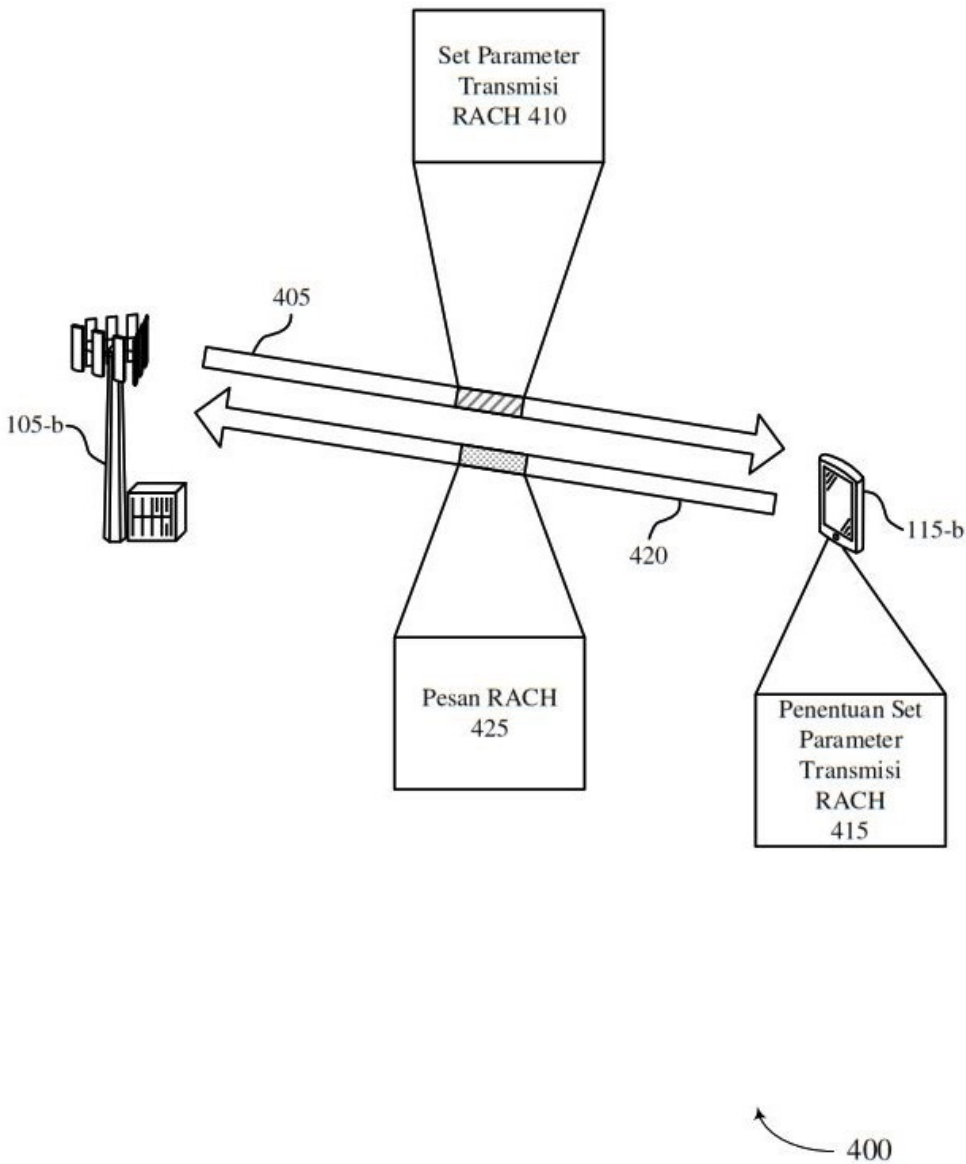
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105981			(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-FEB-20				Nama Inventor : Gabi SARKIS, CA Jing LEI, US	
	Data Prioritas :			(72)	Alexandros MANOLAKOS, GR Alberto RICO ALVARINO, ES Chih-Ping LI, US Seyedkianoush HOSSEINI, IR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	20190100065	07-FEB-19	Greece			
	16/783,149	05-FEB-20	United States of America			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : PENSINYALAN PARAMETER TRANSMISI

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menggunakan parameter transmisi yang mudah dideteksi untuk menyimpulkan parameter yang sulit dideteksi untuk komunikasi dengan suatu stasiun basis. Misalnya, stasiun basis dapat menyediakan UE dengan beberapa set parameter transmisi, dan UE 115 dapat memilih di antara set parameter transmisi ini untuk komunikasi. Dalam beberapa kasus, UE dapat dikonfigurasi dengan set referensi dari parameter transmisi, menerima satu atau lebih parameter transmisi yang berbeda relatif terhadap set referensi dari parameter transmisi, dan kemudian menentukan untuk menggunakan parameter transmisi yang berbeda untuk komunikasi. Sebagai tambahan atau sebagai alternatifnya, beberapa set parameter transmisi dapat ditentukan untuk pesan uplink tertentu (misalnya, pesan saluran akses acak), dimana UE tersebut memilih set parameter transmisi berdasarkan satu atau lebih karakteristik dari pesan uplink.



Gambar 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07033		(13) A	
(51) I.P.C : A61K 35/76 2015.1 C07K 14/705 2006.1 C12N 15/86 2006.1							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105939			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. 12201 Research Parkway Suite 501 Orlando, Florida 32826 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20				(72)	Nama Inventor : Alicja COPIK, US Griffith PARKS, US Jeremiah OYER, US	
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	62/796,575	24-JAN-19	United States of America				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENSTIMULASI SEL-SEL PEMBUNUH ALAMI

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode untuk menstimulasi sitotoksitas dan ekspansi sel NK dijelaskan. Komposisi terapeutik dan metode yang menggunakan sel-sel NK yang diekspansi dan distimulasi dijelaskan.

GAMBAR 4



(51) I.P.C : C08K 7/00 2006.1 C08K 7/14 2006.1 C08L 77/02 2006.1 C08L 77/06 2006.1 C08J 5/08 2006.1 C08K 3/04 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105921			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Nobuhiro YOSHIMURA , JP Ryo UMEKI , JP	
(30)	Data Prioritas :			(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	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2019-014292	30-JAN-19	Japan			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi resin poliamida yang mengandung (A) resin poliamida kristalin yang mengandung resin polikapramida sebagai komponen utama, (B) resin poliamida amorf semi-aromatik, dan (C) bahan penguat anorganik, dimana komposisi resin poliamida mengandung, sebagai (C), (C-1) serat kaca, (C-2) wolastonit yang memiliki bentuk jarum, dan (C-3) bahan penguat anorganik dari kristal menyerupai pelat; rasio massa (B) terhadap (A) memenuhi $0,35 \leq (B)/(A) \leq 0,80$; apabila kandungan total (A), (B), dan (C) adalah 100 bagian berdasarkan massa, kandungan (bagian) tiap komponen memenuhi $30 \leq (A) + (B) \leq 55$; $10 \leq (B) \leq 23$; $20 \leq (C-1) \leq 40$; $8 \leq (C-2) \leq 25$; $8 \leq (C-3) \leq 25$; $45 \leq (C-1) + (C-2) + (C-3) \leq 70$; dan jumlah gugus karboksil dalam komposisi resin poliamida adalah kurang dari 120 mek/kg. Komposisi resin menyediakan benda hasil cetak yang memiliki kekuatan dan kekukuhan yang sangat baik, tampilan permukaan yang sangat baik dari benda hasil cetak, dan lebih lanjut ketahanan cuaca yang sangat baik, bahkan pada pencetakan kontinu komposisi selama periode waktu yang panjang pada suhu silinder yang tinggi.

(51) I.P.C : C12N 15/63 (2006.01); C12N 15/71 (2006.01); C12N 9/02 (2006.01); C12P 13/22 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105865			(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 : 17-JUN-20					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Gyuhyeon SONG, KR Chang Il SEO, KR Nara KWON, KR	
	10-2019-0071797	17-JUN-19	Republic of Korea			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : MIKROORGANISME PENGHASIL L-TIROSINA DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN L-TIROSINA MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

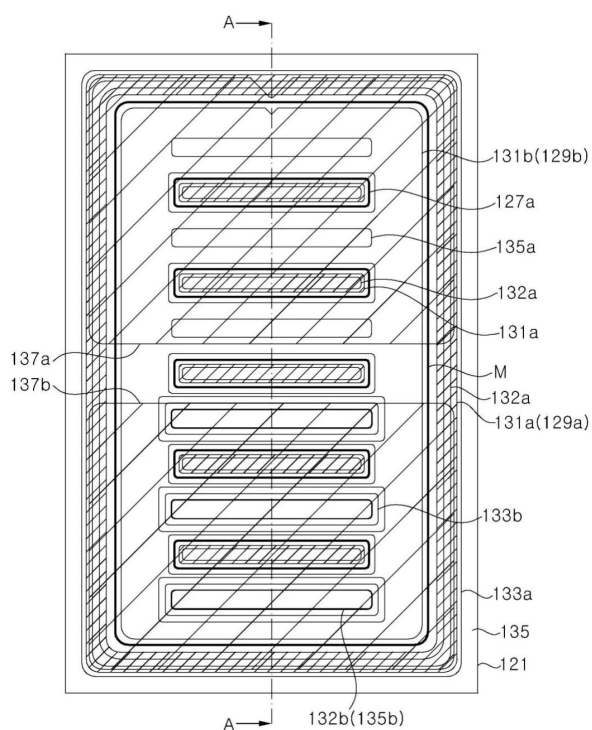
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme penghasil L-tirosina, yang mencakup daerah pengatur operon trp dan gen yang mengkodekan prefenat dehidratase yang ditautkan secara operasional dengannya, dan metode untuk menghasilkan L-tirosina menggunakan mikroorganisme tersebut.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06972		(13) A	
(51) I.P.C : H01L 33/38 (2010.01); H01L 33/14 (2010.01); H01L 33/00 (2010.01); H01L 33/62 (2010.01); H01L 33/10 (2010.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105701			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19				(72)	Nama Inventor : KIM, Tae Gyun, KR LEE, Kyu Ho, KR	
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2019-0004547	14-JAN-19	Republic of Korea		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						
(54) Judul Invensi : DIODA PEMANCAR SINAR ULTRAVIOLET DALAM							

(57) Abstrak :

Suatu dioda pemancar sinar ultraviolet dalam disediakan. Dioda pemancar sinar ultraviolet dalam menurut perwujudan mencakup: substrat; lapisan semikonduktor tipe-n yang ditempatkan pada substrat; mesa yang ditempatkan pada lapisan semikonduktor tipe-n dan mencakup lapisan aktif dan lapisan semikonduktor tipe-p; lapisan kontak n ohmik bersentuhan dengan lapisan semikonduktor tipe-n; lapisan kontak p ohmik bersentuhan dengan lapisan semikonduktor tipe-p; tonjolan n yang terhubung secara elektrik ke lapisan kontak n ohmik; dan tonjolan p yang terhubung secara elektrik ke lapisan kontak p ohmik. Mesa mencakup sejumlah via yang menyingkap lapisan semikonduktor konduktif pertama. Mesa memiliki bentuk persegi panjang yang panjang sepanjang arah panjang. Via disejajarkan menjadi sejajar satu sama lain dalam arah tegak lurus terhadap arah panjang mesa. Lapisan kontak n ohmik masing-masing terbentuk pada lapisan semikonduktor konduktif pertama yang tersingkap di sekitar mesa dan lapisan semikonduktor konduktif pertama yang tersingkap melalui via.

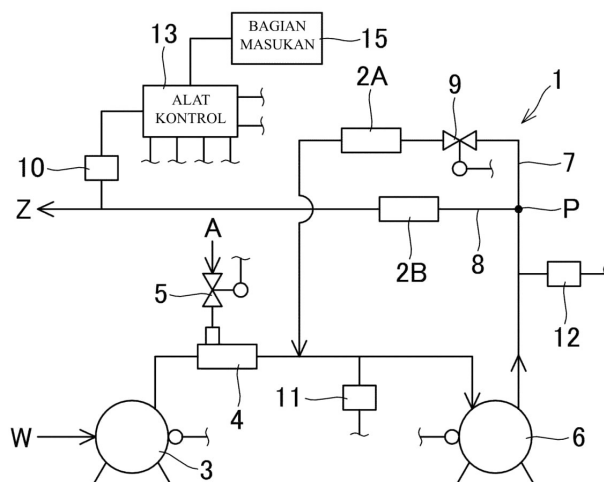


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07005		(13) A	
(51) I.P.C : B01F 3/04 (2006.01); B01F 5/00 (2006.01); B01F 5/10 (2006.01); B01F 15/02 (2006.01); B01F 15/04 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105447			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIIKE TEKKOU KABUSHIKIGAISHA 396-2, aza-Sannochou, ooaza-Kawaminami, Kannabechou, Fukuyama-shi, Hiroshima 7202124 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yoshikazu KOBAYASHI, JP Hidemasa KOBAYASHI, JP Masahide HAYASHI, JP Koji FUJIWARA, JP Etsuo ISHII, JP		
	2018-241810	25-DEC-18	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : UNIT MANUFAKTUR GELEMBUNG ULTRA-HALUS DAN ALAT MANUFAKTUR AIR GELEMBUNG ULTRA-HALUS							

(57) Abstrak :

Suatu alat manufaktur air gelembung ultra-halus (1) termasuk pompa pusaran-air (3), pelontar (4), pompa kaskade (6), bagian cabang (P) pada sisi hilir dari pompa kaskade (6), jalur kembali (7) yang berkomunikasi dari bagian cabang (P) di antara pelontar (4) dan pompa kaskade (6), katup penyesuai laju aliran (9) dan unit manufaktur gelembung ultra-halus pertama (2A) yang terletak dalam jalur kembali (7), jalur emisi (8) yang berkomunikasi dengan bagian cabang (P), unit manufaktur gelembung ultra-halus kedua (2B) yang terletak dalam jalur emisi (8) dan alat kontrol (13). Alat kontrol (13) mengontrol katup penyesuai jumlah udara (5), pompa pusaran-air (3), pompa kaskade (6) dan katup penyesuai laju aliran (9) yang berdasarkan pada nilai pengukuran dari pengukur konsentrasi (10) untuk jalur emisi (8) dan ukuran tekanan pertama dan kedua (11 dan 12) pada sisi hilir dan hulu dari pompa kaskade (6).

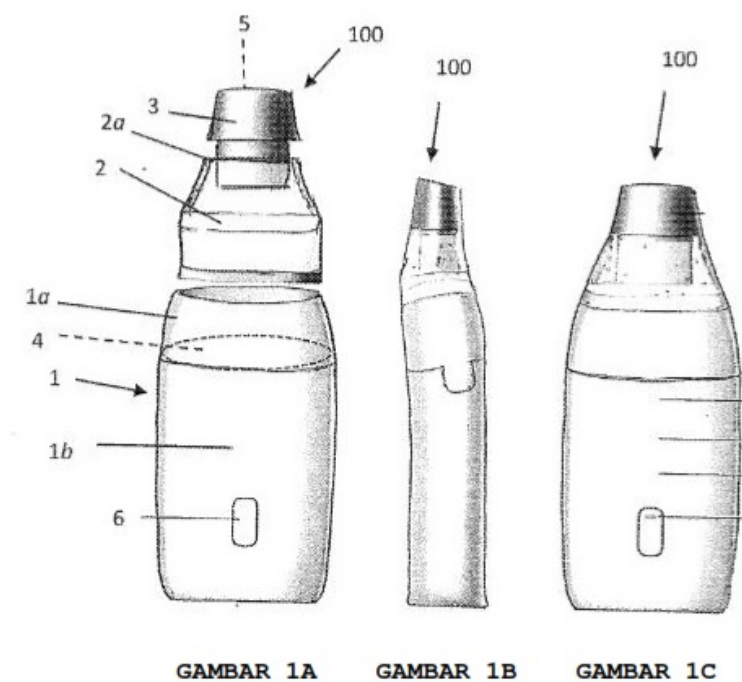
GAMBAR 1



(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/06973		(13) A			
(51) I.P.C : B65B 65/00 2006.1; B65B 7/28 2006.1								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20				(72)	Nama Inventor : BRAY, Andrew, GB		
	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifa Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	1901201.2	29-JAN-19	United Kingdom/Great Britain					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021							
(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN METODE UNTUK RAKITAN TERAUTOMASI DARI ALAT PENGHIRUPAN DAN KOMPONENNYA								

(57) Abstrak :

Peralatan untuk rakitan terautomasi dari unit-unit habis pakai untuk penggunaan dalam suatu alat penghirupan dari komponen-komponen yang meliputi suatu bagian untuk mulut, suatu wadah yang membentuk suatu bilik untuk bahan yang dapat teraerosolisasi, dan suatu penutup untuk bilik tersebut, diungkapkan. Peralatan tersebut mencakup sedikitnya satu jalur rakitan yang memiliki satu atau lebih stasiun perakitan yang masing-masing mencakup peralatan untuk melakukan suatu operasi perakitan pada komponen-komponen tersebut, dan suatu sistem pengangkutan untuk menyuplai komponen-komponen ke stasiun-stasiun perakitan dan memajukan komponen-komponen melalui stasiun-stasiun perakitan dalam suatu sekuens untuk merakit sedikitnya bagian alat dari komponen. Suatu proses untuk produksi serial dari unit-unit habis pakai untuk penggunaan dengan suatu alat penghirupan juga diungkapkan.



(51) I.P.C : -

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105166			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058518, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-21				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : NAKAJIMA, Takumi, JP YAMADA, Jiro, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-053229	24-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : BODI TERSINTER BORON NITRIDA KUBIK DAN METODE PEMBUATANNYA DAN ALAT

(57) Abstrak :

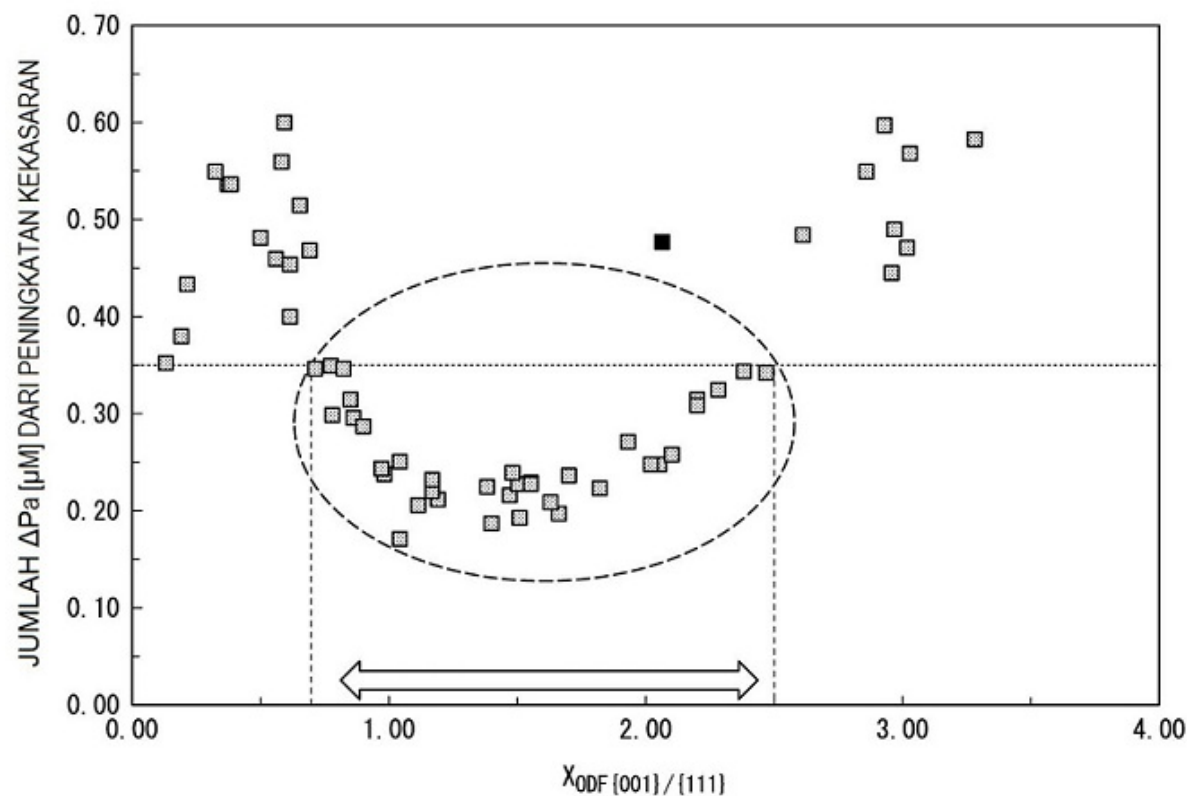
Tersedia bodi tersinter boron nitrida kubik yang memiliki permukaan yang juga sangat baik dalam daya rekatnya terhadap film pelapis keramik, sementara memiliki ketahanan aus dan ketahanan cacat yang sangat baik, dan metode pembuatannya, dan alat. Bodi tersinter boron nitrida kubik dari invensi ini meliputi 60 sampai 90% volume boron nitrida kubik, sisanya menjadi fase pengikat, dimana fase pengikat tersebut mengandung: sedikitnya salah satu dari nitrida, borida, dan oksida dari Al; sedikitnya salah satu dari karbida, nitrida, karbonitrida, dan borida dari Ti; dan senyawa yang diwakili oleh formula (1) berikut: $W2N_{1-x}Co(1-x)B2$ ($0.40 \leq x < 1$) (1)

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07038		(13) A		
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105064			(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 : 07-JAN-20				(72)	Nama Inventor : Masahiro KUBO , JP Hiroyuki KAWATA , JP Masahiro SAITO , JP Kenichiro OTSUKA , JP Masafumi AZUMA , JP		
(30)	Data Prioritas :					(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-000671	07-JAN-19	Japan					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					(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	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana struktur metalografi di daerah lapisan permukaan yang merentang dari permukaan hingga posisi 20 μm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran terdiri dari ferit dan fase sekunder yang memiliki fraksi volume 1,0% hingga 15,0%, struktur metalografi di daerah internal yang merentang dari posisi lebih dari 20 μm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran hingga posisi 1/4 ketebalan dari permukaan pada arah ketebalan lembaran terdiri dari ferit dan fase sekunder yang memiliki fraksi volume 5,0% hingga 25,0%, fraksi volume fase sekunder di daerah lapisan permukaan lebih kecil daripada fraksi volume fase sekunder di daerah internal, dan di daerah lapisan permukaan, ukuran butiran rata-rata fase sekunder adalah 0,5 μm hingga 4,0 μm , dan tekstur dimana $X_{\text{ODF}}\{001\}/\{111\}$ sebagai rasio intensitas orientasi $\{001\}$ terhadap intensitas orientasi $\{111\}$ dalam ferit adalah 0,70 hingga 2,50 tercakup.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29K 23/00 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104984			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19					
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Kouji YAMADA, JP Kazuhito HORINOUCHI, JP Mahiro NAKANO, JP Toru IMAI, JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30)	2018-247986	28-DEC-18	Japan			
	2019-195473	28-OCT-19	Japan	(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 : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : FILM POLIPROPILENA BERORIENTASI BIAKSIAL

(57) Abstrak :

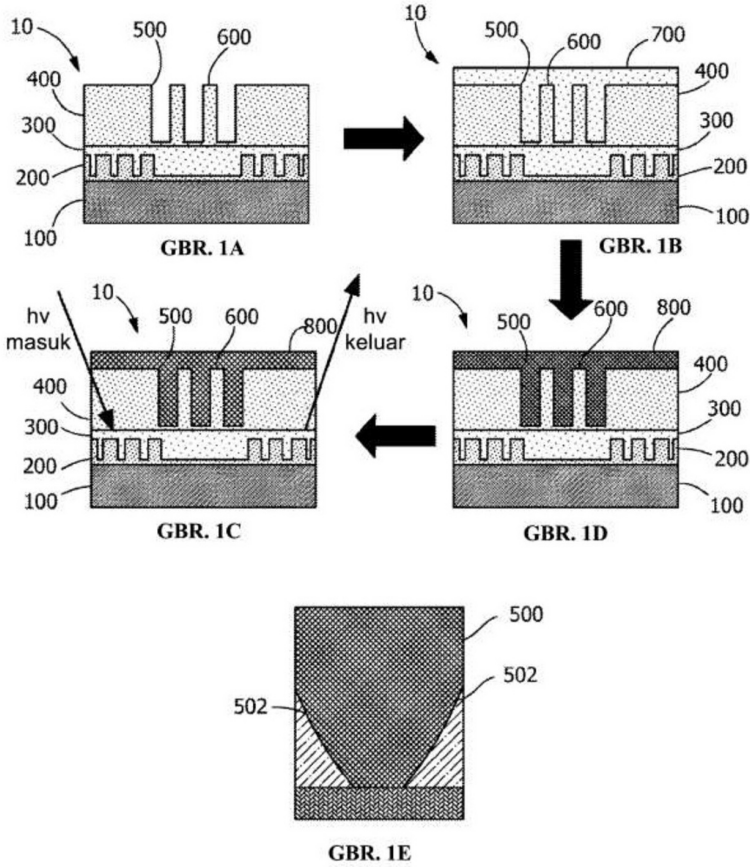
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari peptida penghambat terhadap pensinyalan Fas sebagai bahan aktif untuk pencegahan atau pengobatan obesitas, perlemakan hati, atau Disediakan suatu film polipropilena berorientasi biaksial yang memiliki kekakuan tinggi, memiliki ketahanan panas yang sangat baik pada suhu tinggi 150 °C, dengan mudah mempertahankan bentuk tas saat dibuat menjadi tas pengemasan, dan memiliki pergeseran pola yang lebih sedikit selama pencetakan atau lebih sedikit kerutan dalam bagian yang disegel saat disegel panas. Suatu film propilena beorientasi biaksial, di mana hubungan antara tegangan kekakuan lingkaran (S [mN]) dalam arah longitudinal dan ketebalan (t [μm]) memenuhi rumus berikut, $S \geq 0,00020 \times t^3$, 15 hubungan antara tegangan kekakuan lingkaran (S[mN]) dalam arah lebar dan ketebalan (t[μm]) memenuhi rumus berikut, $S \geq 0,0010 \times t^3$, dan laju penyusutan panas film polipropilena berorientasi biaksial pada 150 °C tidak lebih tinggi dari 10% dalam arah longitudinal dan tidak lebih tinggi dari 30% dalam arah lebar, laju penyusutan panas film polipropilena berorientasi biaksial pada 120 °C tidak lebih tinggi dari 2,0% dalam arah longitudinal dan tidak lebih tinggi dari 5,0% dalam arah lebar, dan laju penyusutan panas pada 120°C dalam arah longitudinal lebih rendah daripada laju penyusutan panas pada 120°C dalam arah lebar.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104844			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ILLUMINA, INC. 5200 Illumina Way, San Diego, California 92122, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-20				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MODIANO, Steven, US YUAN, Dajun, US SMITH, Randall, US
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/884,753	09-AUG-19	United States of America		
	2023679	21-AUG-19	Netherlands		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutlira Suseno LL.B., M.H. Mutlira Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMOLA SUBSTRAT SEL ALIRAN

(57) Abstrak :

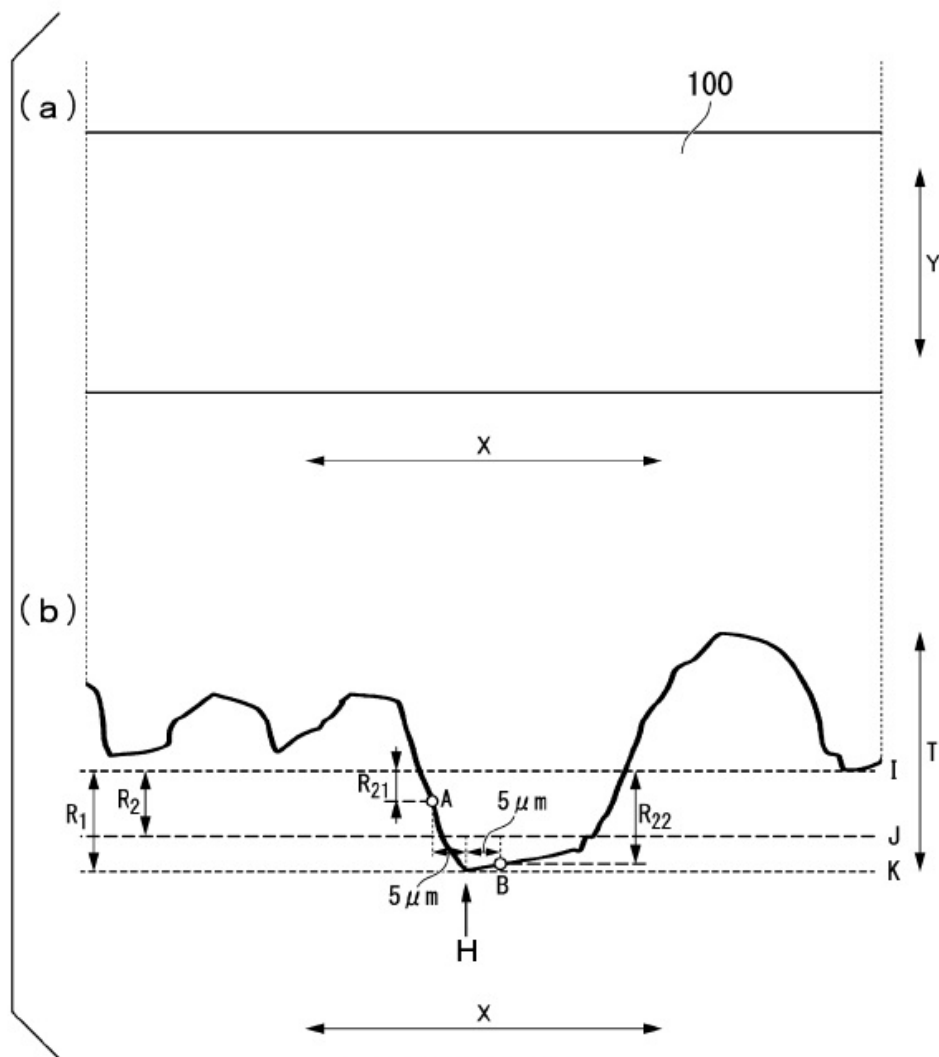
Suatu metode untuk memola substrat sel aliran menggunakan reaksi kimia yang difotoinisiasi yang mencakup memfabrikasi sel aliran pandu gelombang planar dengan membentuk lapisan kisi penggandeng cahaya pada lapisan substrat kaca; mendeposisikan lapisan inti pada lapisan kisi penggandeng cahaya; mendeposisikan lapisan kelongsong pada lapisan inti; dan membentuk sumur nano dalam lapisan kelongsong; menyilanisasi lapisan kelongsong; melapisi lapisan kelongsong yang tersilanisasi dan sumur nano dengan gugus pertama reaktan; mengintroduksi gugus kedua reaktan ke dalam sumur nano, dimana gugus kedua reaktan tersebut mencakup sebuah reaktan target dan sebuah sistem fotoinisiator sensitif cahaya; menggandengkan sumber cahaya ke kisi penggandeng cahaya, dan mengarahkan cahaya secara internal di dalam sel aliran pandu gelombang planar untuk memfotoinisiasi reaksi kimia antara gugus pertama dan kedua reaktan, dimana reaksi kimia yang difotoinisiasi secara kovalen mengikat reaktan target hanya pada bagian bawah setiap sumur nano.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06993		(13) A			
(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104804			(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 : 05-MAR-20				(72)	Nama Inventor : Hiroshi SHUTO , JP Genki ABUKAWA , JP Akifumi SAKAKIBARA , JP Jun ANDO , JP Tetsu ASATO , JP Shota ENDO , JP			
(30)	Data Prioritas :					(33) Negara			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas							
	2019-043962	11-MAR-19	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan				
(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS									

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan lembaran baja canai panas yang mempunyai komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana, jika profil ketinggian permukaan lembaran baja canai panas diukur di setiap lima kisaran pengukuran pada arah pencanaian dan arah yang tegak lurus terhadap arah pencanaian, jarak pada arah ketinggian dari posisi ketinggian rata-rata yang merupakan rata-rata posisi ketinggian titik yang mempunyai posisi ketinggian tertinggi dan posisi ketinggian bagian berceruk yang merupakan titik yang mempunyai posisi ketinggian terendah terhadap bagian berceruk disebut R1 (μm) di dalam setiap profil ketinggian, dan rata-rata ketinggian dua titik pengukuran yang berjarak 5 μm dari bagian berceruk pada arah pencanaian atau arah yang tegak lurus terhadap arah pencanaian disebut R2 (μm), nilai rata-rata jari-jari kelengkungan (r) yang dinyatakan oleh Persamaan (1) adalah 10 μm atau lebih, dan kekuatan tarik lembaran baja canai panas adalah 500 MPa atau lebih. $r = (25 + |R2 - R1|/2) / 2|R2 - R1|... (1)$.



GAMBAR 1

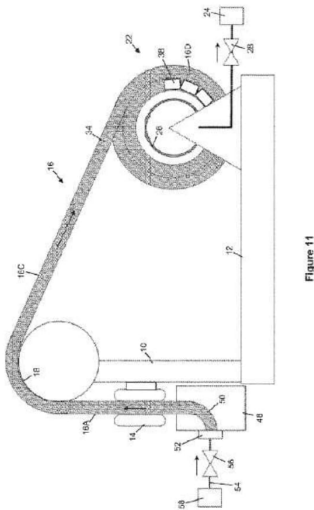
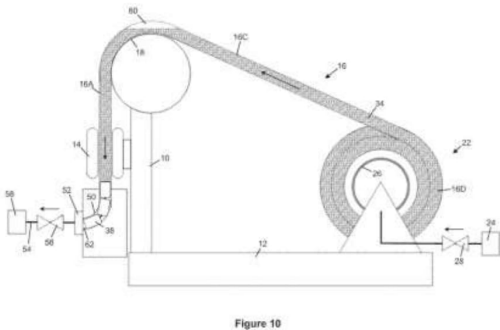
(51) I.P.C : F16L 1/20 (2006.01); F16L 55/38 (2006.01); F16L 57/02 (2006.01); F16L 58/10 (2006.01); F16L 101/20 (2006.01); F16L 55/46 (2006.01); F16L 1/19 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104754			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUBSEA 7 DO BRASIL SERVICOS LTDA Rua Engenheiro Fabio Goulart, 155 parte Ilha de Conceição, Niterói Rio de Janeiro 24050-090 Brazil
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Daniel Sahonero RODRIGUES, BR Irio Rodrigues FREIRE NETO, BR
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1820441.2	14-DEC-18	United Kingdom/Great Britain	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

(54) Judul Invensi : MENGGABUNGKAN STRUKTUR KE DALAM SALURAN PIPA YANG DIGULUNG

(57) Abstrak :

Dalam metode penggabungan struktur (48) hingga saluran pipa yang diisi-air (16) terpasang pada kapal reel-lay (12), bagian ujung yang menjuntai (16A) dari saluran pipa digantung tegak pada menara reel-lay (10). Air dikuras dari bagian ujung yang menjuntai sementara ditahan di bagian yang miring (16C) dari saluran pipa yang memanjang dari menara hingga gulungan (22) dari kapal, dan di bagian yang tergulung dari saluran pipa yang melingkar pada gulungan. Struktur digabungkan ke ujung yang menjuntai dari saluran pipa setelah memasukkan batang logam (38) ke dalam bagian ujung yang menjuntai melalui ujung yang menjuntai. Memompakan air tambahan ke dalam ujung depan dari saluran pipa pada gulungan mendorong batang logam dari bagian ujung yang menjuntai ke dalam saluran (50) dari struktur sementara membanjiri bagian ujung yang menjuntai. Ini mengeluarkan udara melalui lubang dari struktur yang terperangkap di bagian ujung yang menjuntai di antara batang logam dan struktur.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07001		(13) A	
(51) I.P.C : C12N 9/82; A61K 47/60; A61K 38/50; A61K 31/00							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104724			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED Block 1, Plot No. P-1 & P-2, I.T.B.T. Park Phase II, MIDC, Hinjawadi Pune 411057, Maharashtra, India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201821048859	24-DEC-18	India	(72)	Nama Inventor : MUKHERJEE, Tathagata, IN AGARWAL, Praveen Kumar, IN SINGH, Sanjay, IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 PEGASPARGASE TERLIOFILISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pegaspargase terlioofilisasi yang baru, layak secara ekonomi, stabil dalam penyimpanan, dan terlioofilisasi. Komposisi tersebut terdiri dari pegaspargase, krioprotektan, zat penggembur, penyangga dan secara opsional dapat mengandung eksipien lain yang dapat diterima secara farmasi termasuk tetapi tidak terbatas pada garam. Komposisi invensi ini stabil untuk waktu yang lama pada kisaran suhu yang signifikan, tanpa adanya sejumlah pengotor yang signifikan. Invensi ini juga berhubungan dengan proses liofilisasi yang ekonomis dan dapat diskalakan untuk produksi komposisi stabil dalam penyimpanan pegaspargase.

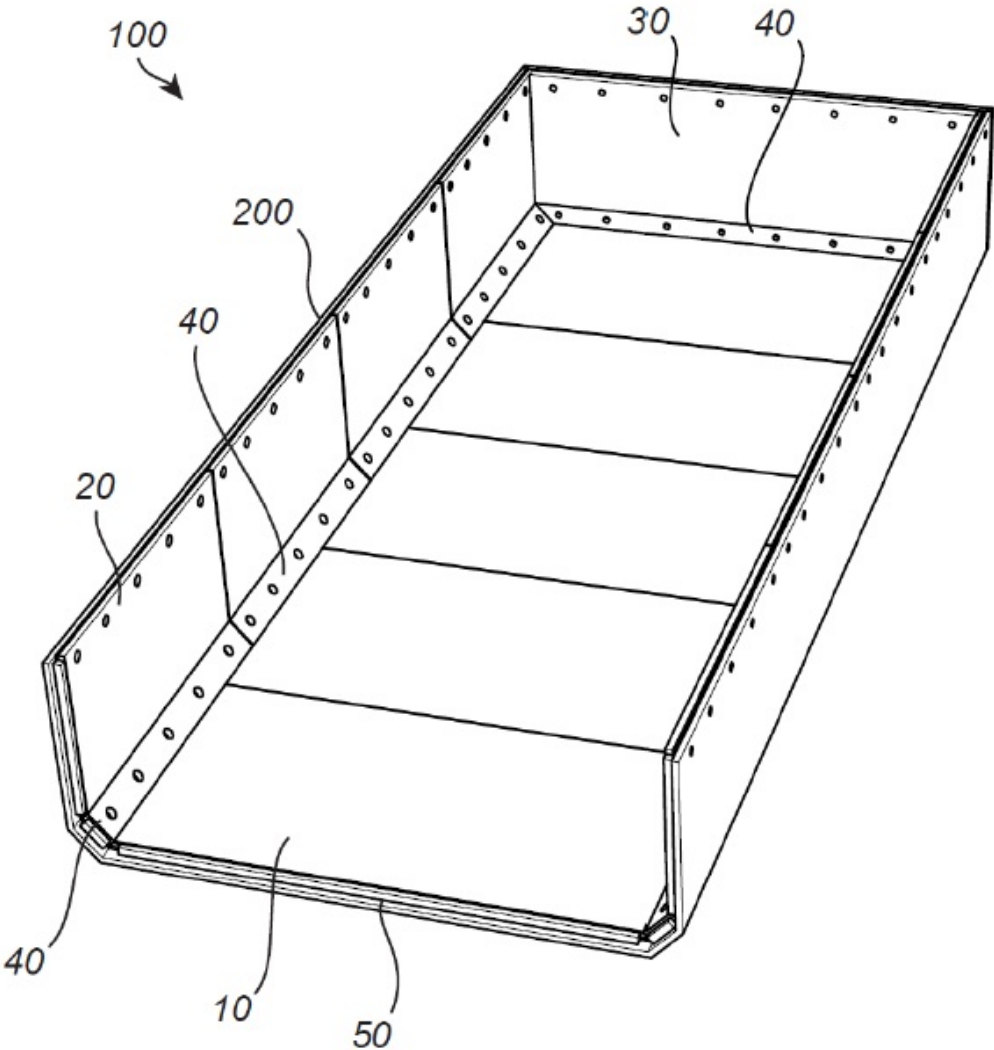
(51) I.P.C : B60R 13/01 2006.01 B60P 1/28 2006.01 B62D 25/20 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104704			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metso Outotec Sweden AB Box 132, 231 22 TRELLEBORG, Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19			(72)	Nama Inventor : Jens Lagerskiöld, SE Henrik Persson , SE	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	1851564-3	12-DEC-18	Sweden			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : BAK TRUK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pelapis bodi truk jalan raya untuk melindungi bodi truk jalan raya dari keausan. Pelapis bodi truk jalan raya tersebut meliputi sejumlah elemen pelapis utama dan sejumlah elemen pelapis tepi yang disusun untuk dipasang tetap ke bodi truk jalan raya. Dimana setiap elemen pelapis utama meliputi elemen yang menghadap beban yang memiliki satu atau lebih sisi transisi, setiap sisi transisi disesuaikan untuk bertemu dengan sisi transisi yang sesuai dari elemen pelapis tepi yang berdekatan dari sejumlah elemen pelapis tepi. Pelat penguat yang memiliki bagian utama dilekatkan secara dipasang tetap ke elemen yang menghadap beban dalam konfigurasi bertumpuk dan memiliki satu atau lebih bagian ujung, masing-masing dari satu atau lebih bagian ujung menonjol keluar dari masing-masing sisi transisi elemen yang menghadap beban sehingga membentuk masing-masing flensa, sedemikian sehingga, ketika menggunakan pelapis bodi truk jalan raya ini, satu atau lebih bagian ujung pelat penguat tersebut masing-masing disusun untuk ditutupi oleh masing-masing elemen pelapis tepi yang berdekatan sedemikian sehingga masing-masing elemen pelapis tepi yang berdekatan, setelah dipasang tetap, menjepitkan elemen pelapis utama ke bodi truk jalan raya. Gambar 1



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06999				(13) A				
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)												
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104694			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland							
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19				Nama Inventor : Guy GEORGES, BE Thomas HOFER, CH Ralf HOSSE, DE Christian KLEIN, DE Ekkehard MOESSNER, DE							
	Data Prioritas :				(72)	Johannes SAM, DE Pablo UMAÑA, CR Jenny Tosca THOM, DE Stephan GASSER, CH Jean-Baptiste Pierre VALLIER, FR Tanja FAUTI, DE						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara									
(30)	18215121.7	21-DEC-18	European Patent Office									
	19187709.1	23-JUL-19	European Patent Office									
	19196006.1	06-SEP-19	European Patent Office									
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan							

(54) Judul Invensi : MOLEKUL-MOLEKUL PENGIKATAN ANTIGEN CD28 AGONISTIK TERTARGET TUMOR

(57) Abstrak :

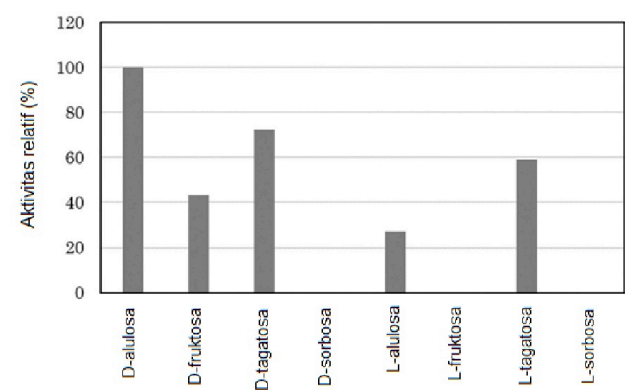
Invensi ini berhubungan dengan molekul pengikatan antigen agonistik bispesifik tertarget tumor yang dicirikan oleh pengikatan monovalen ke CD28, metode produksinya, komposisi farmasi yang mengandung antibodi ini, dan metode penggunaannya.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06998		(13) A	
(51) I.P.C : C12P 19/02 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12N 1/15 (2006.01); C12N 1/19 (2006.01); C12N 1/20 (2006.01); C12N 1/21 (2006.01); C12N 15/61 (2006.01); C12N 15/63 (2006.01); C12N 9/90 (2006.01); C12N 11/02 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104684			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 7608521 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-19			(72)	Nama Inventor : AKIMITSU, Kazuya, JP IZUMORI, Ken, JP YOSHIHARA, Akihide, JP KATO, Shiro, JP MOCHIZUKI, Susumu, JP YOSHIDA, Hiromi, JP KAMITORI, Shigehiro, JP		
(30)	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	2018-218287	21-NOV-18	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : KETOSA 3-EPIMERASE							

(57) Abstrak :

KETOSA 3-EPIMERASE Untuk menyediakan ketosa 3-epimerase yang dapat digunakan dalam industri makanan dan sangat aman, sangat aktif, dan tahan panas, mikroorganisme yang memproduksi enzim ini, dan suatu metode untuk memproduksi ketosa. Invensi ini menyediakan ketosa 3-epimerase yang dapat diperoleh dari mikroorganisme yang termasuk genus Arthrobacter, memiliki massa molekul sekitar 36 kDa seperti diukur dengan SDS-PAGE, dan memiliki kespesifikan substrat (A) dan (B) berikut: (A) memiliki aktivitas epimerisasi posisi 3 dari D- atau L-ketosa dan membuat D- atau L-ketosa yang bersesuaian dengannya, dan (B) memiliki aktivitas epimerisasi tertinggi pada posisi 3 dari D-alulosa, di antara D- atau L-ketoheksosa.

Gambar 7



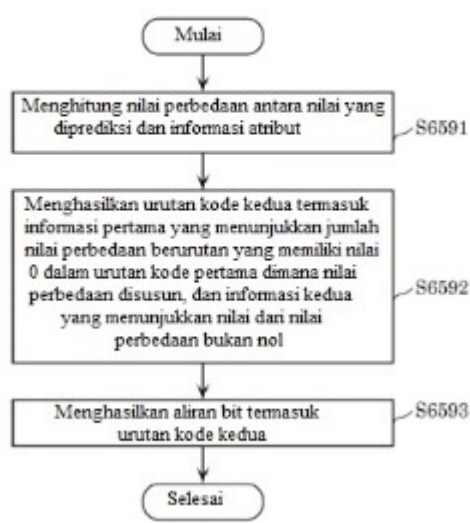
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104634			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Toshiyasu SUGIO, JP Noritaka IGUCHI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	62/783.693	21-DEC-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Metode pengenkodean data tiga dimensi termasuk: menghitung nilai perbedaan yang masing-masing merupakan perbedaan antara (i) salah satu potongan informasi atribut yang sesuai dari titik tiga dimensi yang termasuk dalam data point cloud dan (ii) nilai prediksi yang sesuai dengan informasi atribut yang sesuai (S6591); menghasilkan urutan kode kedua termasuk informasi pertama (ZeroCnt) dan informasi kedua (nilai), informasi pertama menunjukkan jumlah total nilai perbedaan secara berurutan dalam urutan kode pertama yang disusun nilai perbedaannya, informasi kedua menunjukkan nilai dari nilai perbedaan bukan nol yang termasuk dalam nilai perbedaan, nilai perbedaan nol termasuk dalam nilai perbedaan dan bernilai 0 (S6592); dan menghasilkan aliran bit urutan kode kedua (S6593).

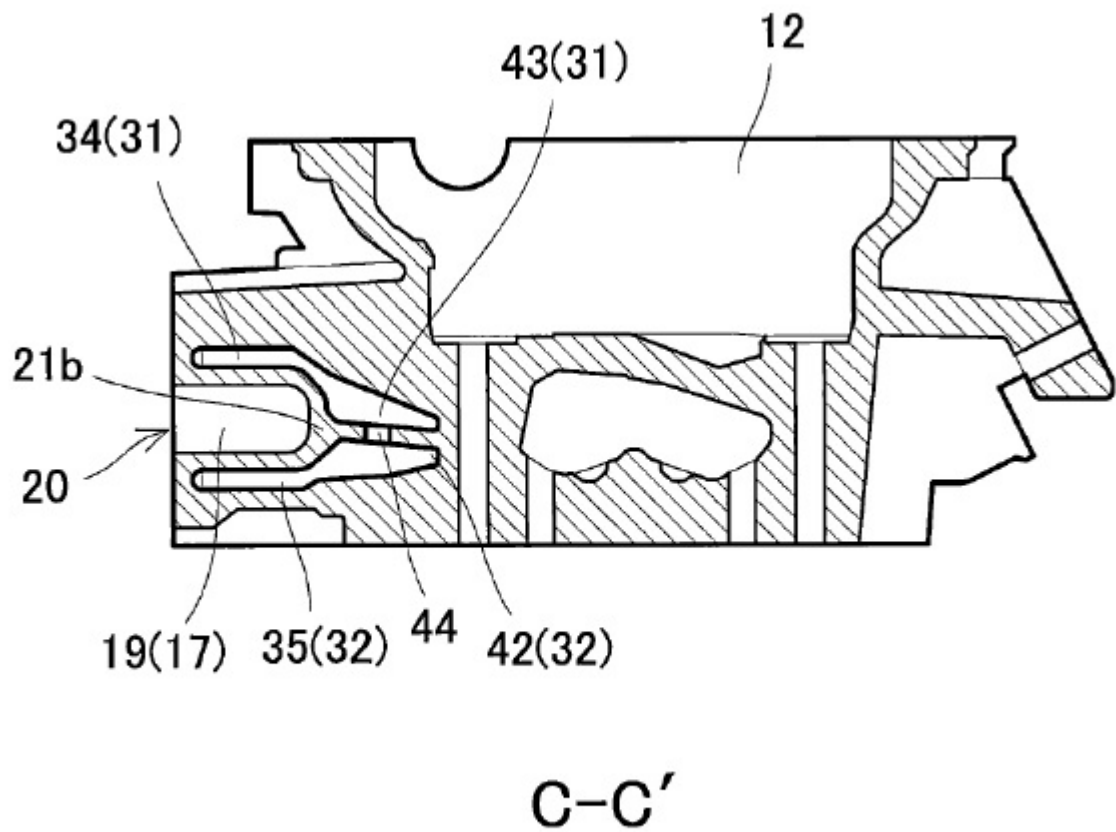
Gbr.112



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06995		(13) A			
(51) I.P.C : F02F 1/36 2006.01 F02F 1/38 2006.01 F02F 1/42 2006.01 F01N 13/10 2010.01 F01P 3/02 2006.01									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104624			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8410, Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19				(72)	Nama Inventor : Koichi MATSUMOTO , JP Akira YOSHIHARA , JP Takayuki SANO , JP			
	Data Prioritas :					(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		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	2018-237724	19-DEC-18	Japan						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021								
(54) Judul Invensi : KEPALA SILINDER									

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu saluran air pendingin kepala silinder mesin multisilinder yang meliputi saluran atas yang ditempatkan di atas porta buangan kolektif, dan saluran bawah yang ditempatkan di bawah porta buangan kolektif dan berseberangan dengan saluran atas. Salah satu dari saluran atas dan saluran bawah memiliki bagian saluran dalam dinding pertama yang ditempatkan di dalam dinding partisi, bagian saluran dalam dinding pertama yang membentang ke arah saluran yang lain. Sesuai dengan kepala silinder ini, interferensi buangan dicegah dengan menggunakan dinding partisi, dan kinerja pendinginan yang didasarkan pada aliran air pendingin yang melalui saluran air pendingin ditingkatkan.



GAMBAR 7

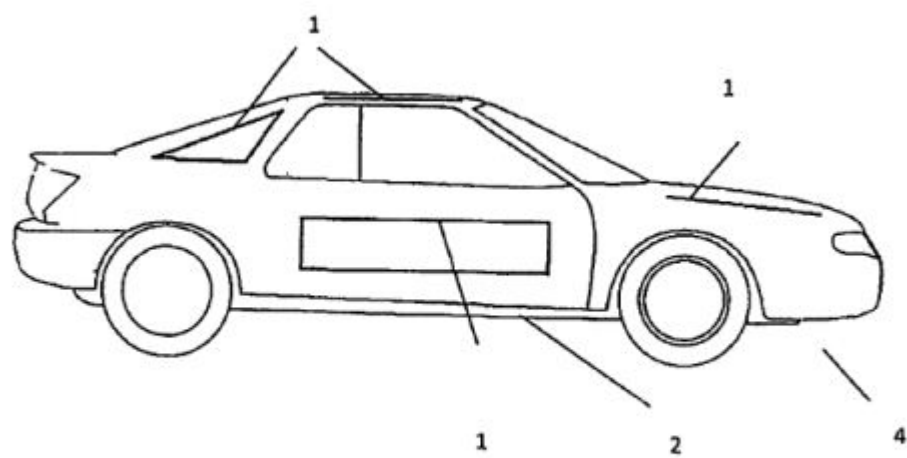
(51) I.P.C : G01T 1/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104614			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEUTRINO DEUTSCHLAND GMBH Unter den Linden 21 10117 Berlin (DE)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19			(72)	Nama Inventor : SCHUBART, Holger Thorsten, DE	
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	10 2018 009 125.3	21-NOV-18	Germany			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : FILM YANG TERBUAT DARI LOGAM ATAU PADUAN LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan interaksi partikel elementer, khususnya neutrino dan materi dalam bentuk logam atau aloi logam, khususnya film dari logam atau aloi logam yang memiliki lapisan nano nonlogam, di mana sedikitnya satu struktur konduktif listrik atau sedikitnya satu elemen struktur konduktif listrik dengan ketebalan dalam kisaran nanometer disusun di atas lapisan yang diketahui.



Gambar 1

(51) I.P.C : D01B 9/00 (2006.01); D04H 1/425 (2012.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104601			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FLOCUS B.V. Euregioweg 330, 7532 SN Enschede, Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MUIJSERS, Jeroen J., NL
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2022081	27-NOV-18	Netherlands	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

(54) Judul Invensi : PROSES PEMINTALAN SERAT KAPUK

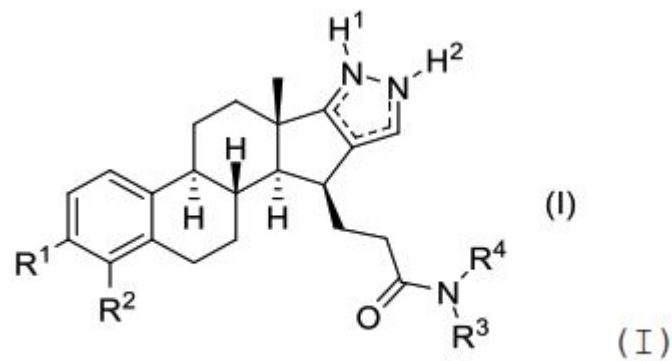
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mendapatkan fraksi serat kapuk yang dapat dipintal dan/atau dibutuhkan, dan/atau campuran serat kapuk dengan satu atau lebih serat lain dalam kisaran dari 100% sampai 10% berat, yang meliputi tahap-tahap: a. menyortir serat yang terpanjang dan terbersih untuk pemintalan, untuk mendapatkan bahan dasar serat Kapuk pokok pendek yang mempunyai panjang serat dari 10 sampai 20mm; b. mengatur kandungan kelembapan rata-rata dari bahan dasar serat kapuk (menetapkan metode dan kondisi pengukuran) pada kandungan kelembapan rata-rata yang diukur dalam kisaran dari 8% sampai 12% kelembapan, untuk mendapatkan serat Kapuk yang diatur kelembapan dan panjangnya, dan, dapat juga c. mencampurkan serat Kapuk yang diatur kelembapan dan panjangnya dengan serat kedua base, untuk mendapatkan Campuran serat yang meliputi Kapuk.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06968		(13) A			
(51) I.P.C : C07J 41/00 (2006.01); C07J 43/00 (2006.01); C07J 71/00 (2006.01); A61K 31/58 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104560			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FORENDO PHARMA LTD Itäinen Pitkätatu 4 B 20520 Turku Finland				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-19				(72)	Nama Inventor : Leena HIRVELÄ, FI Marjo HAKOLA, FI Tero LINNANEN, FI Pasi KOSKIMIES, FI Camilla STJERNCHANTZ, FI			
(30)	Data Prioritas :					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	20186056	05-DEC-18	Finland						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021								
(54) Judul Invensi : SENYAWA ESTRA-1,3,5(10)-TRIENA YANG TERKONDENSASI PADA POSISI 16(17) DENGAN CINCIN PIRAZOL SEBAGAI PENGHAMBAT DARI 17-HSD1									

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan senyawa dari rumus (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi (I) dimana R1 sampai R4 adalah seperti dijelaskan dalam klaim. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan penggunaannya sebagai penghambat dari 17β-HSD1 dan pada pengobatan atau pencegahan penyakit atau gangguan yang tergantung hormon steroid, seperti penyakit atau gangguan tergantung hormon steroid yang membutuhkan penghambatan enzim 17β-HSD1 dan/atau membutuhkan penurunan konsentrasi estradiol endogen. Invensi ini juga berhubungan dengan pembuatan senyawa tersebut di atas dan dengan komposisi farmasi yang mengandung sebagai bahan aktif satu atau lebih senyawa tersebut di atas atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.



(51) I.P.C : C07D 217/02 2006.01 A61K 31/472 2006.01 A61P 9/12 2006.01 A61P 27/06 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104514			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : D. WESTERN THERAPEUTICS INSTITUTE, INC. 1-18-11, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19				Nama Inventor : Hiroyoshi HIDAKA , JP Kengo SUMI , JP Takashi IZUHARA , JP	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	2018-235213	17-DEC-18	Japan	(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 : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : BENTUK BARU DARI ISOKUINOLIN SULFONAMIDA

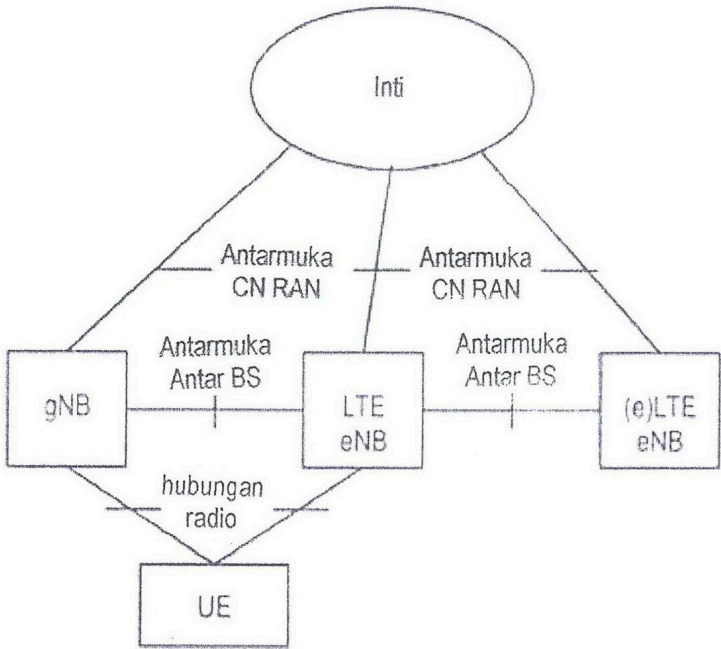
(57) Abstrak :

Disediakan adalah kristal stabil dari garam N-[(R)-1-{(S)-2-hidroksi-2-fenilpropilamino}propan-2-il]isokuinolin-6-sulfonamida yang memiliki sifat yang diinginkan untuk bahan obat farmasi, dan secara lebih spesifik N-[(R)-1-{(S)-2-hidroksi-2-fenilpropilamino}propan-2-il]isokuinolin-6-sulfonamida dihidroklorida anhidrida.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104434			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : KUANG, Quan, CN SUZUKI, Hidetoshi, JP LI, Hongchao, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	19000086.9	14-FEB-19	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiaras Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi lt.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu peranti pentransmisi-penerima dan peranti penjadwal, dan metode-metode komunikasi untuk peranti pentransmisi-penerima dan peranti penjadwal. Peranti pentransmisi-penerima tersebut meliputi suatu pentransmisi-penerima yang, dalam operasinya, menerima, sepanjang suatu saluran kendali hubungan bawah fisik, PDCCH, suatu indikator penempatan sub pita yang mengindikasikan sub-sub pita yang ditentukan untuk disediakan bagi suatu pentransmisian, dan suatu indikator pengalokasian sumber daya yang mengindikasikan sumber-sumber daya yang dimasukkan dalam sub-sub pita yang tersedia dan yang ditugaskan pada peranti pentransmisi-penerima untuk pentransmisian; dan sirkuit yang, dalam pengoperasiannya, menentukan sumber-sumber daya yang ditugaskan menurut indikator pengalokasian sumber daya dan indikator penempatan sub pita.



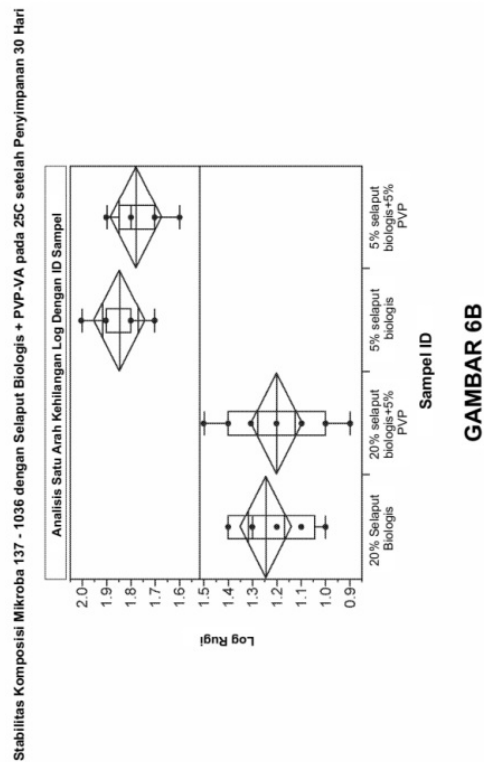
Gb. 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06960				(13) A			
(51) I.P.C : C05F 11/08 2006.01 C12N 1/20 2006.01 A01H 3/00 2006.01 C05G 3/00 2020.01											
(21) No. Permohonan Paten : P00202104394				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pivot Bio, Inc. 2910 Seventh Street, Berkeley, California 94710 United States of America							
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-19											
Data Prioritas :				(72) Nama Inventor : Farzaneh REZAEI, US John KIBBEE, CA							
(30) (31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara							
62/776,782		07-DEC-18		United States of America							
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78							

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI POLIMER DENGAN STABILITAS YANG DISEMPURNAKAN UNTUK NITROGEN YANG MEMPERBAIKI PRODUK-PRODUK MIKROBIAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan integrasi polimer eksogen ke mikroba untuk memberikan stabilitas dan viabilitas yang ditingkatkan untuk memperpanjang umur simpan mikroba yang diinginkan (misalnya, bakteri), dibandingkan dengan mikroba yang tidak memiliki polimer eksogen. Mikroba tersebut meliputi mikroba transgenik, mikroba non-transgenik, dan mikroba pemodelan ulang non-intergenerik. Pemanfaatan produk mikroba yang diajarkan akan memungkinkan perluasan yang signifikan dari umur simpan khas komposisi mikroba. Mikroba yang terdiri dari polimer eksogen yang dijelaskan di sini dapat digabungkan dengan komposisi bermanfaat pertanian lainnya. Lebih lanjut, pengungkapan menyediakan penambahan biofilm mikroba eksogen ke komposisi-komposisi yang disebutkan di atas.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06959		(13) A	
(51) I.P.C : C07J 17/00 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01); A23L 27/30 (2016.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104374			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA Corporate Legal & Compliance - IP Group 7, rue de la Bergère 1242 Satigny (CH)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-20						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : GAN, Xian-Wen, CN YIN, Dan-Ting, CN		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	PCT/CN2019/081409	04-APR-19	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) Judul Invensi : SENYAWA MOGROSIDA DAN PENGGUNAANNYA

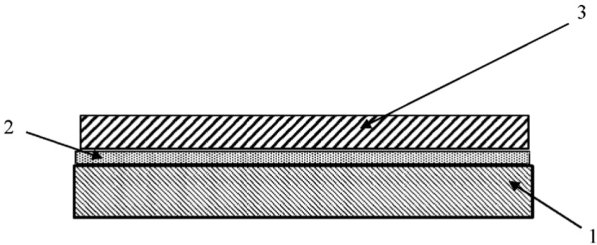
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan berbagai formulasi dan penggunaan senyawa Isomogrosida IVE. Dalam beberapa aspek, pengungkapan memberikan komposisi yang mencakup Isomogrosida IVE,. Dalam beberapa perwujudan, komposisi adalah komposisi yang dapat dimakan, termasuk, namun tidak terbatas pada, produk makanan dan minuman kemasan dan pemanis meja. Dalam beberapa aspek, pengungkapan memberikan komposisi tertentu yang mencakup senyawa mogrosida tersebut, seperti komposisi yang mencakup senyawa mogrosida tersebut dan satu atau lebih pemanis lainnya. Dalam beberapa aspek lain, pengungkapan menyediakan metode untuk mengurangi kandungan kalori dari barang yang dimaniskan, seperti produk makanan atau minuman yang dimaniskan.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/06958		(13) A
(51) I.P.C : B22C 3/00 (2006.01); B22D 13/10 (2006.01)					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104224			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ELKEM ASA Drammensveien 169, 0277 Oslo, Norway
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19			(72)	Nama Inventor : François GUILLEMIN, FR Mourad TOUMI, FR
Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1872082	29-NOV-18	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				
(54) Judul Invensi : BUBUK CETAKAN DAN PELAPISAN CETAKAN					

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bubuk cetakan untuk melapisi cetakan cor untuk mengurangi cacat permukaan, seperti lubang jarum, dalam produk besi cor ulet. Bubuk cetakan terdiri atas 10-99,5% menurut berat aloi ferosilikon, 0,5-50% menurut berat besi sulfida, dan secara opsional 1-30% menurut berat CaSi, dan/atau 1-10% menurut berat CaF2. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan pelapisan cetakan pada dan permukaan internal dari cetakan pengecoran yang terdiri atas 10-99,5% menurut berat aloi ferosilikon, 0,5-50% menurut berat besi sulfida, dan secara opsional 1-30% menurut berat CaSi, dan/atau 1-10% menurut berat CaF2.



Gbr. 1

(51) I.P.C : A23F 3/06 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104074			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-20				Nama Inventor : Ajit BHASKAR , IN Debjani GHOSH, IN	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Vadivel GOVINDASWAMY , IN Sreeramulu GUTTAPADU , IN Deepak Ramachandra MHASAVADE, IN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	19163225.6	15-MAR-19	European Patent Office			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK TEH DAUN HIJAU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi teh daun hijau. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan proses untuk memproduksi teh daun hijau dengan padatan terlarut lebih tinggi dan karakteristik aroma yang unik. Dengan demikian, invensi ini menyediakan proses pembuatan produk teh daun hijau yang meliputi langkah: a. menginkubasi daun teh segar pada temperatur dalam kisaran 4°C sampai 80°C dalam kondisi anaerobik selama periode 4 sampai 72 jam; b. mengenakan daun yang diinkubasi pada langkah perlakuan termal pada temperatur dalam kisaran 60°C sampai 250°C selama sekitar 15 detik sampai 60 menit; c. mengeringkan daun sampai kandungan lengas kurang dari 8% berdasarkan massa total daun teh untuk memperoleh teh daun hijau.

(51) I.P.C :

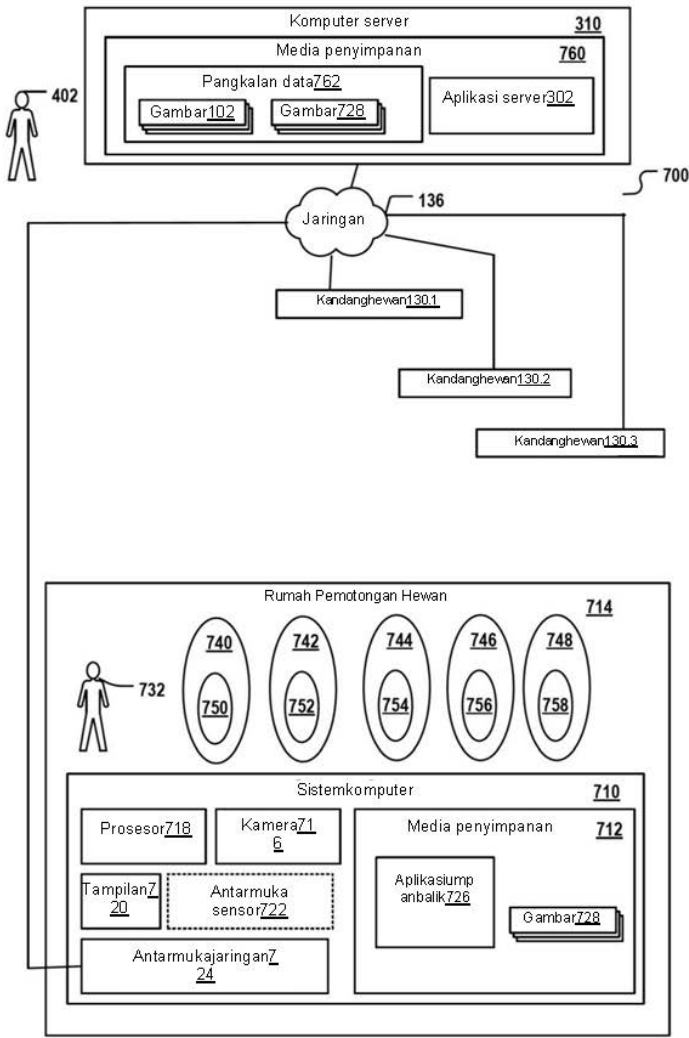
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103824			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHYTOBIOTICS FUTTERZUSATZSTOFFE GMBH Wallufer Str. 10a, 65343 Eltville, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : ROTH, Hermann, DE
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	18209624.8	30-NOV-18	European Patent Office	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Tony R. Simbolon S.H. Gandaria 8 Office Tower Level 8, Jl. Sultan Iskandar Muda No. 57, Jakarta Selatan 12240, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK ANALISIS GAMBAR KOTORAN HEWAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemeliharaan hewan (132) yang mencakup: - masukan (502) dari setidaknya satu gambar (102) ke dalam perangkat lunak analisis (108), di mana setidaknya satu gambar tersebut merupakan suatu gambar digital yang menggambarkan ekskresi dari satu atau lebih hewan (132); - melakukan analisis (504) terhadap setidaknya satu gambar tersebut dengan perangkat lunak analisis (108); - keluaran (506) oleh perangkat lunak analisis berupa tindakan yang direkomendasikan, yang sesuai untuk memelihara atau meningkatkan kondisi fisiologis hewan saat ini, di mana tindakan yang direkomendasikan bergantung pada hasil analisis terhadap setidaknya satu gambar; dan / atau - keluaran (508) oleh perangkat lunak analisis berupa manifestasi yang diprediksi dari indikator kinerja satu atau lebih hewan, di mana indikator kinerja tersebut adalah suatu parameter fisiologis, gejala penyakit, atau penyakit, di mana manifestasi yang diprediksi tergantung pada hasil dari analisis terhadap setidaknya satu gambar.

5/ 9



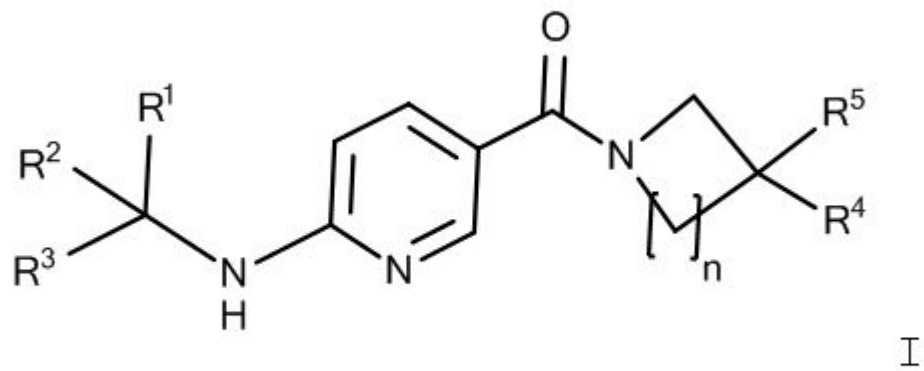
Gambar 7

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06955		(13) A		
(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 409/14 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/4439 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103665			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-DEC-19				(72)	Nama Inventor : Martin Thomas FLECK, DE Cédricx GODBOUT, CA Hannes Fiepko KOOLMAN, DE		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18209721.2 03-DEC-18 European Patent Office					(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 : 23/08/2021							

(54) Judul Invensi : SENYAWA HETEROAROMATIK SEBAGAI INHIBITOR VANIN

(57) Abstrak :

Invensi ini meliputi senyawa dengan formula I I, yang sesuai untuk pengobatan penyakit yang berhubungan dengan Vanin, dan proses untuk membuat senyawa ini, sediaan farmasi yang mengandung senyawa ini, dan metode penggunaannya.

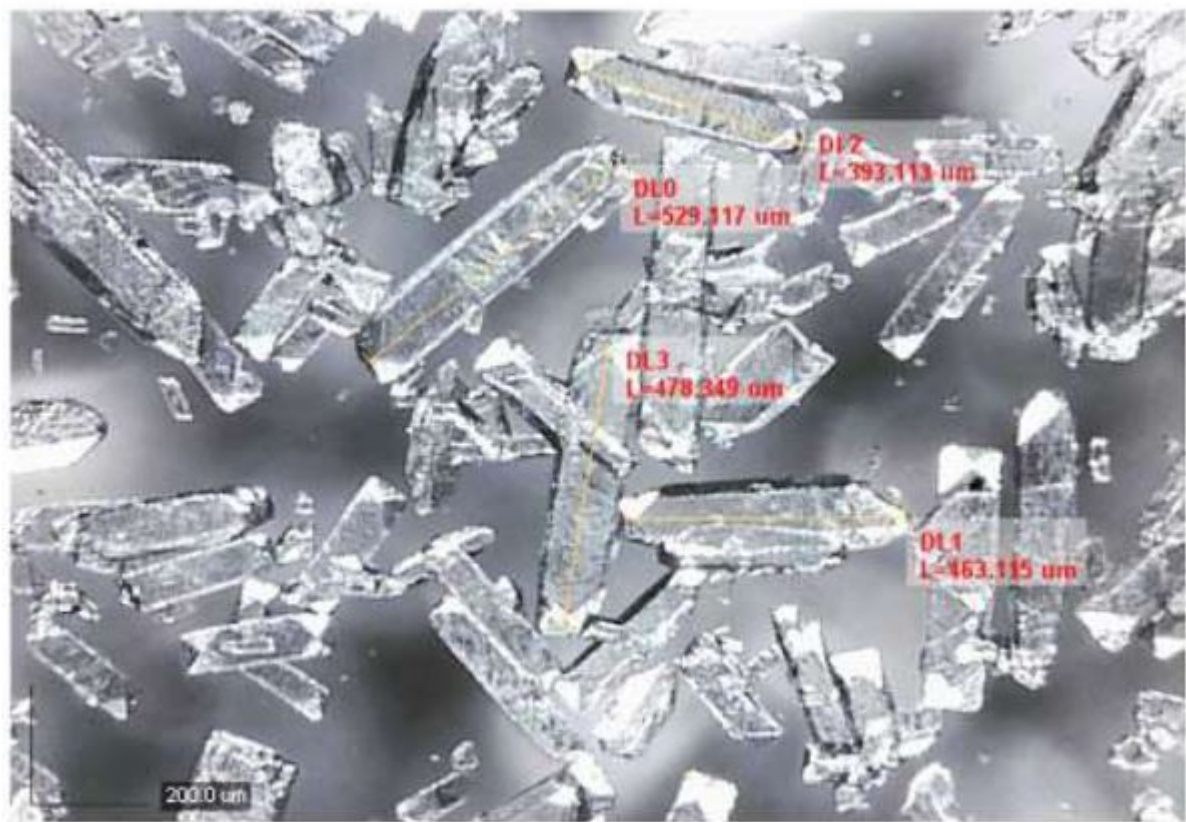


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07006		(13) A	
(51) I.P.C : C07H 3/02 (2006.01); C07H 1/00 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103597			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-19						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : PARK, Young Soo, KR LEE, Joo Hang, KR KIM, Seong Bo, KR PARK, Seung Won, KR		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	10-2018-0152876	30-NOV-18	Republic of Korea				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : KRISTAL D-PSIKOSA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pembahasan ini berhubungan dengan metode pembuatan untuk kristal D-psikosa yang mengandung 98% (b/b) atau lebih D-psikosa dan 0,05% (b/b) atau kurang etanol yang berdasarkan pada 100% (b/b) dari keseluruhan kristal. Metode pembuatan termasuk tahap pertama dengan mencampurkan larutan yang mengandung-D-psikosa dan pelarut organik, dan tahap kedua dengan menambahkan bibit ke larutan campuran yang sesuai dengan tahap pertama dan kemudian mendinginkannya untuk memperoleh massequite yang mengandung kristal D-psikosa. Untuk itu, memungkinkan untuk meningkatkan hasil kristal D-psikosa dari kristal larutan D-psikosa dan membuat ukuran kristal D-psikosa yang memadai dan bentuk yang tepat untuk digunakan dalam produksi massal tanpa rasa/bau tidak enak.



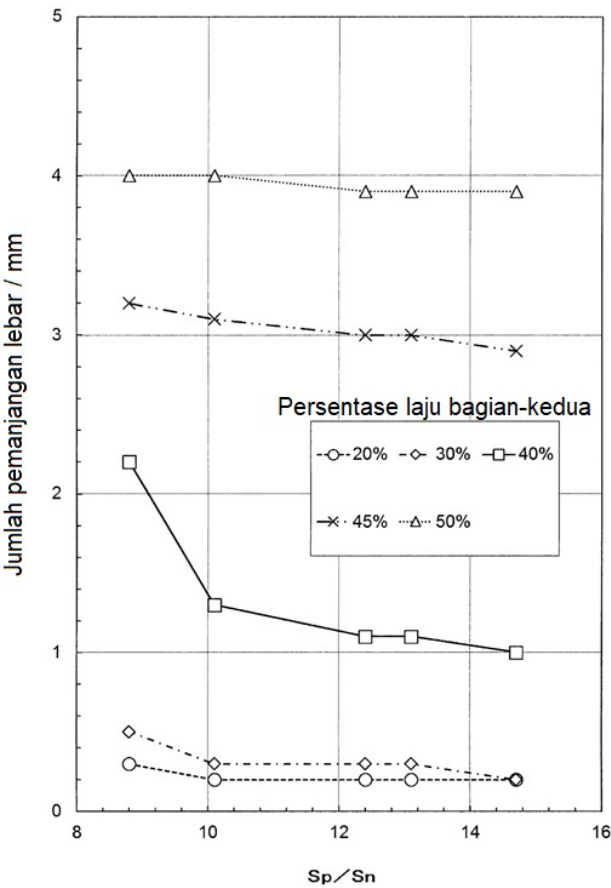
(51) I.P.C : H01M 10/12 2006.01 H01M 4/14 2006.01 H01M 4/20 2006.01 H01M 4/62 2006.01 H01M 4/73 2006.01 H01M 4/82 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103560			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-19				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Wataru SAKATA, JP
	2018-194796	16-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ika Citra Dewi S.T Menara Karya 28th Floor, Jl. H.R. Rasuna Said Block X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul Invensi : BATERAI ASAM-TIMBAL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu baterai asam-timbal, di mana suatu pelat elektrode positif mencakup pengumpul arus elektrode dan bahan elektrode positif yang ditahan oleh pengumpul arus elektrode. Pengumpul arus elektrode tersebut memiliki suatu rusuk rangka, suatu kenop diberikan pada rusuk rangka, dan bagian dalam di dalam rusuk rangka. Rusuk rangka mencakup suatu elemen atas, elemen bawah, dan sepasang elemen samping yang memasangkan elemen atas dengan elemen bawah. Rusuk bagian dalam mencakup suatu rusuk membujur yang membentang dalam arah pertama, dan suatu rusuk melintang yang membentang dalam suatu arah kedua. Suatu pola bergaris dari struktur metalik dilihat dalam suatu penampang-melintang yang tegak lurus terhadap arah pertama dari rusuk membujur. Suatu wilayah sekeliling luar dari penampang-melintang dibuat dari suatu bagian pertama di mana struktur berserat membentang di sepanjang kontur dari penampang-melintang dan suatu bagian kedua kecuali untuk bagian pertama. Persentase dari panjang kontur yang berhubungan dengan bagian kedua terhadap panjang total kontur dari penampang-melintang adalah kurang dari 50%. Suatu rasio daerah permukaan spesifik dari bahan elektrode positif terhadap bahan elektrode negatif adalah 10 atau lebih.

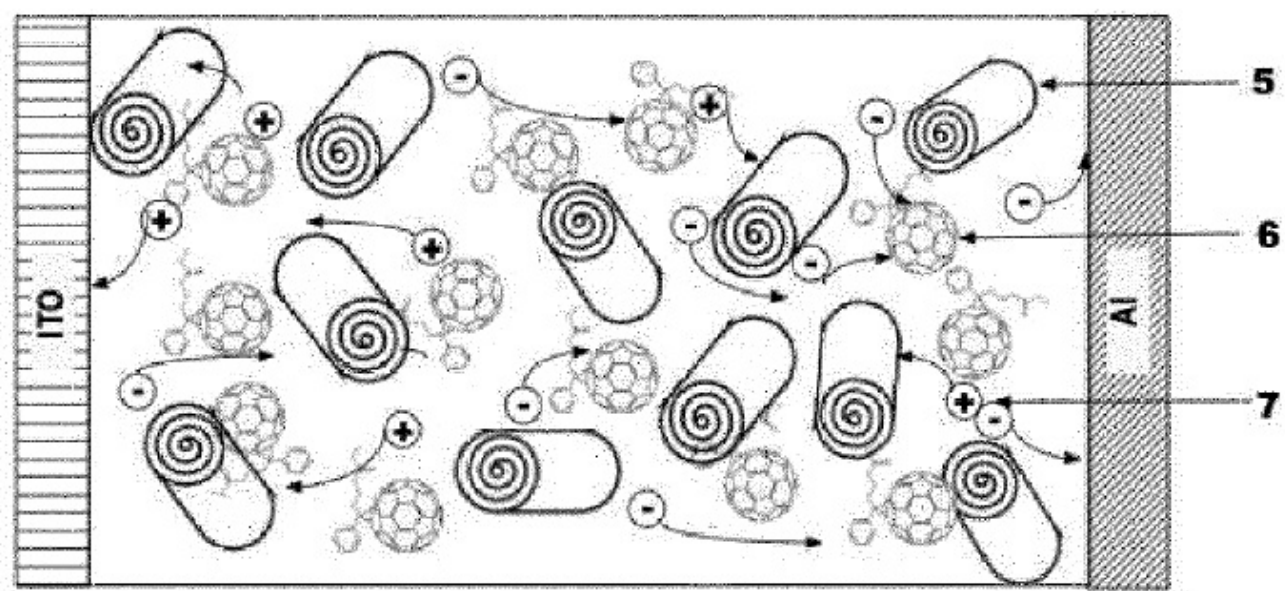


Gambar 6

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/06970		(13) A	
(51) I.P.C : H01L 51/54 2006.01						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103430			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Seeds Capital Limited NETPark Incubator, Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19					
	Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	1816575.3	11-OCT-18	United Kingdom/Great Britain	(72)	Nama Inventor : Jason CHEHAL , GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54) Judul Invensi : STRUKTUR NANO KARBON UNTUK PENERAPAN PEMBANGKIT ENERGI						

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk mendeteksi atau mengonversi energi cahaya atau panas, alat tersebut meliputi: lembaran Grafena yang dibentuk menjadi gulungan sedemikian untuk memberikan struktur satu lapis dimana radius kelengkungan lembaran grafena meningkat seiring meningkatnya jarak dari sumbu longitudinal gulungan.



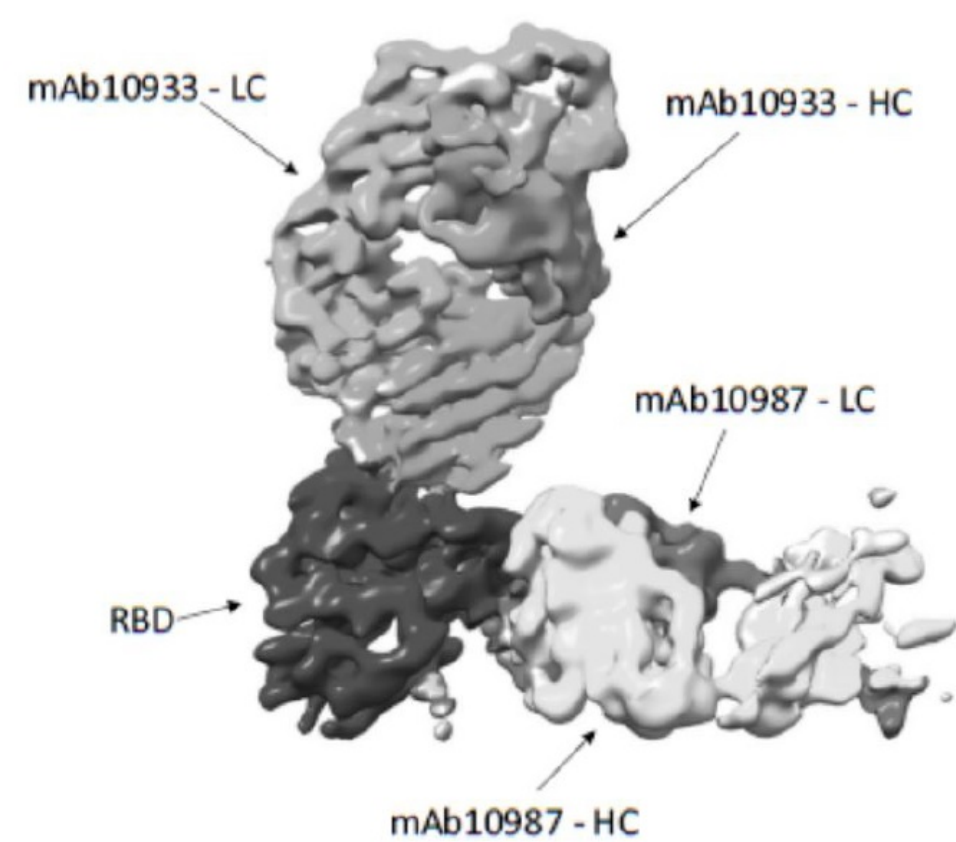
GAMBAR 16

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/07007		(13) A			
(51) I.P.C : A61K 39/215 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61K 45/06 2006.01 C07K 16/10 2006.01								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103307		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Robert BABB , US Alina BAUM , US Gang CHEN , US Cindy GERSON , US Johanna HANSEN , US Tammy HUANG , US Christos KYRATSOUS , GR Wen-Yi LEE , US Marine MALBEC , FR Andrew MURPHY , US William OLSON , US Neil STAHL , US George D. YANCOPOULOS , US			
	Data Prioritas :				(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		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas				(33) Negara		
	63/004,312	02-APR-20				United States of America		
(30)	63/014,687	23-APR-20	United States of America					
	63/025,949	15-MAY-20	United States of America					
	63/034,865	04-JUN-20	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021							
(54) Judul Invensi : ANTIBODI GLIKOPROTEIN LONJAKAN ANTI-SARS-COV-2 DAN FRAGMEN PENGIKAT ANTIGEN								

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan antibodi dan fragmen pengikat antigen darinya yang mengikat secara khusus ke protein lonjakan virus korona dan metode penggunaan antibodi dan fragmen tersebut untuk mengobati atau mencegah infeksi virus (misalnya, infeksi virus korona). Pengungkapan ini menyediakan penetralan protein pengikat antigen manusia yang secara khusus mengikat SARS-CoV-2-S, sebagai contoh, antibodi atau fragmen pengikat antigennya. Gambar 13A

Gambar 13A

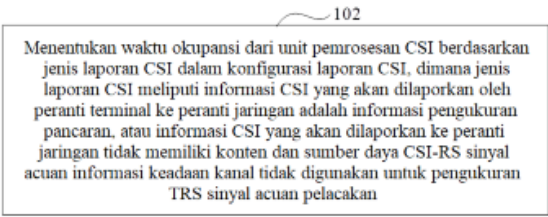


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07032		(13) A	
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01); H04W 52/14 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103158			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road,Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-AUG-19						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : SONG, Yang, CN SUN, Peng, CN		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	201811161675.9	30-SEP-18	China	(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		
	201811333704.5	09-NOV-18	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN WAKTU OKUPANSI DARI UNIT PEMROSESAN CSI INFORMASI KEADAAN KANAL, DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk menentukan waktu okupansi dari unit pemrosesan CSI informasi keadaan kanal, dan peranti terminal. Metode meliputi: menentukan waktu okupansi dari unit pemrosesan CSI berdasarkan jenis laporan CSI pada konfigurasi laporan CSI, dimana jenis laporan CSI meliputi informasi CSI yang akan dilaporkan oleh peranti terminal ke peranti jaringan adalah informasi pengukuran pancaran, atau bahwa informasi CSI yang akan dilaporkan ke peranti jaringan tidak memiliki konten dan sumber daya CSI-RS sinyal acuan informasi keadaan kanal tidak digunakan untuk pengukuran TRS sinyal acuan pelacakan.



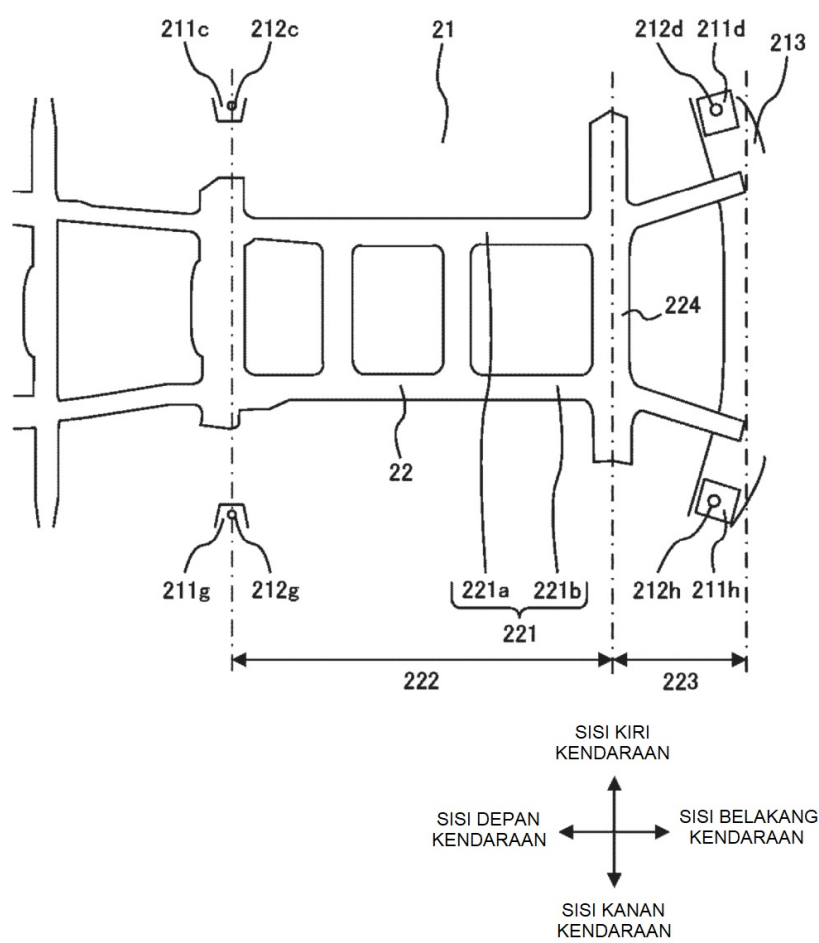
Gambar 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07031		(13) A	
(51) I.P.C : B62D 25/20, B62D 24/02							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103088			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19						
Data Prioritas :							
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Nobuhiko KANEMITSU, JP		
	2018-183652	28-SEP-18	Japan				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 : STRUKTUR BODI KENDARAAN							

(57) Abstrak :

Telah disajikan suatu struktur bodi kendaraan yang mencakup panel lantai yang diletakkan di atas rangka yang memanjang ke arah depan-belakang kendaraan sesuai arah ketinggian kendaraan dan suatu bagian penguat untuk memperkuat panel lantai tersebut, dimana panel lantai tersebut memiliki sejumlah bagian pemasangan untuk menghubungkan rangka dan panel lantai dan suatu bagian penguat yang memiliki penguat yang meliputi bagian pertama yang membentang ke arah depan-belakang kendaraan dan bagian kedua yang diletakkan antara bagian belakang dari bagian pertama pada arah depan-belakang kendaraan dan bagian pemasangan bagian belakang dari sejumlah bagian pemasangan, yang merupakan bagian pemasangan yang terletak di sisi paling belakang, dan dimana jarak dari bagian pemasangan ujung belakang dalam arah lebar kendaraan tersebut berkurang saat menuju bagian belakang kendaraan.

GAMBAR 2

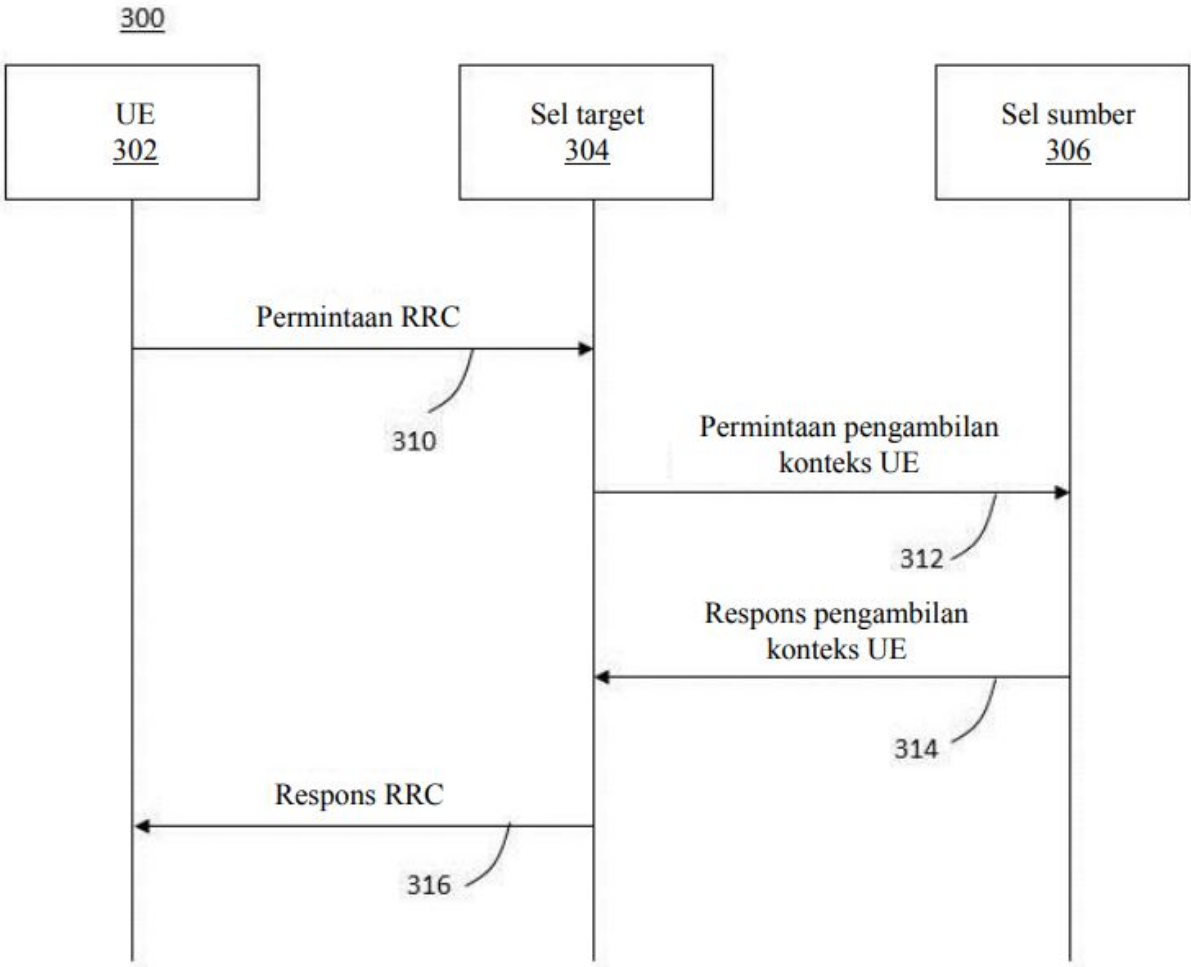


(21)	No. Permohonan Paten : P00202103048			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18				
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Jianxun AI, CN He HUANG, CN Yin GAO, CN Xiaojuan SHI, CN Yuan GAO, CN
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE UNTUK MANAJEMEN KONTROL SUMBER DAYA RADIO DALAM SUATU JARINGAN BERBAGI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi-komunikasi nirkabel dan, lebih khusus lagi, dengan sistem-sistem dan metode-metode untuk manajemen koneksi kontrol sumber daya radio (RRC) dalam suatu konfigurasi berbagi jaringan, yang meliputi suatu lanjutan RRC dari suatu keadaan RRC tidak aktif, dan pembentukan kembali RRC. Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan oleh suatu node komunikasi, meliputi: menerima suatu permintaan dari suatu alat komunikasi untuk membentuk suatu koneksi saat ini yang terkait dengan suatu koneksi sebelumnya antara alat komunikasi tersebut dan suatu node komunikasi sebelumnya, dimana permintaan tersebut terdiri dari informasi otentikasi alat komunikasi; dan membentuk koneksi saat ini tersebut berdasarkan suatu penentuan bahwa informasi otentikasi node komunikasi cocok dengan informasi otentikasi alat komunikasi, dimana informasi otentikasi node komunikasi tersebut didasarkan pada suatu subset parameter-parameter input yang telah ditentukan sebelumnya, dan dimana penentuan tersebut dilakukan pada node komunikasi tersebut atau pada node komunikasi sebelumnya.



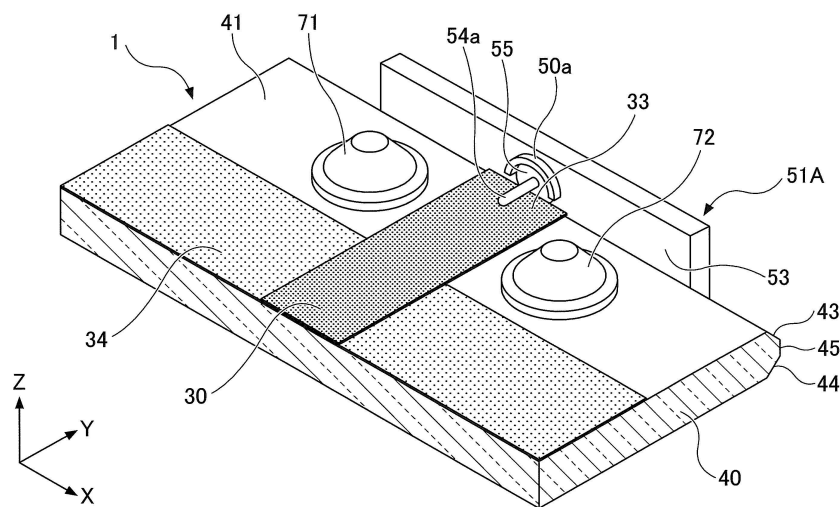
GAMBAR 3A

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/07029	(13) A
(51) I.P.C : H01R 13/6466 2011.01 H01P 5/02 2006.01 H01P 5/08 2006.01 H01R 13/6473 2011.01 H01R 13/658 2011.01 H01R 24/44 2011.01 H01R 24/50 2011.01 H05K 1/18 2006.01		
(21) No. Permohonan Paten : P00202103038	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC INC. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JAPAN AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BELGIUM (71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. 11175 Cicero Dr. Suite 400, Alpharetta, GA 30022, United States of America AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. Estrada Municipal Doutor Jaime Eduardo Ribeiro Pereira, No.500, Jardim Vista Alegre, Guaratingueta Sao Paulo, CEP 12523671, BRAZIL (72) Nama Inventor : Yoshiyuki IKUMA, JP (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	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19		
Data Prioritas :		
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
2018-208766 06-NOV-18 Japan		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021		

(54) Judul Invensi : KONEKTOR KOAKSIAL DAN SUBSTRAT DENGAN KONEKTOR KOAKSIAL

(57) Abstrak :

KONEKTOR KOAKSIAL DAN SUBSTRAT DENGAN KONEKTOR KOAKSIAL Suatu konektor koaksial mencakup suatu permukaan dasar; suatu struktur koaksial dimana dielektrik berada di antara suatu konduktor pusat dan suatu konduktor luar; dan suatu tonjolan yang menonjol dari permukaan dasar. Konduktor pusat mencakup suatu bagian kontak yang menonjol dari permukaan dasar. Sebagai respons terhadap suatu substrat yang disisipkan ke arah permukaan dasar antara bagian kontak dan tonjolan, bagian kontak bersentuhan dengan suatu pola konduktor yang terbentuk pada suatu permukaan substrat. Konduktor luar mencakup suatu konduktor yang menonjol keluar dari permukaan dasar dan tidak bersentuhan dengan substrat yang disisipkan di antara bagian kontak dan tonjolan.



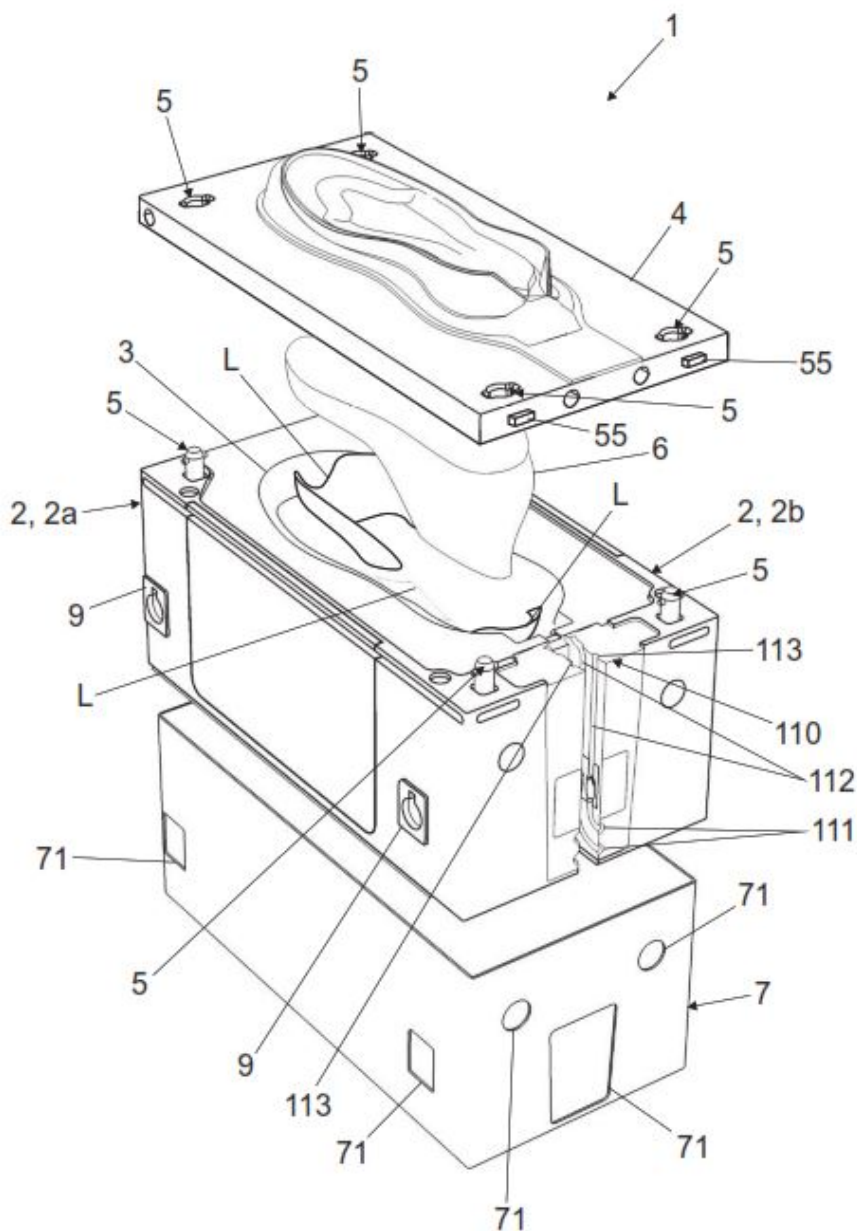
GAMBAR 5

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07028		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102948			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. Av. de la Universitat d'Elx, s/n, Edificio Quorum IV, Parque Tecnológico Universidad Miguel Hernandez, 03202 Elche, Spain		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19						
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	P201830936	27-SEP-18	Spain				
	P201830937	27-SEP-18	Spain	(72)	Nama Inventor : Adrián HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) Judul Inovasi : CETAKAN, MESIN DAN METODE UNTUK PEMBUATAN BENDA TIGA DIMENSI DAN PABRIK PEMBUATAN TERKAIT HAL YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan cetakan (1) untuk membuat item tiga dimensi, terdiri dari badan (2); kelopak (4) yang dikonfigurasi untuk menutup badan (2) tersebut; dan gabungan sarana penutup dan pembuka (5) yang dikonfigurasi untuk menjaga badan (2) dan kelopak (4) tetap terhubung selama gerakannya. Mesin (M1) untuk membuat item tiga dimensi, terdiri dari modul penerima (M2) yang dikonfigurasi untuk menerima cetakan (1); modul pengondisian (M3) yang dikonfigurasi untuk menerima cetakan (1) dari modul penerima (M2) dan bekerja pada gabungan sarana penutup dan pembuka (5) untuk memisahkan kelopak (4) dari badan (2); dan modul penanganan (M4) yang dikonfigurasi untuk menerima badan (2) dari modul pengondisian (M3) dan memudahkan penempatan komponen item yang akan dibuat. Metode untuk membuat item tiga dimensi dan pabrik pembuatan yang berkaitan dengan mesin (M1) tersebut.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 31/202 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102859			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED 2 Pembroke House, Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, Ireland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-19				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : GRANOWITZ, Craig, US PHILIP, Sephy, US
	62/736,897	26-SEP-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH
PENYAKIT DAN/ATAU GANGGUAN YANG DISEBABKAN OLEH PAPARAN POLUSI UDARA

(57) Abstrak :

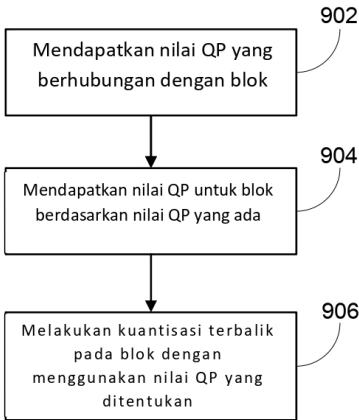
Dalam berbagai perwujudan, pengungkapan ini memberikan komposisi dan metode untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit dan gangguan yang disebabkan oleh paparan polusi udara dan/atau inhalasi materi partikulat, seperti stres oksidatif, disfungsi endotel, penyempitan dan/atau penebalan arteri, dan/atau inflamasi.

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/07026	(13) A
(51) I.P.C : H04N 19/124 (2014.01) H04N 19/186 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202102828	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-19		
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 62/734,982 21-SEP-18 United States of America		
62/744,125 10-OCT-18 United States of America	(72) Nama Inventor : CHERNYAK, Roman, RU KARABUTOV, Alexander, RU IKONIN, Sergey Yurievich, RU SOLOVYEV, Timofey Mikhailovich, RU YANG, Haitao, CN CHEN, Jianle, CN ZHAO, Yin, CN	
62/745,983 15-OCT-18 United States of America		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021		
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : PERALATAN DAN METODE UNTUK KUANTISASI TERBALIK

(57) Abstrak :

Metode untuk kuantisasi terbalik dari blok gambar yang ada diberikan. Metode tersebut dilakukan oleh dekoder, dan gambar tersebut mencakup komponen komponen luminan dan komponen krominan, komponen komponen luminan dan komponen krominan tersebut dipartisi menjadi banyak blok. Metode tersebut mencakup memperoleh satu atau lebih parameter kuantisasi yang ada, nilai-nilai QP dari bitstream yang diterima, dimana satu atau lebih nilai-nilai QP yang ada berkaitan dengan blok yang ada dalam dalam komponen krominan; menentukan nilai QP untuk blok yang ada dalam komponen krominan berdasarkan pada satu atau lebih nilai-nilai QP yang ada; melakukan kuantisasi terbalik pada blok yang ada dalam komponen krominan dengan menggunakan nilai QP yang ditetapkan.



Gambar 9

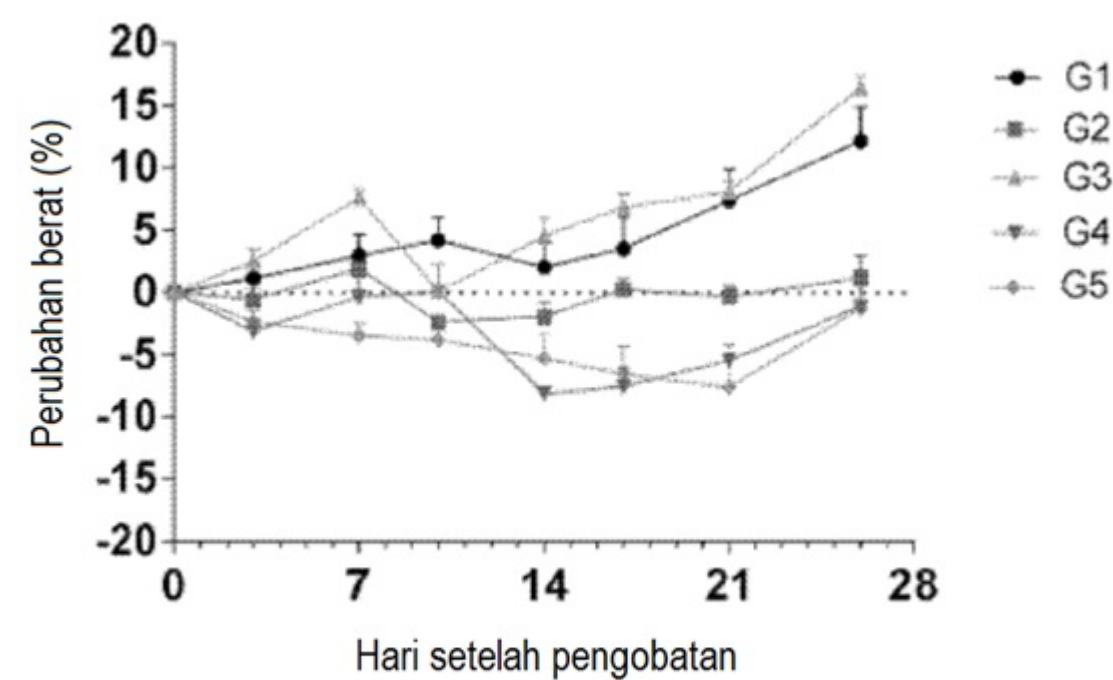
(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); C07D 491/20 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/4545 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102798			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19				Nama Inventor : QIAN, Wenyuan, US YANG, Chundao, CN DAI, Guoqiang, CN LI, Jian, US CHEN, Shuhui, US	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)		
	201811157825.9	30-SEP-18	China			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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	

(54) Judul Invensi : TURUNAN QUINOLINO-PIROLIDINA-2-ONE DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan rangkaian senyawa quinolino-pirolidina-2-one, dan aplikasinya dalam penyediaan obat penyakit terkait inhibitor ATM. Pengungkapan ini secara khusus berhubungan dengan senyawa turunan yang diwakili oleh rumus (I), tautomernya atau komposisinya yang dapat diterima secara farmasi.



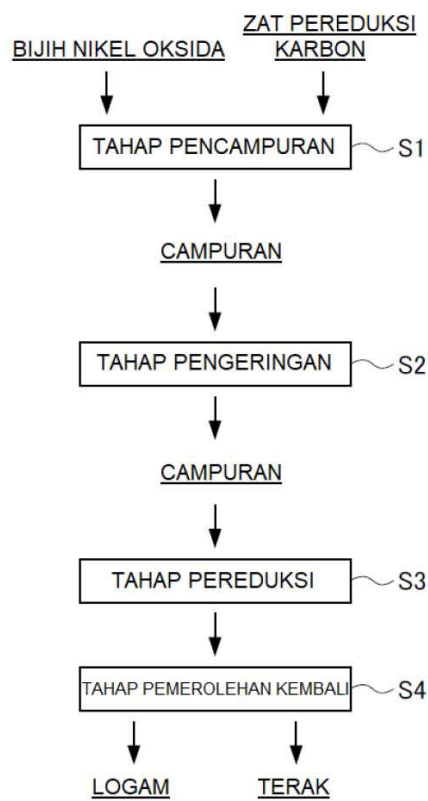
GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07024				(13) A							
(51) I.P.C : C22B 23/02 2006.01 C21B 13/00 2006.01 C22B 5/10 2006.01 C22C 33/04 2006.01															
(21)		No. Permohonan Paten : P00202102788						(71)		Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN					
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19						(72)		Nama Inventor : Takashi ISEKI, JP					
(30)		Data Prioritas :						(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					
		(31) Nomor		(32) Tanggal Prioritas		(33) Negara									
		2018-176524		20-SEP-18		Japan									
(43)		Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021													

(54) Judul Invensi : METODE PELEBURAN BIJIH OKSIDA

(57) Abstrak :

METODE PELEBURAN BIJIH OKSIDA Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu metode peleburan bijih oksida, metode yang mampu menghasilkan logam berkualitas tinggi secara efisien. Invensi ini berkaitan dengan suatu metode peleburan untuk menghasilkan suatu logam seperti feronikel sebagai suatu produk tereduksi dengan mereduksi suatu campuran dari suatu zat pereduksi karbon dan suatu bijih oksida seperti bijih nikel oksida, metode yang terdiri dari suatu tahap reduksi dimana campuran dimasukkan ke dalam suatu tungku reduksi dan bijih oksida direduksi dengan memanaskan campuran dengan suatu pembakar untuk mendapatkan logam cair dan terak. Dalam tahap reduksi, logam cair dan terak yang dihasilkan dengan mereduksi bijih oksida dipisahkan dengan pemisahan gravitasi. Dalam tahap reduksi, lebih disukai untuk memanaskan campuran sedemikian rupa sehingga suhu dari logam dan terak diperoleh dalam tungku reduksi masing-masing dalam kisaran 1300-1700°C.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08F 20/56 (2006.01); C08F 2/01 (2006.01); C08F 220/56 (2006.01); C12P 13/02 (2006.01); E21B 7/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102768			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Faissal-Ali EL-TOUFAILI, LB Dennis LOESCH, DE Anna-Corina SCHMIDT, DE Tobias Joachim ZIMMERMANN, DE Markus OSTERMAYR, DE Jack F TINSLEY, US Brent BUSBY, US
	PCT/EP2018/07848 8	18-OCT-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KONSENTRAT POLIAKRILAMIDA BERAIR

(57) Abstrak :

Proses untuk memproduksi konsentrat-konsentrat poliakrilamida berair dengan mempolimerisasi larutan berair yang meliputi setidaknya akrilamida sehingga memperoleh gel poliakrilamida berair, mengkomposisi gel poliakrilamida berair tersebut dan mencampurnya dengan cairan berair, di mana langkah-langkah pembuatan dialokasikan ke dua lokasi A dan B yang berbeda dan proses tersebut meliputi langkah mengangkut konsentrat poliakrilamida berair yang ditampung di dalam unit pengangkut yang cocok dari lokasi A ke lokasi B. Kilang modular yang dapat direlokasi untuk membuat poliakrilamida berair, di mana unit-unit kilang terletak di dua lokasi A dan B yang berbeda.

(19) ID			(11) No Pengumuman : 2021/PID/07022		(13) A
(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.01 C07D 471/04 2006.01 C07D 519/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61K 31/498 2006.01 A61K 31/4985 2006.01					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102758		(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARRAY BIOPHARMA INC. 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19			Nama Inventor : James F. BLAKE , US Mark Laurence BOYS , US Mark Joseph CHICARELLI , US Adam COOK , US Mohamed S. A. ELSAYED , EG	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Jay B. FELL , US John P. FISCHER , US Ronald Jay HINKLIN , US Oren T. MCNULTY , US Macedonio J. MEJIA , US Martha E. RODRIGUEZ , US Christina E. WONG , US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas			
	(33) Negara				
	62/746,952	17-OCT-18		United States of America	
	62/916,119	16-OCT-19		United States of America	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021		(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	

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT PROTEIN TIROSIN FOSFATASE

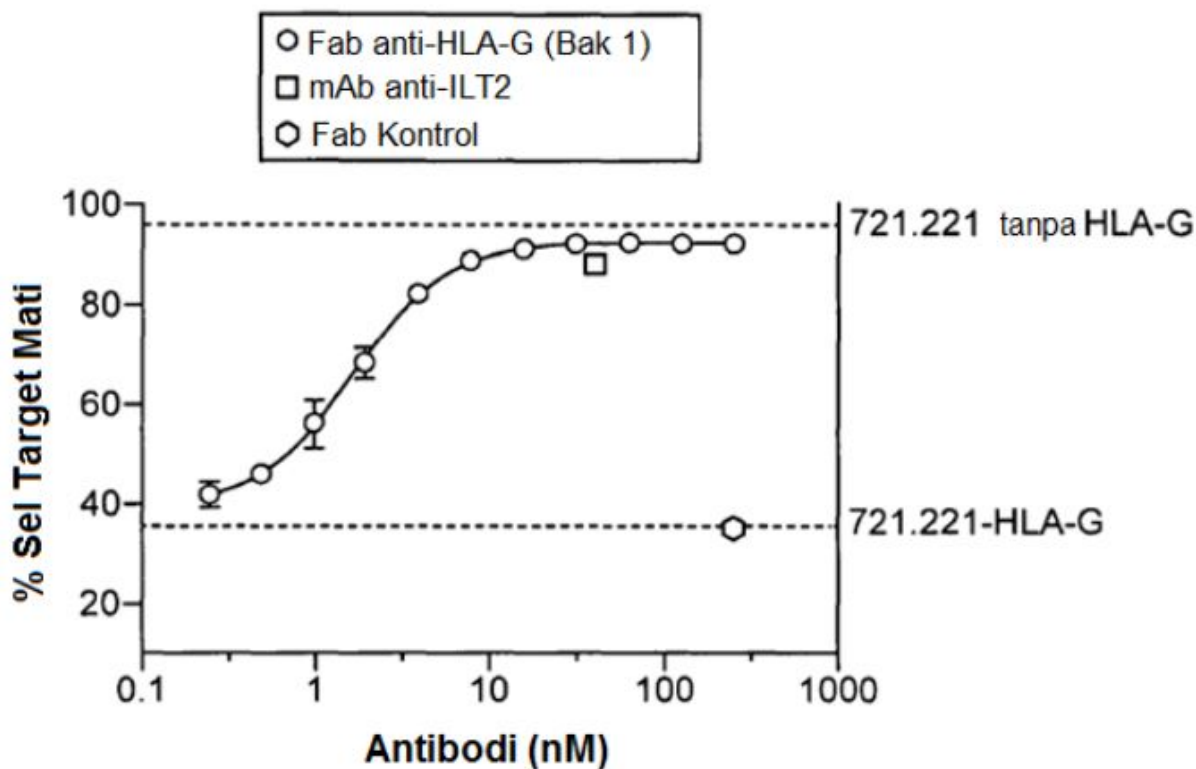
(57) Abstrak :

Dihasilkan senyawa dengan Formula I atau suatu stereoisomer, tautomer, bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna untuk pengobatan penyakit hiperproliferatif. Diungkapkan metode untuk menggunakan senyawa dengan Formula I atau stereoisomer, tautomer, bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk diagnosis in vitro, in situ, dan in vivo, pencegahan atau pengobatan gangguan tersebut dalam sel mamalia, atau kondisi patologis terkait. Ia

(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/07021	(13) A
(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)		
(21) No. Permohonan Paten : P00202102738 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/737,666 27-SEP-18 United States of America (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021		(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tizona Therapeutics 4000 Shoreline Court, Suite 200, South San Francisco, California 94080, United States of America (72) Nama Inventor : Courtney BEERS, US John CORBIN, US Doug HODGES, US Achim MOESTA, US Vanessa SOROS, US Paul Fredrick WIDBOOM, US Joseph Robert WARFIELD, US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul Inovasi : ANTIBODI ANTI-HLA-G, KOMPOSISI YANG MELIPUTI ANTIBODI ANTI-HLA-G DAN METODE PENGGUNAAN ANTIBODI ANTI-HLA-G		

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah antibodi yang secara selektif mengikat pada HLA-G dan komposisi yang mencakup antibodi tersebut. Juga disediakan adalah metode penggunaan antibodi tersebut, seperti metode terapeutik dan diagnostik.



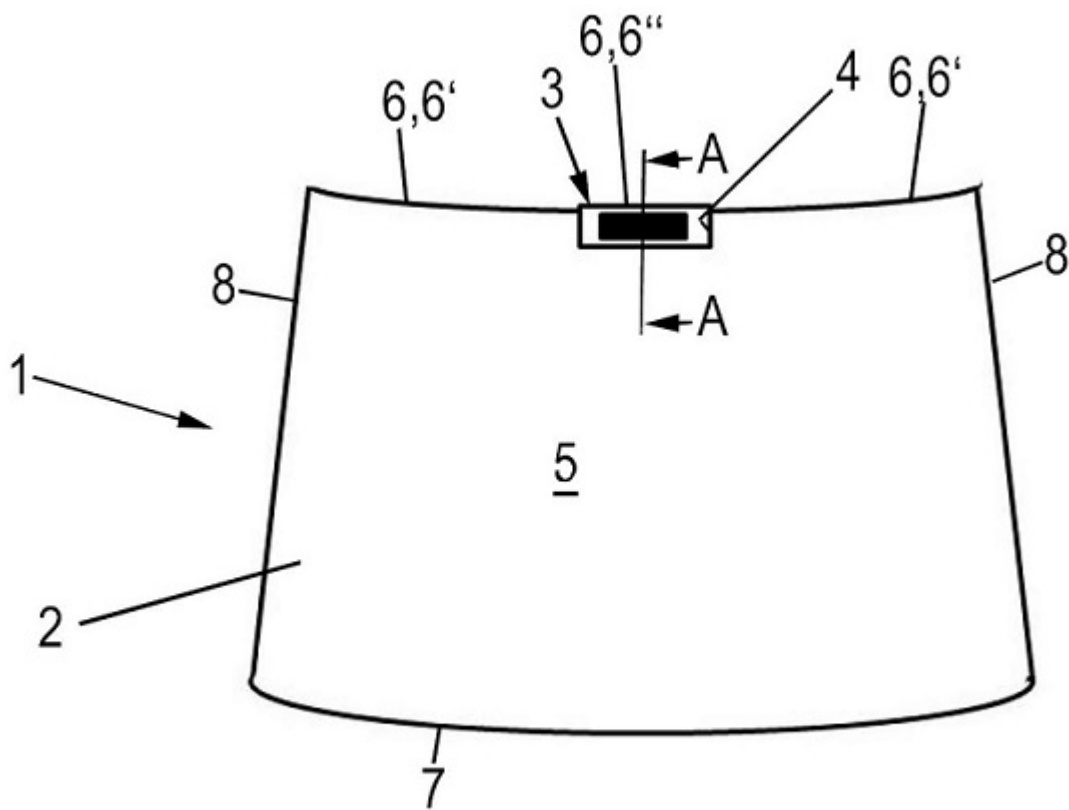
GAMBAR 5C

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07020		(13) A	
(51) I.P.C : G01S 17/93 2020.01							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102728			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 place de l'Iris Tour Saint-Gobain 92400 Courbevoie, France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20						
	Data Prioritas :						
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	19151818.2	15-JAN-19	European Patent Office	(72)	Nama Inventor : Laurent FRIOCOURT , FR Sebastian SCHMIDT , DE Uwe WEISSENBERGER , DE Luc-Henry BLANCHE , FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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		

(54) Judul Invensi : JENDELA KENDARAAN DENGAN MODUL SENSOR TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu jendela kendaraan (1) dengan modul sensor terintegrasi (3), yang meliputi: - bodi utama panel (2) yang memiliki potongan (4), - modul sensor (3) yang dirancang sebagai rakitan prafabrikasi dengan rumahan modul (18), yang membentuk ruang berongga (21), di mana sedikitnya satu sensor (22) dimuat, yang mana rumahan modul (18) yang membentuk ruang berongga (21) dimasukkan ke dalam potongan (4) dan dikencangkan pada bodi utama panel (2), yang mana, permukaan luar (25) dari rumahan modul (18) dan permukaan luar (I) dari bodi utama panel (2) bersama-sama membentuk permukaan luar (44) dari jendela kendaraan (1).



GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07019		(13) A	
(51) I.P.C : C07C 33/025 (2006.01); C07C 69/003 (2006.01); C07C 69/007 (2006.01); C07C 43/03 (2006.01); C07C 43/15 (2006.01); C11B 9/00 (2006.01); C07C 43/04 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102658			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-19			(72)	Nama Inventor : Christoph STOCK, DE Miriam BRU ROIG, ES Ralf PELZER, DE Florian GARLICH, DE Manuel DANZ, DE		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	18200677.5	16-OCT-18	European Patent Office				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54) Judul Invensi : ETER DAN ESTER DARI ALKANOL TERSIER UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA							

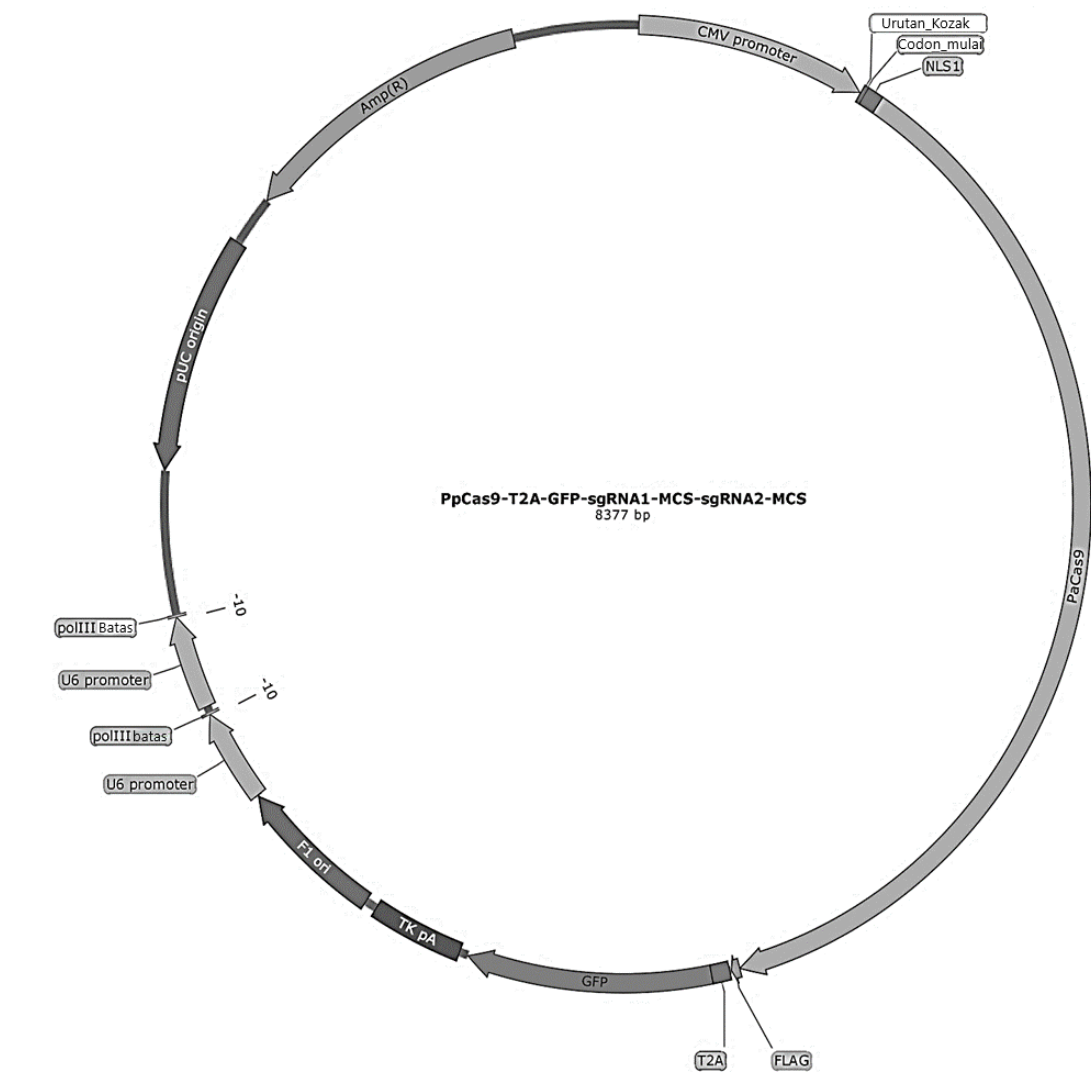
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan eter atau ester dari alkanol tersier atau campuran dua atau lebih eter atau ester dari alkanol tersier atau stereoisomernya atau campuran dua atau lebih stereoisomernya sebagai bahan kimia aroma; dengan penggunaannya untuk mengubah karakter wangi komposisi berpengharum; dengan komposisi bahan kimia aroma yang mengandung eter atau ester dari alkanol tersier atau campuran dua atau lebih eter atau ester dari alkanol tersier atau stereoisomernya atau campuran dua atau lebih stereoisomernya; dan dengan metode pembuatan komposisi berpengharum atau untuk mengubah karakter wangi komposisi berpengharum. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan eter atau ester tertentu dari alkanol tersier.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07018		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21) No. Permohonan Paten : P00202102538 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19 Data Prioritas : (30) (31) Nomor(32) Tanggal Prioritas(33) Negara 201813281614-SEP-18Russian Federation (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, St.Petersburg, 198515, Russia			
				(72) Nama Inventor : MADERA, Dmitriy Aleksandrovich, RU KARABELSKII, Aleksandr Vladimirovich, RU IVANOV, Roman Alekseevich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU SEVERINOV, Konstantin Viktorovich, RU SHMAKOV, Sergey Anatolevich, RU SUTORMIN, Dmitrii Aleksandrovich, RU POBEGALOV, Georgii Evgenevich, RU VASILEVA, Aleksandra Andreevna, RU SELKOVA, Polina Anatolevna, RU ARSENIEV, Anatolii Nikolaevich, RU ZYUBKO, Tatyana Igorevna, RU FEDOROVA, Iana Vitalevna, RU			
				(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 : NUKLEASE PACAS9							

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi, biologi molekuler dan ilmu pengobatan, khususnya enzim nuklease dan penggunaannya. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan enzim nuklease PaCas9. Invensi ini juga berkaitan dengan asam nukleat yang menyandikan nuklease, konstruksi genetik, vektor ekspresi, vektor pengiriman, yang meliputi asam nukleat tersebut, liposom yang meliputi nuklease tersebut atau asam nukleat yang menyandikan nuklease tersebut, suatu metode untuk memproduksi nuklease, metode untuk pengiriman, dan sel inang yang meliputi asam nukleat yang menyandikan nuklease tersebut.

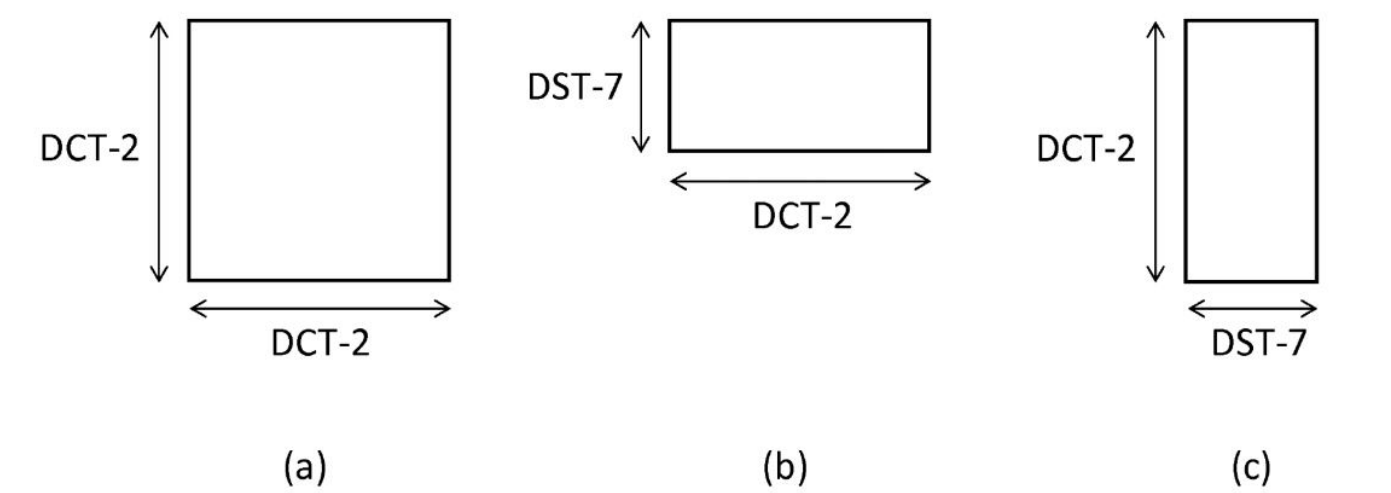


GAMBAR 1

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07017		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/12 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/103 (2014.01); H04N 19/18 (2014.01); H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/625 (2014.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102468				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19				(72)	Nama Inventor : Jani LAINEMA, FI	
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	20185782	20-SEP-18	Finland				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						
(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODEKAN DAN MENDEKODEKAN CITRA DIGITAL/MATERIAL VIDEO							

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini berhubungan dengan metode yang meliputi penentuan mode pengkodean dari blok transformasi, dimana blok transformasi meliputi suatu set koefisien transformasi; penentuan bentuk blok transformasi; penentuan sedikitnya satu mode transformasi untuk suatu blok yang didasarkan setidaknya sebagian pada mode pengkodean tersebut dan bentuk blok transformasi tersebut; penerapan mode transformasi yang telah ditentukan pada suatu set koefisien transformasi untuk menghasilkan nilai sampel; dan penambahan nilai sampel tersebut ke suatu blok dari nilai sampel yang diprediksi. Perwujudan-perwujudan invensi ini juga berhubungan dengan perangkat teknis untuk mengimplementasikan metode tersebut.

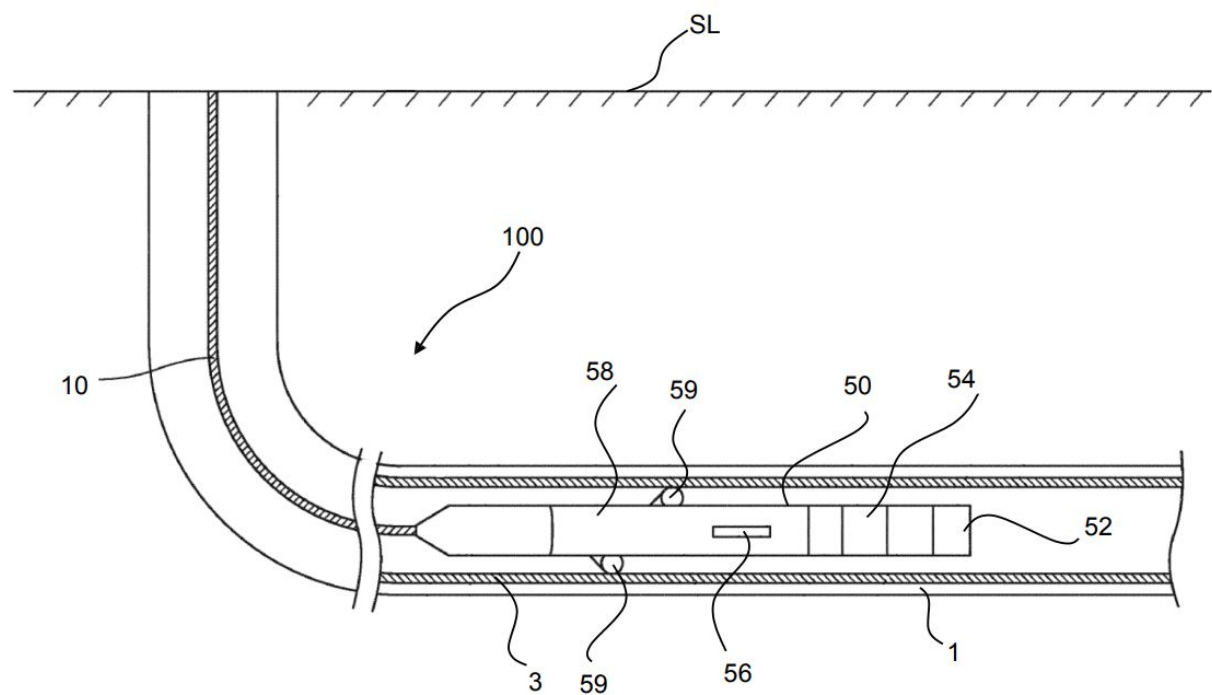


Gb. 7

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07016		(13) A		
(51) I.P.C : E21B 17/20 (2006.01); E21B 23/14 (2006.01); E21B 47/10 (2012.01); E21B 23/00 (2006.01)								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102278			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec A/S Gydevang 25, 3450 Allerød, Denmark			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-19				(72)	Nama Inventor : Carsten NESGAARD, 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					
	18200224.6	12-OCT-18	European Patent Office					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021							
(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM INTERVENSI UNTUK MENGOPERASIKAN SEBUAH SISTEM INTERVENSI								

(57) Abstrak :

Disediakan sebuah sistem intervensi (100). Sistem intervensi tersebut (100) mencakup kabel (10) yang dikonfigurasi untuk diturunkan ke dalam lubang sumur (1), kabel tersebut (10) memiliki tabung dalam (II) yang menutupi satu atau lebih konduktor listrik (12), dan tabung luar (13) yang mengelilingi tabung dalam (II). Selanjutnya sistem intervensi (100) tersebut mencakup alat lubang bawah (50) yang terhubung ke ujung distal (15) kabel (10) dan yang dikonfigurasi untuk menarik kabel (10) ke dalam lubang sumur (1).

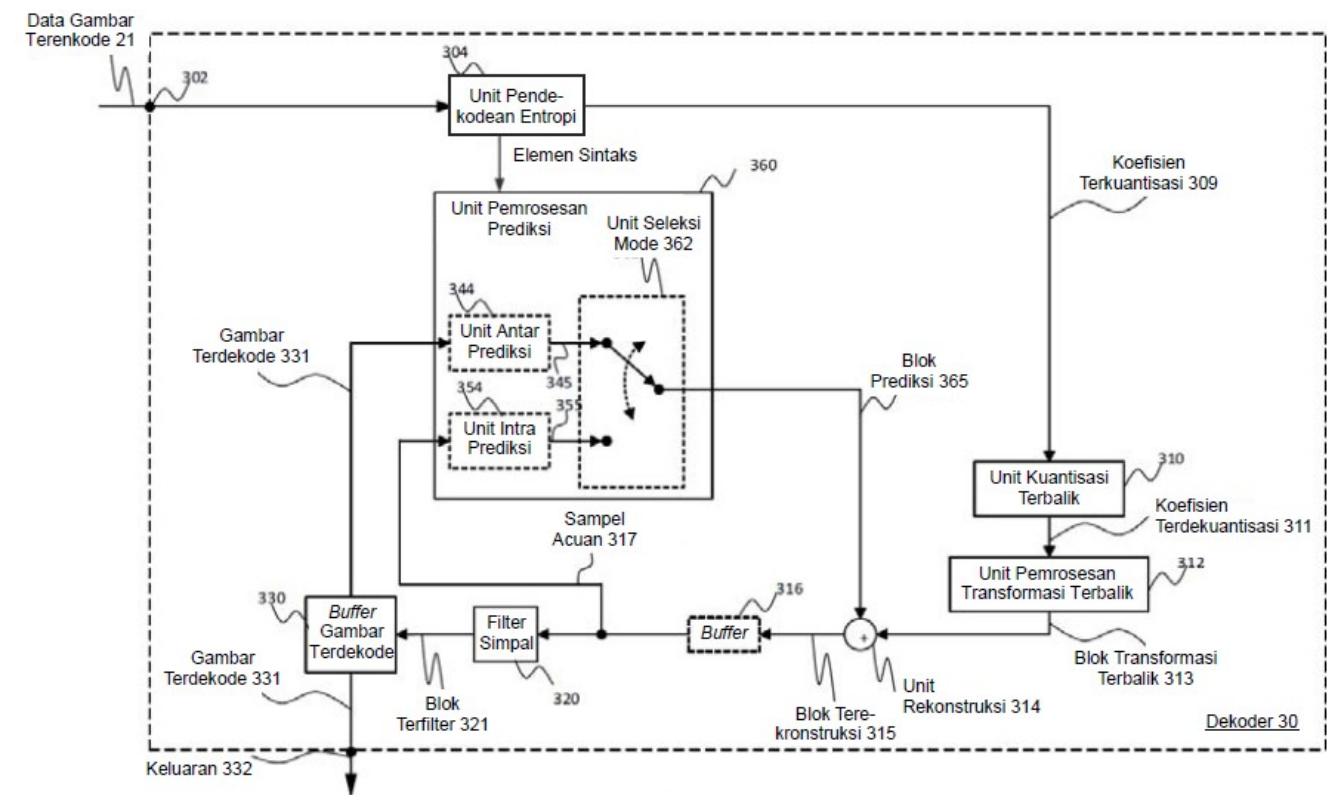


Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten					
(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/07015		(13) A	
(51) I.P.C : H04N 19/96					
(21) No. Permohonan Paten : P00202102218			(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 : 03-SEP-19					
Data Prioritas :					
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara					
(30)	62/726,423	03-SEP-18		(72)	Nama Inventor : GAO, Han, CN ESENLIK, Semih, TR CHEN, Jianle, CN ZHAO, Zhijie, CN KOTRA, Anand Meher, IN WANG, Biao, CN
	62/818,996	15-MAR-19	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(54) Judul Invensi : ENKODER VIDEO, DEKODER VIDEO DAN METODE TERKAIT					

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode-metode dan alat-alat yang akan digunakan untuk pengenkodean dan pendekodean citra atau sinyal video. Metode-metode tersebut mencakup penentuan apakah ukuran blok saat ini lebih besar dari ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperbolehkan atau tidak. Jika ukuran blok saat ini tidak lebih besar dari ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperbolehkan, maka pemisahan pohon multi-tipe diterapkan ke blok saat ini. Ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperbolehkan tidak lebih besar dari ukuran simpul akar pohon biner maksimum yang diperbolehkan atau ukuran simpul daun quadtree minimum yang diperbolehkan tidak lebih besar dari ukuran simpul akar pohon terner maksimum yang diperbolehkan.



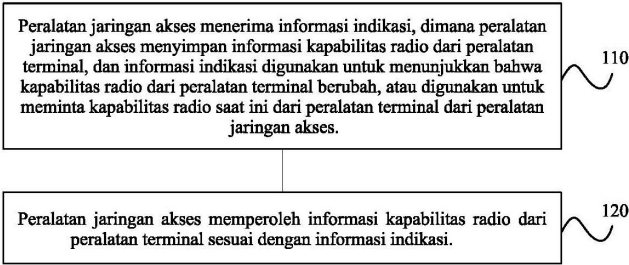
Gambar 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101828			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ruizhi LIU, CN Wanqiang ZHANG , CN Zhenglei HUANG, CN Haiyang SUN, CN
	201810918770.2	13-AUG-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPROSES PERUBAHAN KAPABILITAS RADIO PERALATAN TERMINAL DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPROSES PERUBAHAN KAPABILITAS RADIO PERALATAN TERMINAL DAN PERALATAN Aplikasi ini menyediakan metode untuk memproses perubahan kapabilitas radio dari peralatan terminal dan peralatan. Metode tersebut meliputi: menerima, oleh peralatan jaringan akses, informasi indikasi, dimana peralatan jaringan akses menyimpan informasi kapabilitas radio dari perangkat terminal, dan informasi indikasi digunakan untuk menunjukkan bahwa kapabilitas radio dari perangkat terminal berubah, atau digunakan untuk meminta kapabilitas radio saat ini dari peralatan terminal dari peralatan jaringan akses; dan memperoleh, oleh peralatan jaringan akses, informasi kapabilitas radio dari peralatan terminal sesuai dengan informasi indikasi. Menurut aplikasi ini, efisiensi komunikasi koneksi sumber daya kontrol radio dilakukan ketika kapabilitas radio UE berubah dalam status suspend dapat ditingkatkan.



GAMBAR 9

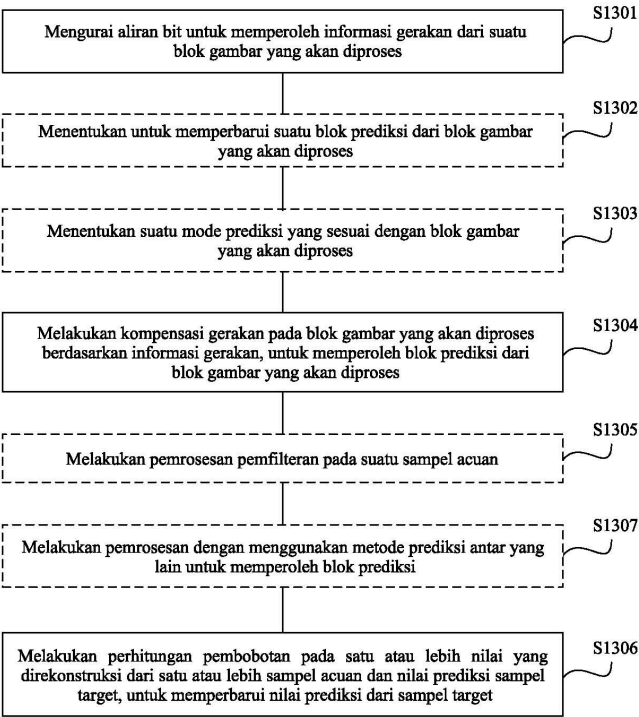
(51) I.P.C : H04N 19/86 2014.01 H04N 19/174 2014.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101808			(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 : 20-SEP-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	201811109950.2	21-SEP-18	China	(72)	Nama Inventor : Weiwei XU, CN Haitao YANG, CN Yin ZHAO, CN
	PCT/CN2018/109233	01-OCT-18	China		
	201811303754.9	02-NOV-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI ANTAR DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE PREDIKSI ANTAR DAN PERALATAN Perwujudan dari aplikasi ini berhubungan dengan bidang teknologi pengkodean video, dan mengungkapkan suatu metode prediksi antar dan peralatan, untuk menyelesaikan masalah-masalah dalam teknologi konvensional bahwa sampel-sampel prediksi yang diperoleh dalam suatu mode prediksi antar diskontinu secara spasial, efisiensi prediksi terpengaruh, dan energi sisa prediksi secara relatif tinggi. Suatu penyelesaian khusus adalah: penguraian suatu aliran bit untuk memperoleh informasi gerak dari blok gambar yang akan diproses; melakukan kompensasi gerak pada blok gambar yang akan diproses berdasarkan informasi gerak, untuk memperoleh suatu blok prediksi dari blok gambar yang akan diproses, dimana blok prediksi dari blok gambar yang akan diproses mencakup suatu nilai prediksi dari suatu sampel target; dan melakukan perhitungan pembobotan pada satu atau lebih nilai yang direkonstruksi dari satu atau lebih sampel acuan dan nilai prediksi dari sampel target, untuk memperbarui nilai prediksi dari sampel target, dimana sampel acuan memiliki hubungan posisi spasial yang telah ditetapkan dengan sampel target.



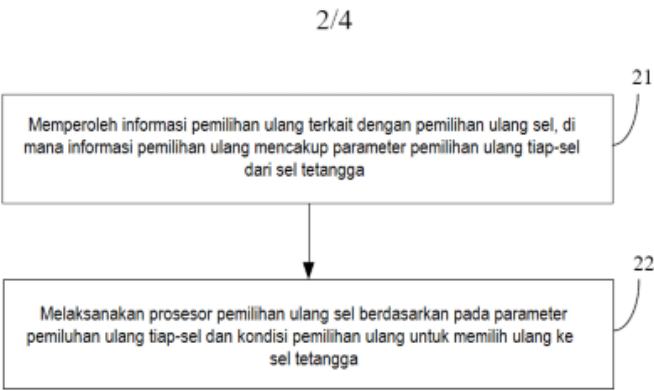
GAMBAR 13

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07012		(13) A	
(51) I.P.C : H04W 36/08 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101758			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-19						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : LIANG, Jing, CN CHEN, Li, CN		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201810904656.4	09-AUG-18	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(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 PEMILIHAN ULANG SEL, TERMINAL DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode pemilihan ulang sel, suatu terminal, dan suatu peranti jaringan. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh informasi pemilihan ulang berkaitan dengan pemilihan ulang sel, di mana informasi pemilihan ulang tersebut mencakup parameter pemilihan ulang tiap-sel dari sel tetangga; dan melaksanakan prosedur pemilihan ulang sel berdasarkan pada parameter pemilihan ulang tiap-sel dan kondisi pemilihan ulang untuk memilih ulang ke sel tetangga.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A23G 1/36 2006.01 A23D 9/00 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101608			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE NISSHIN OILLIO GROUP, LTD. 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048285, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19				
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : OONISHI, Kiyomi, JP KANAMARU, Wakako, JP TSUKIYAMA, Muneo, JP
	2018-171451	13-SEP-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : MAKANAN BERMINYAK DAN METODE PEMRODUKSIANNYA

(57) Abstrak :

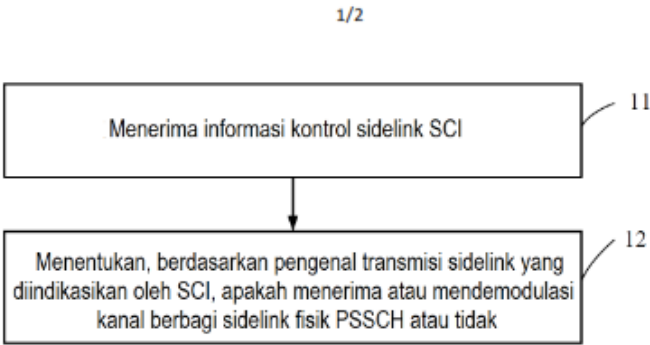
Invensi ini mengatasi masalah dari menyediakan suatu makanan berminyak, seperti coklat atau krim, yang tidak memerlukan perlakuan tempering dan dimana timbulnya pemekaran dan sejenisnya ditekan bahkan ketika sejumlah besar mentega kokoa digunakan; dan metode pemroduksiannya. Invensi ini menyediakan suatu makanan berminyak yang mengandung suatu lemak/minyak sebagai suatu fase berkontinu. Lemak/minyak mengandung SOS, HMM, HLM, HLL, HHM dan HHL. Rasio massa (HLM/HLL) dari kandungan HLM terhadap kandungan HLL adalah 1,0 atau lebih. Rasio massa (HMM + HLM + HLL + HHM + HHL)/SOS dari kandungan total dari HMM, HLM, HLL, HHM dan HHL (HMM + HLM + HLL + HHM + HHL) terhadap kandungan SOS adalah 0,9 hingga 8. Pada HMM, HLM, HLL, HHM dan HHL, asam lemak yang mempunyai suatu jumlah karbon 20 atau lebih menempati kurang dari 3% massa dari total asam lemak konstituen H.

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07010		(13) A	
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01); H04W 52/02 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101578			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang' an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19						
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : Jl, Zichao, CN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201810879398.9	03-AUG-18	China	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI INFORMASI SIDELINK DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode transmisi informasi sidelink dan terminal. Metode tersebut terdiri dari: menerima informasi kontrol sidelink SCI; dan menentukan, berdasarkan pengenalan transmisi sidelink yang ditunjukkan oleh SCI, apakah akan menerima atau mendemodulasi saluran berbagi PSSCH fisik atau tidak.



GAMBAR 1

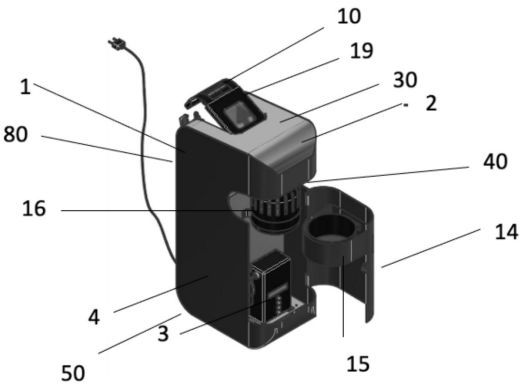
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101096			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PRIMA INFO MANDIRI Gedung Wisma Gawi Lantai 6, Jl.Setiabudi Selatan kav 16-17, kel. karet, kec setiabudi, Jakarta Selatan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/02/2021			(72)	Nama Inventor : ANDREW KATUARI, ID	
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lely Kurniawati S.E Y&K PARTNERS Grand SLipi Tower lantai 41 suite J, Jl. Letjen S. Parman Kav.22-24 Jakarta Barat -11480
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : ALAT PERANGKAP NYAMUK DENGAN PENYEMBURAN GAS CO2 TERKONTROL

(57) Abstrak :

Suatu alat perangkap (1) nyamuk mencakup suatu rumahan (2), suatu laci (15), suatu penyekat (11), suatu penyangga perangkap nyamuk (16), selang penyembur (140) untuk mengalirkan gas CO2 dari regulator (22) masuk ke dalam suatu alat pengontrol (3) dan selanjutnya ke luar dari alat pengontrol (3) dan masuk ke dalam perangkap nyamuk (110) dengan laju aliran 1,5 liter setiap 10 menit dan suatu alat pengontrol (3) untuk mengontrol waktu dan lama interval waktu penyemburan gas CO2 tersebut.



GAMBAR 1

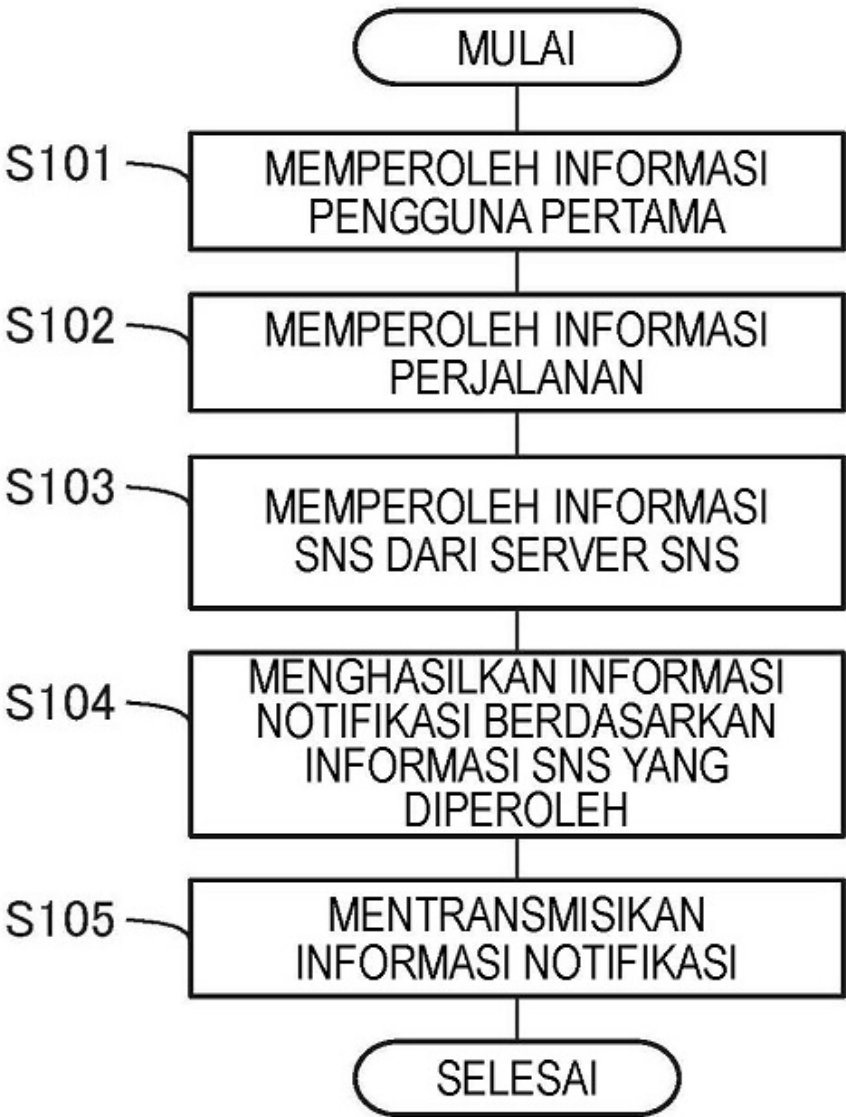
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100764			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/02/2021				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Nozomi KANEKO, JP Aya ONODERA , JP Yuki TATSUMOTO, JP Tsuyoshi TAKENAMI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-023308	14-FEB-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN SISTEM

(57) Abstrak :

Suatu alat pemrosesan informasi yang mencakup prosesor (31) yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi yang berhubungan dengan lokasi yang dipos yang merupakan suatu lokasi yang mengenai lokasi tersebut pengguna kedua yang berbeda dari pengguna pertama telah melakukan proses mengepos pertama ke sistem jejaring sosial, dan mentransmisikan instruksi ke alat onboard (100) atau terminal (20A) pengguna pertama, untuk menampilkan lokasi yang dipos pada peta yang ditampilkan pada layar alat onboard (100) atau layar terminal (20A) pengguna pertama.



GAMBAR 9

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/06949		(13) A	
(51) I.P.C :					
(21) No. Permohonan Paten : P00202100645			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/01/2021			(72) Nama Inventor : Ikuma SUZUKI , JP Yuta OHASHI , JP		
Data Prioritas :			(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		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2020-015722	31-JAN-20	Japan		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					
(54) Judul Invensi : KENDARAAN DAN ANTARMUKA KENDALI KENDARAAN					

(57) Abstrak :

Kendaraan (1) adalah kendaraan dimana ADK (3) dapat dipasangkan. Kendaraan (1) meliputi: VP (5) yang mengendalikan kendaraan sesuai dengan instruksi dari ADK (3); dan VCIB (41) yang berfungsi sebagai antarmuka antara ADK (3) dan VP (5). VP (5) memberikan sinyal posisi pedal rem sesuai dengan besaran penekanan pedal rem oleh pengemudi, dan memberikan sinyal intervensi pedal rem, ke ADK (3) melalui VCIB (41). Sinyal intervensi pedal rem mengindikasikan bahwa pedal rem (50) ditekan, ketika sinyal posisi pedal rem mengindikasikan bahwa besaran penekanannya lebih besar daripada nilai ambang batas, dan mengindikasikan pelampauan perlambatan otonomi kendaraan (1), ketika permintaan perlambatan yang sesuai dengan besaran penekanannya lebih tinggi daripada permintaan perlambatan sistem.

NILAI	URAIAN
0	TIDAK DITEKAN
1	DITEKAN
2	PELAMPAUAN PERLAMBATAN OTONOMI

GAMBAR 4

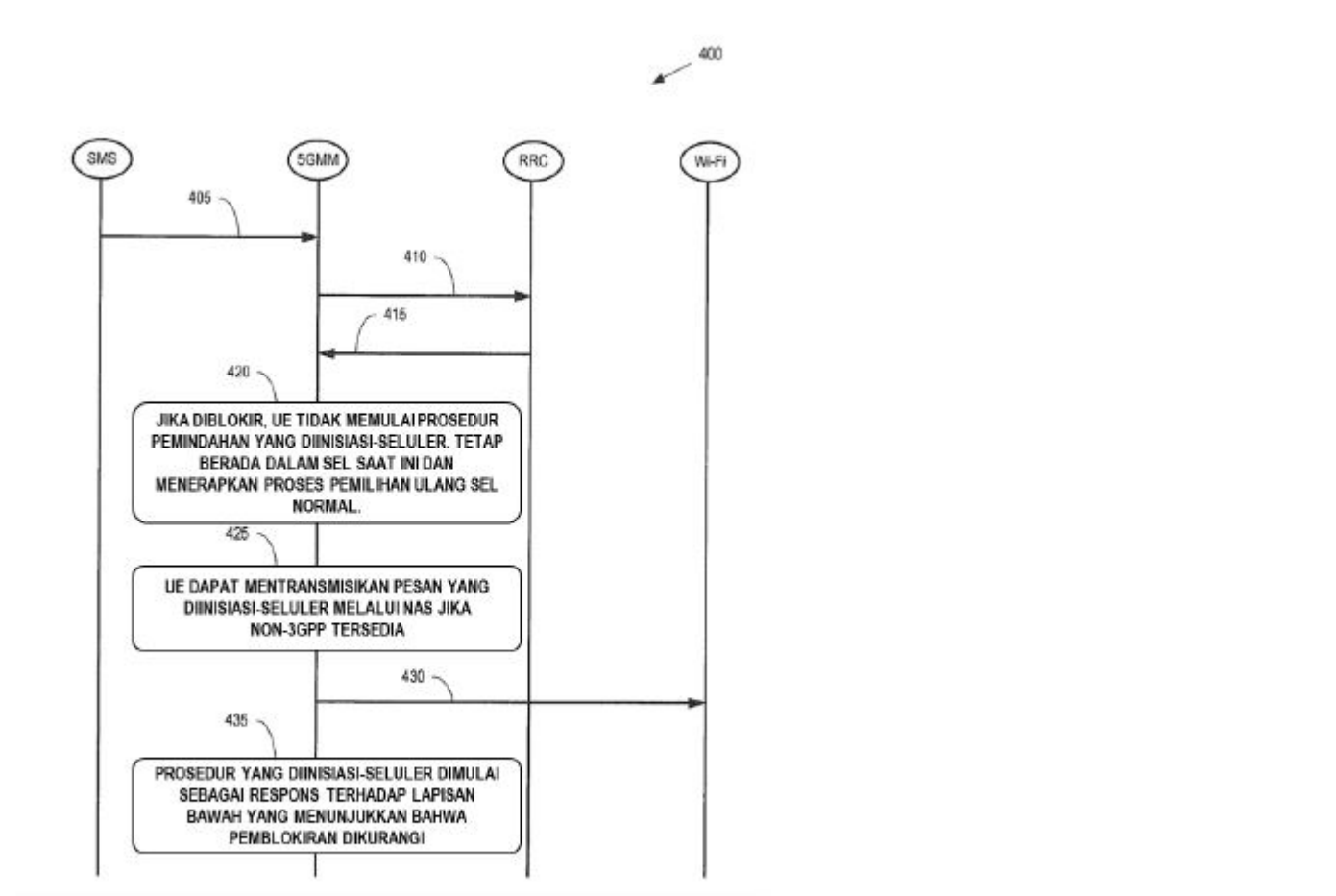
(51) I.P.C : H04W 48/18 (2009.01); H04W 48/06 (2009.01); H04W 88/06 (2009.01); H04W 48/20 (2009.01); H04W 36/14 (2009.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100586			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo (FI)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-18			(72)	Nama Inventor : WON, Sung Hwan, KR		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : KONTROL AKSES UNTUK PERALATAN PENGGUNA DALAM MODE TERHUBUNG

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna yang beroperasi dalam mode terhubung mencakup lapisan pertama, lapisan kedua, dan lapisan ketiga. Lapisan pertama menghasilkan permintaan untuk mengirimkan pesan tingkat non-akses (NAS) non-awal melalui koneksi pertama yang beroperasi menurut teknologi akses radio pertama (RAT); Lapisan kedua menentukan apakah akses ke koneksi pertama diblokir untuk pesan NAS non-awal. Lapisan pertama memilih koneksi untuk menghantarkan pesan NAS non-awal di antara koneksi pertama dan koneksi kedua yang beroperasi menurut RAT kedua sebagai respons terhadap akses ke koneksi pertama yang diblokir. Dalam beberapa kasus, pesan NAS non-awal adalah pesan layanan pesan singkat (SMS) yang berasal dari seluler atau pesan pemindahan NAS tautan naik. Dalam beberapa kasus, lapisan pertama adalah lapisan NAS dan lapisan kedua adalah lapisan kontrol sumber daya radio.



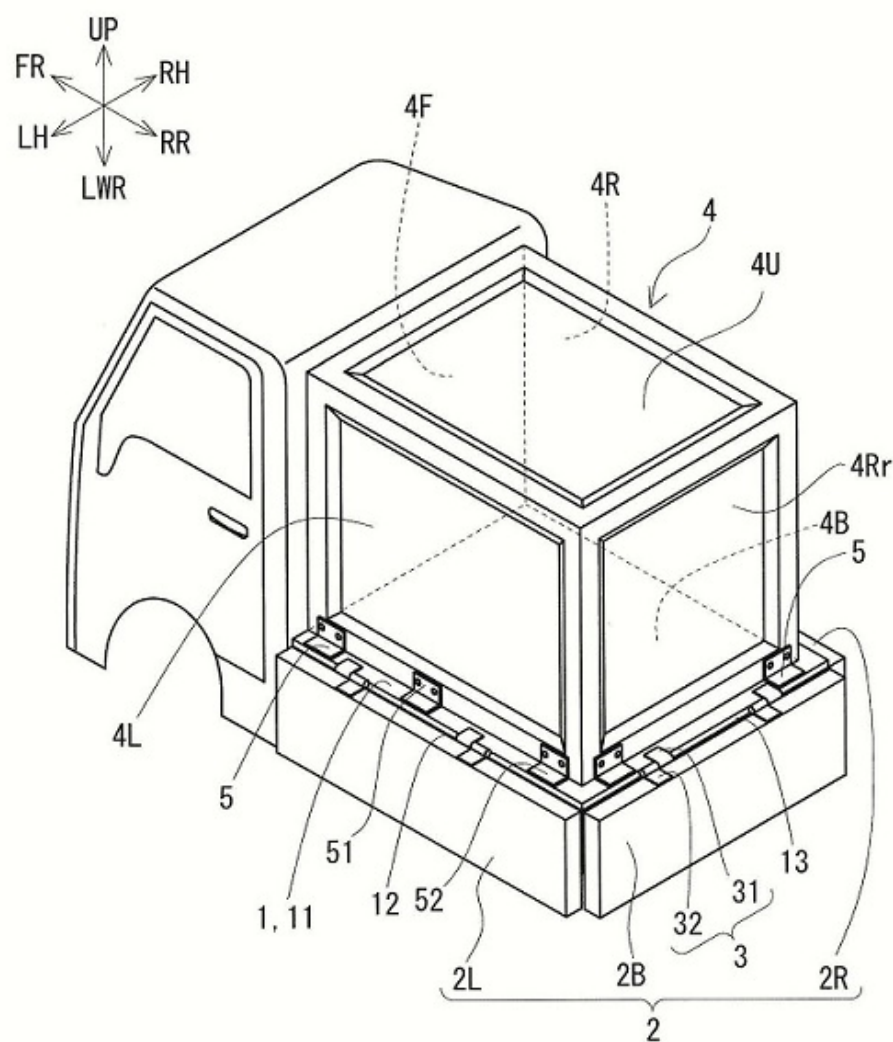
Gambar 4

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06948		(13) A			
(51) I.P.C :									
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009504			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/12/2020				(72)	Nama Inventor : Yoshiki SUGA, JP Shinichi YASURAGI , JP Akihisa TAMURA , JP Kazuyuki TAKURA , JP Takeshi KISAKA , JP			
	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			(30)	2019-224741 12-DEC-19 Japan		
	2020-027494	20-FEB-20	Japan				2020-027494 20-FEB-20 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021								

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan yang mencakup bak (1) dan pagar bak (2) yang ditautkan dengan cara berputar ke tepi pinggir bak (1) mencakup: muatan yang ditempatkan di atas bak (1); dan braket (5) yang ditautkan ke muatan. Braket (5) mencakup muka pertama (51) yang ditautkan ke muatan dan muka kedua (52) yang diapit di antara rantai (11) bak (1) dan permukaan bawah pagar bak (2) yang diangkat untuk berdiri di atas bak (1). Gambar yang Dipilih: Gambar 1



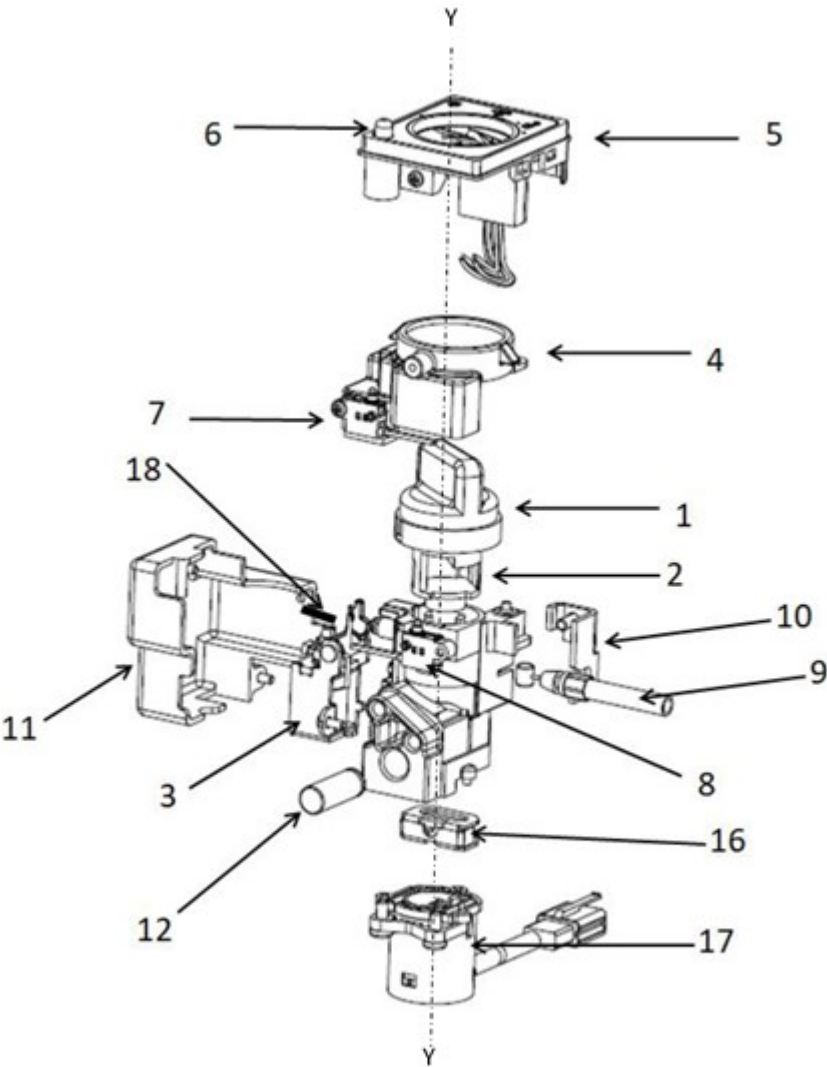
GAMBAR 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003624			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MINDA CORPORATION LIMITED D 6-11, Sector 59 Noida, INDIA	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18				Nama Inventor : PURI, Vikram, IN GOSWAMI, Deepak, IN SETH, Bhanu, IN	
(30)	Data Prioritas :			(72)		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
	201711037298	07-NOV-17	India	(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : KUNCI KONTAK PINTAR MULTI-FUNGSI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan kunci kontak pintar multi-fungsi untuk kendaraan. Kunci kontak tersebut terdiri dari kenop (1) yang dapat diputar di sekitar sumbu longitudinal YY di antara sejumlah posisi pensaklaran. Kenop dikonfigurasi untuk dapat bergerak sepanjang sumbu YY ke arah bawah pada posisi yang ditentukan sebelumnya. Suatu rotor (2) dapat diputar secara berpasangan dengan kenop (1) dan dikonfigurasi untuk mengoperasikan bilah kunci (12) untuk secara selektif mengunci/membuka kunci setir kendaraan. Sub-rakitan aktuator memiliki sedikitnya satu saklar mikro (8) unit kontrol dan solenoid (3). Solenoid (3) dikonfigurasi untuk menggerakkan tuas (3A). Tuas (3A) dapat digunakan dengan rotor untuk secara selektif membatasi rotasi rotor (2). Aktuator putar (14) dapat menaut secara selektif dengan rotor (2). Aktuator putar (14) dikonfigurasi untuk mengoperasikan satu atau lebih kunci periferan kendaraan.



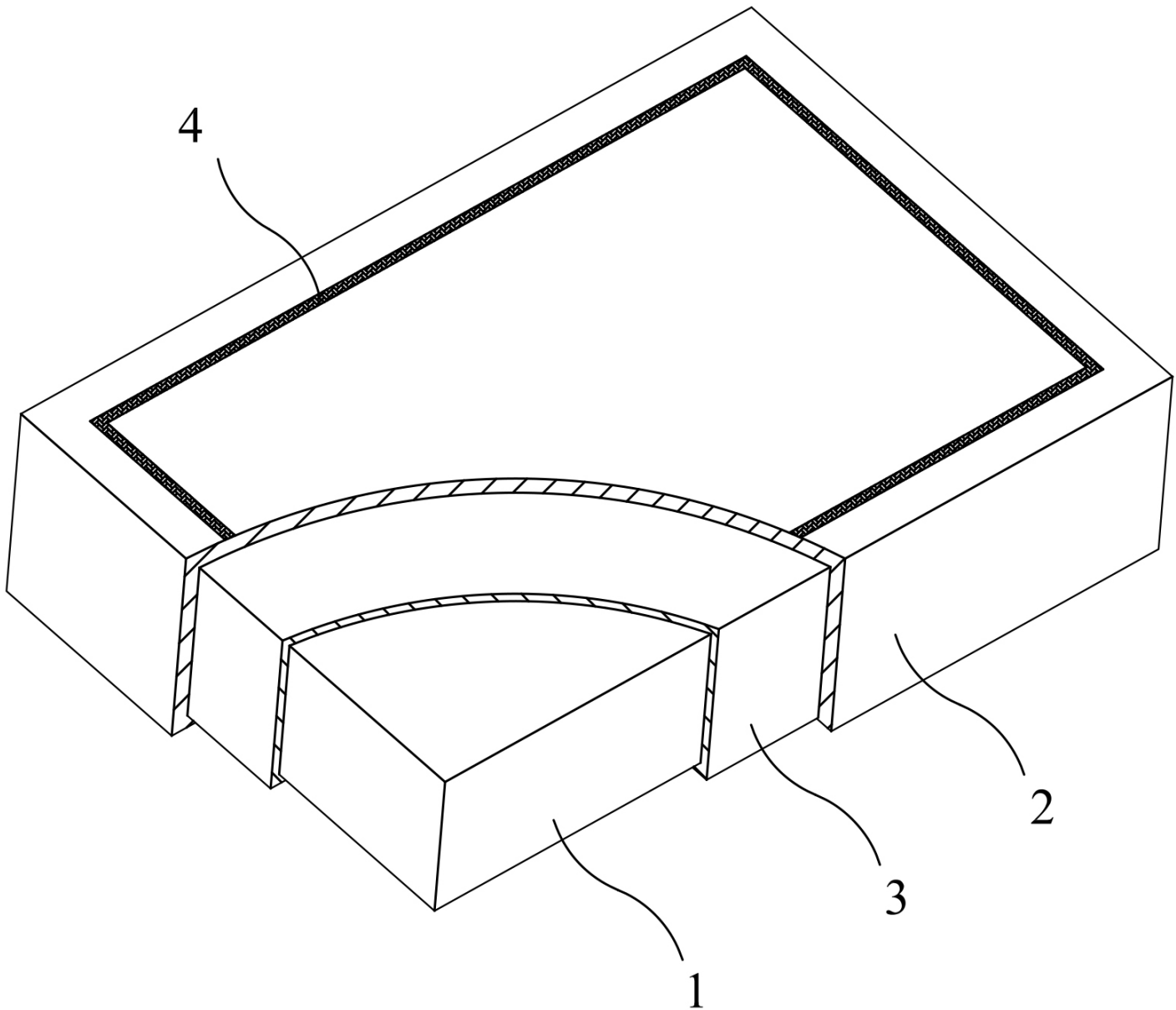
GAMBAR 2

(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06947		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002914			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRANTEC (XIAMEN) CO., LTD. 14F, B04 Building, Software Park 3, Jimei District, Xiamen, Fujian 361000, China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/04/2020				(72)	Nama Inventor : Suk Kan Oh, KR	
(30)	Data Prioritas :			(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	202010104454.9	20-FEB-20	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI DAN STRUKTUR KASUR SPONS

(57) Abstrak :

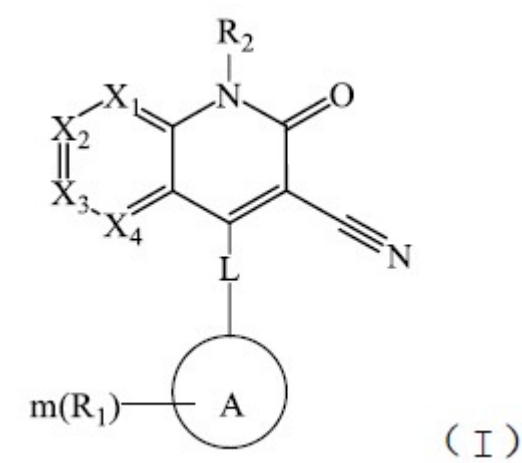
Invensi ini mengungkap metode dan struktur produksi kasur busa. Metode produksi terdiri dari langkah-langkah menumpuk dan merajut kain luar, serat tahan api dan kain dalam secara berurutan untuk mendapatkan kain komposit; menyesuaikan kain komposit ke permukaan atas, permukaan bawah dan permukaan samping kasur; dan akhirnya, menjahit permukaan atas, permukaan bawah dan permukaan samping menjadi bentuk kasur, dan kemudian menutupi bantal spons dengan yang sama untuk enkapsulasi. Struktur terdiri dari lapisan pengisi, lapisan permukaan yang menutupi pinggiran lapisan pengisi, dan lapisan tahan api diatur antara setidaknya satu permukaan lapisan pengisi dan lapisan permukaan, di mana lapisan pengisi adalah bantal busa, dan nyala api lapisan tahan terbuat dari serat tahan api dan terhubung di dalam lapisan permukaan dengan cara melapisi dengan kapas. Menurut penemuan ini, serat tahan api langsung dilapisi ke permukaan kasur, yang dapat meningkatkan stabilitas struktural di antaranya; lebih jauh lagi, penggulingan pad spons ganda tidak diperlukan selama proses penutup pad pegas berikutnya, sehingga menghemat waktu proses dan akhirnya meningkatkan efisiensi produksi dan kualitas kasur.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06944		(13) A	
(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61K 31/55 (2006.01); A61K 31/4545 (2006.01); A61K 31/4375 (2006.01); A61K 31/5377 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 25/18 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002793			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO., LTD. Floor 3, Building 9, Phase 2 Accelerator Biotech and Pharmaceutical Valley, Jiangbei New Area Nanjing, Jiangsu 210032 (CN)		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18						
	Data Prioritas :						
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(30)	201710900197.8	28-SEP-17	China				
	201810203538.0	13-MAR-18	China				
	201810871998.0	02-AUG-18	China				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, 48th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220		
(54) Judul Invensi : INHIBITOR PDE9 DAN PENGGUNAANNYA							

(57) Abstrak :

Invensi ini berada dalam bidang teknik kedokteran, dan khususnya berkaitan dengan senyawa-senyawa inhibitor PDE9 sebagaimana yang ditunjukkan dalam formula (I) atau garam-garam atau stereoisomer-stereoisomernya yang dapat diterima secara farmasi, dan juga berkaitan dengan sediaan farmasi dan komposisi farmasi dari senyawa dan penggunaannya. X1, X2, X3, X4, R1, R2, cincin A, L dan m adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi. Senyawa tersebut dapat digunakan untuk menyiapkan obat untuk mengobati atau mencegah penyakit terkait yang termediasi oleh PDE9. □□

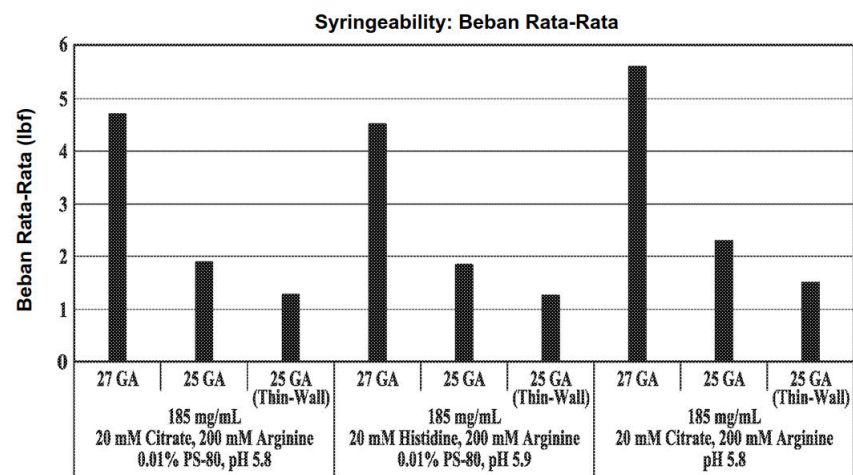


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06980		(13) A		
(51) I.P.C : C07K 16/40, A61K 39/395, A61K 45/06								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMEROS CORPORATION 201 Elliott Avenue West, Seattle, Washington 98119, U.S.A.			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-AUG-18				(72)	Nama Inventor : DEMOPULOS, Gregory, A., US FERGUSON, Kenneth, M., US LAMBERT, William, Joseph, US WHITAKER, John, Steven, US		
(30)	Data Prioritas :							
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
	62/550,328	25-AUG-17	United States of America					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia			

(54) Judul Invensi : FORMULASI, PERANGKAT, DAN METODE ANTIBODI PENGHAMBATAN MASP-2 VISKOSITAS RENDAH KONSENTRASI TINGGI UNTUK MENGOBATI SUBJEK YANG MENDERITA SINDROM HEMOLITIK ATIPIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode terapeutik menggunakan formulasi-formulasi viskositas rendah konsentrasi tinggi dari antibody penghambatan MASP-2, dan kit yang terdiri dari formulasi untuk mengobati subjek yang menderita sindrom uremik hemolitik atipikal (aHUS).



GAMBAR 7A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002011

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/03/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

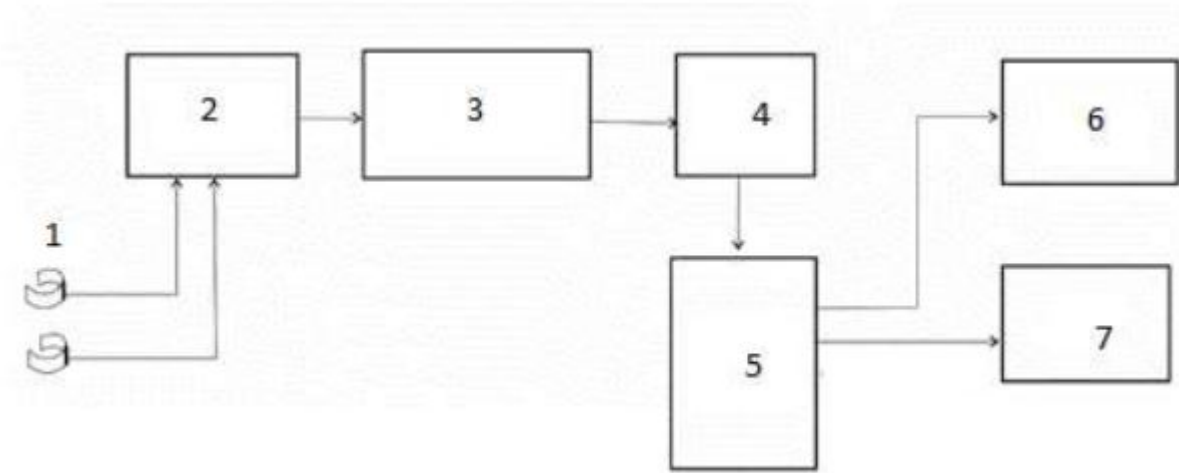
(72) Nama Inventor :
Sunarno, ID
Rony Wijaya, ID
Memory Motivanisman Waruwu, ID

(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 : PIRANTI MEDIS UNTUK PENGUKUR IMPEDANSI TUBUH

(57) Abstrak :

Suatu piranti medis untuk pengukur impedansi tubuh melalui dua jari tangan terdekat sebagai deteksi dini pada gangguan kefaalan tubuh serta penderita tekanan kejiwaan berdasarkan respon syaraf, aktivitas jantung dan kondisi kulit dengan membuat susunan piranti yang terdiri dari dua buah Elektroda (1) untuk mengukur resistansi kulit (besarnya tahanan kulit, dalam ohm), sebuah rangkaian wheatstone bridge (2), sebuah rangkaian penguat instrumentasi (3) akan memberikan informasi berupa besarnya resistansi kulit saat itu (realtime), sebuah sistem Interface Unit (4) yang mengubah data keluaran dari penguat instrumentasi menjadi bentuk informasi digital, sebuah komputer (5) sebagai pengolah data berdasarkan algoritma yang telah ditanamkan (embedded), sebuah monitor (6) untuk menampilkan data hasil pengukuran dalam domain waktu yang disajikan dalam bentuk grafik real-time; dan sebuah sistem Data Storage (7) sebagai data-base atau penyimpan data pengukuran.



(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/06990		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001720			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. ELNUSA PETROFIN GEDUNG GRAHA ELNUSA LT. 14, JL. TB. SIMATUPANG KAV 1 B, CILANDAK, JAKARTA SELATAN		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/03/2020				(72)	Nama Inventor : ESTIANA RETNO PRATIWI, ID KUSTANTO SETIAWAN, ID IRFAN FAISAL K, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara					(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Radityo Herlambang S.H., Jl. Cilenggang Raya Ruko No. 3, BSD City, Serpong Kota Tangerang Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : EFEKTIVITAS HIGH INHIBITIVE WATER BASE MUD UNTUK MENGHADAPI REAKTIF SHALE

(57) Abstrak :

1. Tujuan dari penemuan ini adalah menyediakan suatu lumpur High Inhibitive Water Base Mud (HIWBM) yang mengandung material Fin-Hib berbahan dasar polyamine dan berfungsi sebagai shale inhibitor telah berhasil diformulasikan. Dengan kemampuannya sebagai shale inhibitor yang efektif pada formasi-formasi reaktif di Jawa Barat, HIWBM menjanjikan lumpur pemboran dengan kualitas dan performa yang baik. 2. Bahwa dalam fresh water, pemakaian 2% Fin Hib mampu berperan sebagai bentonite suppresant dengan rataa hingga 86 %. Dalam salt water, pemakaian 3% Fin Hib mampu berperan sebagai bentonite suppresant hingga 99 %, Selain itu, dalam fresh water pemakaian 2% Fin Hib mampu menurunkan MBT (Methylene Blue Test) sebesar 75% ,dalam salt water pemakaian 2% Fin Hib mampu menurunkan MBT (Methylene Blue Test) sebesar 85% Pemakaian Fin Hib juga mampu mempertahankan nilai pH lumpur pada range 9.0 – 11 sehingga tidak lagi diperlukan penambahan sumber alkalinitas seperti NaOH maupun KOH.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001479

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/02/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

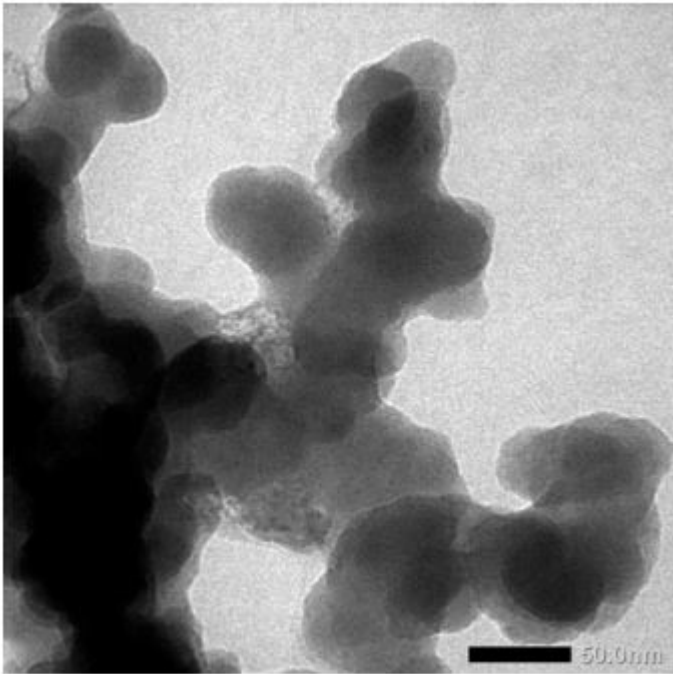
(72) Nama Inventor :
Wega Trisunaryanti, ID
Triyono, ID
Cahyarani Paramesti, ID

(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 : SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO SEBAGAI PENGEMBAN NIKEL-NH2, PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu katalis yang digunakan dalam proses hydrotreatment minyak goreng bekas. Katalis sesuai invensi ini terdiri dari logam nikel dan material pengemban silika mesopori. Katalis yang dimaksud dibuat dengan cara impregnasi logam nikel pada silika mesopori. Material silika mesopori memiliki luas permukaan (SBET) yang tinggi yaitu sebesar 874,284 m²/g dengan diameter pori dan volume pori total masing-masing sebesar 3,59368 nm dan 0,81409 cc/g. NH₂ dan Ni-NH₂ diembankan pada SM dengan metode impregnasi basah menggunakan garam prekursor Ni(NO₃)₂.6H₂O, menghasilkan katalis NH₂/SM dan Ni-NH₂/SM. Uji aktivitas katalis dilakukan pada hidrorengkah minyak goreng bekas menggunakan katalis SM, NH₂/SM dan Ni-NH₂/SM. Produk cair hasil hidrorengkah minyak goreng bekas dianalisis dengan metode gravimetri dan Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS).

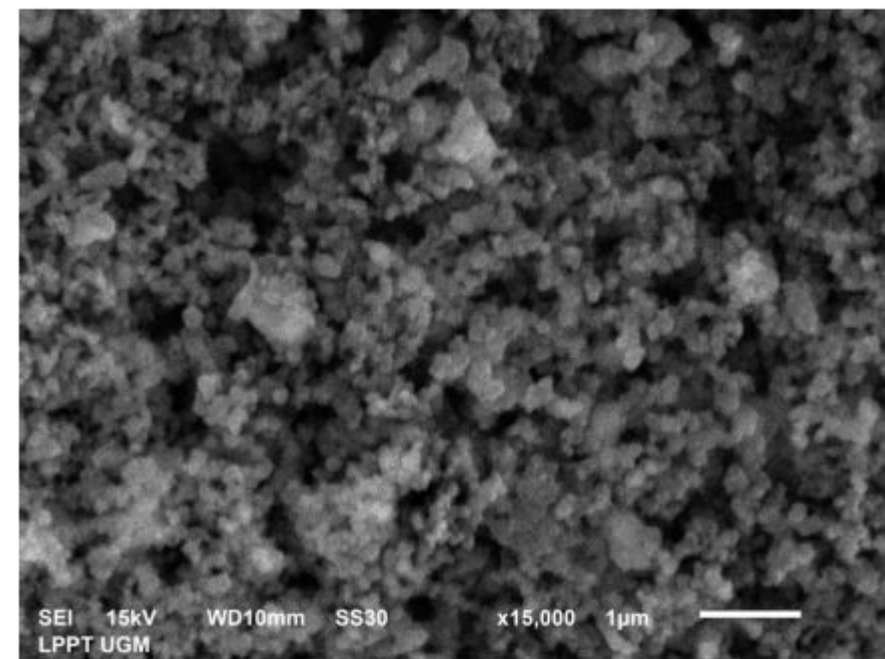


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07002		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001477			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/02/2020				(72)	Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Sri Sudiono, ID Cahyarani Paramesti, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara						
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				(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 : SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO SEBAGAI PENGEMBAN NIKEL, PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu katalis yang digunakan dalam proses hydrotreatment minyak goreng bekas. Katalis sesuai invensi ini terdiri dari logam nikel dan material pengemban silika mesopori. Katalis yang dimaksud dibuat dengan cara impregnasi logam nikel pada silika mesopori. Logam nikel sebesar 4, 6, dan 8% (b/b) diembankan pada SM dengan metode impregnasi basah menggunakan garam prekursor Ni(NO3)2.6H2O, menghasilkan katalis Ni(4)/SM, Ni(6)/SM, dan Ni(8)/SM. Katalis dikarakterisasi menggunakan X-Ray Powder Diffraction (XRD), Fourier-Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR), Brunauer-Emmett-Teller (BET), dan Atomic Absorption Spectroscopy (AAS). Uji aktivitas katalis dilakukan pada hidrorengkah minyak goreng bekas menggunakan katalis SM, Ni(4)/SM, Ni(6)/SM dan Ni(8)/SM. Produk cair hasil hidrorengkah minyak goreng bekas dianalisis dengan metode gravimetri dan Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS).



(51) I.P.C : H01G 11/22, H01M 4/36, C25B 11/051

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001471			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/02/2020			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si, ID Lina Suryanti, S.Si, ID
(30)	Data Prioritas :				Joko Utomo, S.Si, M.Sc, ID Suci Elya Intan Suryani, S.Si, ID Dr. Ahmad Taufiq, M.Si, ID
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5

(54) Judul Invensi : SUPERKAPASITOR FLEKSIBEL SISTEM ZnO-G-Mn2O3 SEBAGAI INOVASI PENYIMPAN ENERGI BERKINERJA TINGGI

(57) Abstrak :

Sesuai dengan invensi ini, diusulkan paten metode pembuatan dan desain perangkat superkapasitor fleksibel dengan bahan elektroda ZnO-G-Mn–2O3 dengan lapisan simetrik pada subsrat fleksibel aluminium foil dan separator kertas whatman. Lebih terperinci, tahapan yang telah dilakukan untuk mencapai invasi ini adalah: (1) sintesis serbuk ZnO menggunakan metode kopresipitas serta melakukan pembuatan pasta ZnO-G-Mn2O3 menggunakan metode blending, (2) deposisi ZnO-G-Mn–2O3yang telah dilarutkan dengan DMF pada substrat aluminium foil menggunakan metode doctor blade, (3) pembuatan larutan elektrolit H3PO4 dengan metode blending, dan (4) pembentukan perangkat dengan cara menggabungkan dua layer elektroda superkapasitor (5) melakukan pengukuran nilai kapasitansi melalui instrumen Siklik voltametrik Gamry 6000

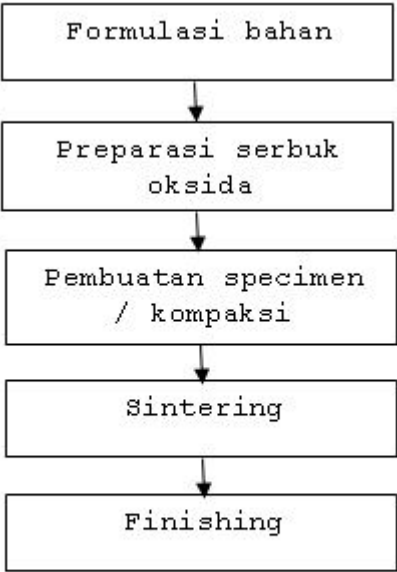
(51) I.P.C : H01F 1/10, H01F 1/34, H01F 10/20

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001400			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HAKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15F Bandung		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/02/2020			(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Syoni Soepriyanto, M.Sc., Ph.D., ID Ir. Handoko Subawi, MT., ID		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HAKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15F Bandung	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI BAHAN FERIT MAGNETIK BERBASIS YTTRIUM IRON GARNET DENGAN DOPING GADOLINIUM OKSIDA UNTUK APLIKASI PERANGKAT TELEKOMUNIKASI GELOMBANG MIKRO SERTA PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa produk teknologi ferit magnetik berbasis Yttrium Iron Garnet dengan doping Gadolinium Oksida yang dapat diaplikasikan pada perangkat telekomunikasi gelombang mikro untuk dioperasikan pada frekuensi sangat tinggi. Teknologi ini diharapkan dapat memenuhi kemandirian nasional dalam penyediaan teknologi canggih menggunakan material tambang logam transisi (TE) dan logam tanah-jarang (REE) dari dalam negeri. Senyawa ferit magnetik Yttrium Iron Garnet dengan doping Gadolinium Oksida dibentuk menggunakan teknik sintering pada suhu sintering 1450oC dan durasi sintering 5 jam. Kadar doping Yttrium oksida dan Gadolinium oksida ditambahkan dalam satuan molar. Senyawa garnet memiliki kemampuan aplikasi pada perangkat gelombang mikro memiliki formula $Gd_{3x}Y_3(1-x)Fe_5O_{12}$ dimana $3x = 0,75 - 1,20$; atau kadar Gadolinium antara 0,15 - 0,24 mol.



Gambar 1.

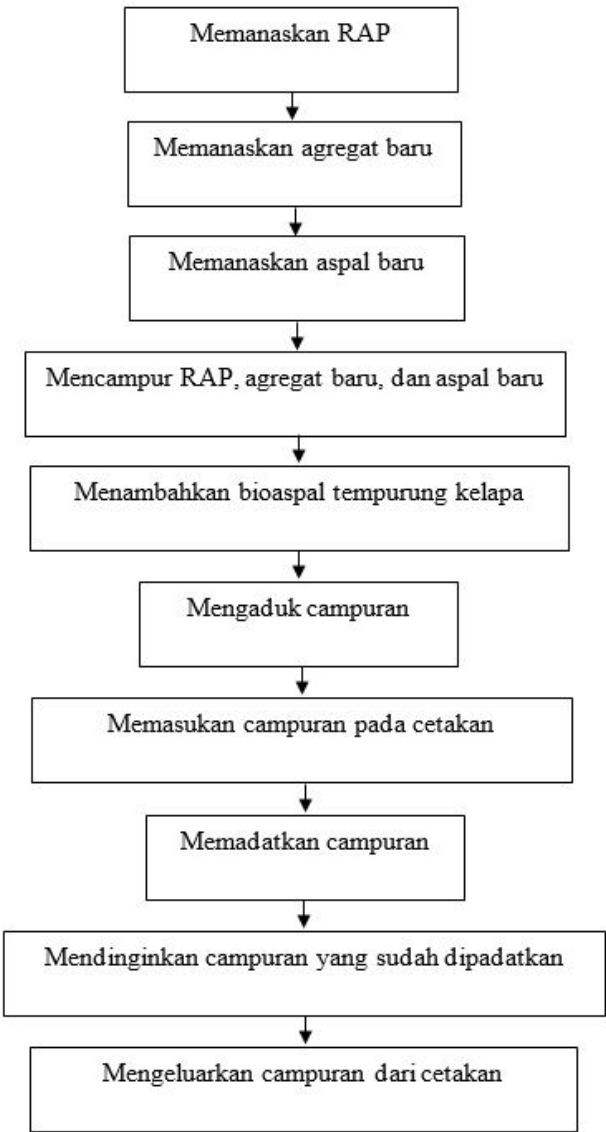
(51) I.P.C : C08L 95/00, C04B 18/04

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001399			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/02/2020			(72)	Nama Inventor : Atmy Verani Rouly Sihombing, ID Prof. Ir. Bambang Sugeng Subagio, DEA, ID		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung	
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : CAMPURAN BERASPAL PANAS AC-WC YANG MENGANDUNG RAP DAN BIOASPAL TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MODIFIER SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu campuran beraspal AC-WC, (Asphalt concrete-wearing course) yang mengandung RAP (Reclaimed Aspal Pavement) dan bioaspal tempurung kelapa (BTK) sebagai modifiernya serta metode pembuatannya. Tinjauan dilakukan dengan melihat karakteristik aspal RAP sebelum dan sesudah ditambahkan bioaspal berdasarkan pengujian struktur kimia, morfologi aspal, reologi aspal, dan reologi mekanistik aspal. Penggunaan BTK juga ditinjau dengan melihat pengaruhnya terhadap campuran beraspal panas ACWC yang mengandung RAP dibandingkan dengan campuran ACWC virgin sebagai kontrol berdasarkan karakteristik uji marshall. Pengaruh BTK terhadap aspal RAP secara kimia, morfologi dan reologi dapat meningkatkan kinerja aspal RAP yang telah mengalami penuaan sehingga sesuai dengan spesifikasi aspal pen 60/70. Dengan menggunakan metode pencampuran yaitu RAP dicampur dengan agregat baru, aspal baru dan BTK, diketahui performa campuran ACWC yang mengandung 30% RAP dengan 23% BTK sebagai modifier, menunjukkan karakteristik campuran beraspal yang memenuhi Spesifikasi Umum Jalan dan Jembatan Bina Marga 2010.



Gambar 5.

(51) I.P.C : E04B 2/56, E04B 1/48, E04B 1/38

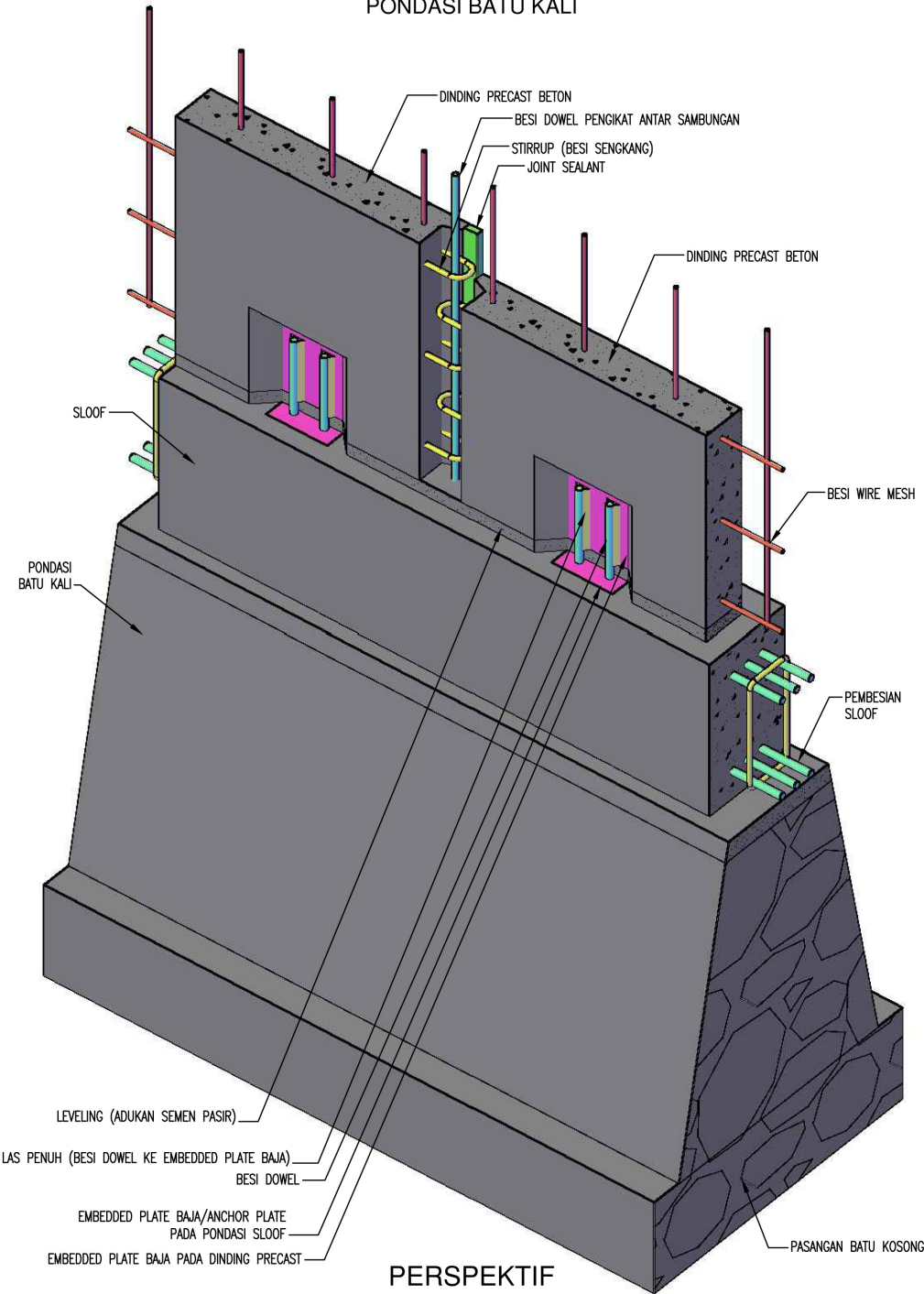
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001386			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA, TBK. Jl. Narogong - Bekasi Km. 19,5 , Cileungsi, Bogor 16820		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/02/2020			(72)	Nama Inventor : PAULUS KRISLANGGA, ID		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rita Wihardja S.H. HARMONY PATENT, Apartemen Istana Harmoni Lantai Dasar 1J, Jl. Suryopranoto No. 2, Jakarta 10130		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021						

(54) Judul Invensi : SISTEM SAMBUNGAN DINDING STRUKTUR BETON PRACETAK (PRECAST) UNTUK BANGUNAN RUMAH DAN GEDUNG (BANGUNAN SEDERHANA DAN BANGUNAN BERTINGKAT)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem sambungan dinding struktur beton pracetak (precast) untuk bangunan rumah dan gedung (bangunan sederhana dan bangunan bertingkat) yang menggunakan sistem sambungan las-penuh (full welded).

GAMBAR - 1C
PONDASI BATU KALI

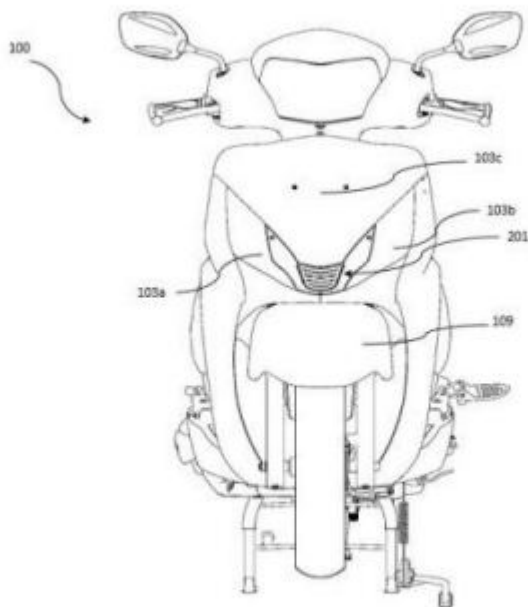


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07052		(13) A	
(51) I.P.C :							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001378			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/02/2020						
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : RAJAMANI RAVISANKAR, IN KURUMAM SHANMUKHA PRADEEP, IN AMIT DILIP RAJWADE, IN KIRAN PAYANGAPPADAN, IN		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	201941007621	27-FEB-19	India				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		

(54) Judul Invensi : LAMPU BODY UNTUK KENDARAAN TIPE STRADDLE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan jenis tunggangan (100). Konfigurasi badan lampu dengan DRL dan FPL terintegrasi (201) dipasang terhadap panel kiri depan (103a) dan panel kanan depan (103b) dan juga badan lampu tersebut mencakup kisi horizontal (302) yang memiliki partisi yang memastikan pembunyian klakson kendaraan dengan tepat (100). Terlepas dari kondisi rakitan lampu depan (116), bahwa apakah rakitan lampu depan berada dalam kondisi HIDUP atau tidak, ketika kunci kontak menyala, konfigurasi badan lampu dengan DRL dan FPL terintegrasi (201) akan diaktifkan dalam mode FPL dan untuk mode DRL, sakelar rakitan lampu depan akan berada dalam mode mati dan akan diubah ke mode FPL ketika sakelar rakitan lampu depan akan berada dalam mode nyala, memastikan struktur yang kokoh dan signifikan secara ekonomi.



GB. 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001359
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

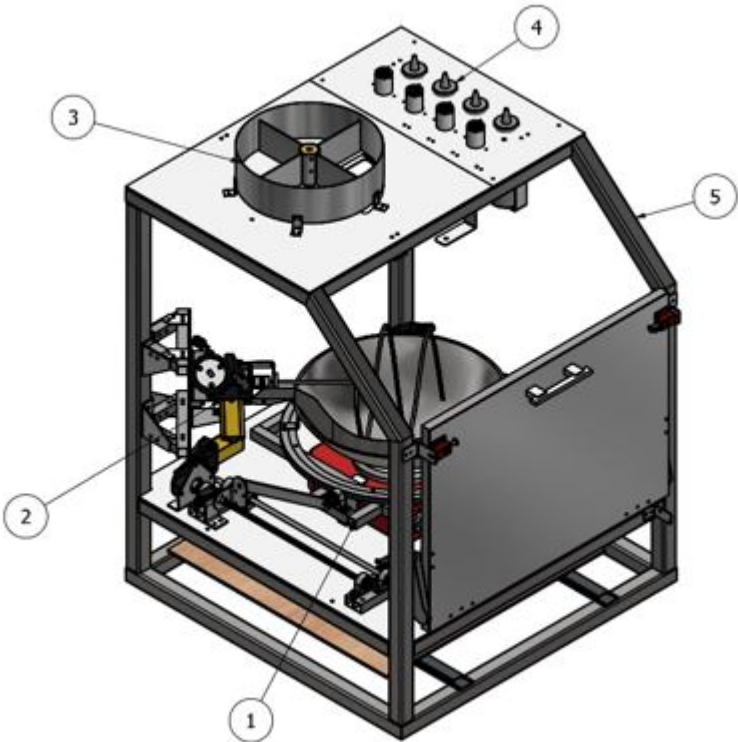
(72) Nama Inventor :
Heru Santoso Budi Rochardjo, ID
Irziq Misbahul Arif, ID
Ghifari Yukha Nijamudin, ID

(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 : ALAT PEMBUAT NASI GORENG OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat pembuat nasi goreng otomatis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang dapat memasak masakan nasi goreng secara otomatis yang terdiri dari : sistem pemutar dan pengangkat wajan (1) dan sistem pengaduk (2) yang digunakan untuk proses pemasakan dan penyajian masakan secara otomatis, sistem kontainer nasi (3) dan sistem kontainer bumbu (4) yang digunakan untuk menyimpan dan menuangkan bahan secara otomatis, sistem pengendali dan sistem catu daya yang digunakan untuk menjalankan alat tersebut secara otomatis, serta rangka utama (5) yang digunakan untuk menopang sistem-sistem tersebut.

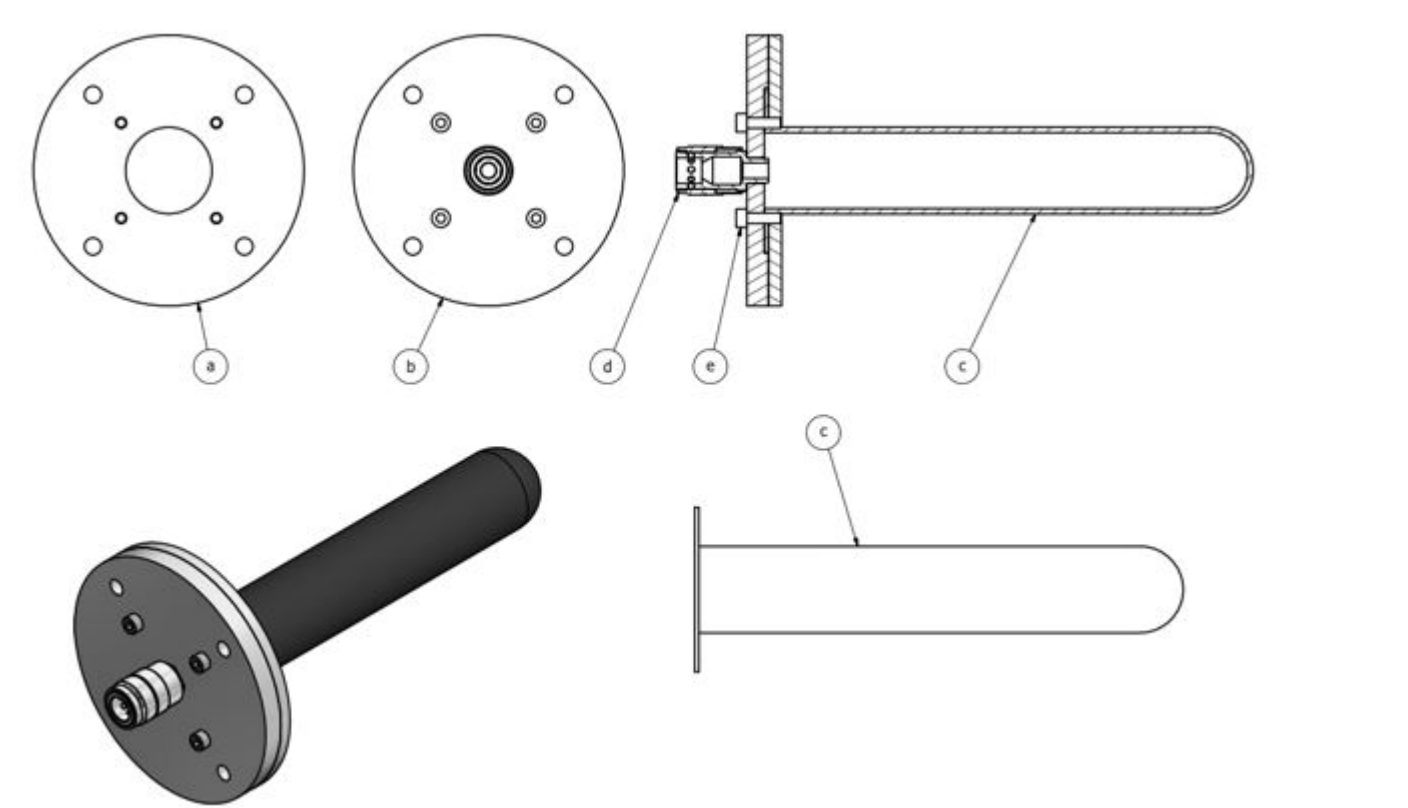


(19) ID	(11) No Pengumuman : 2021/PID/06989	(13) A
(51) I.P.C :		
(21) No. Permohonan Paten : P00202001351	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2020	(72) Nama Inventor : Gesang Nugroho, ID Budi Purwanto Antameng, ID Muhammad Idris Putra, 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 : 23/08/2021		

(54) Judul Invensi : SISTEM FLANGE PADA PEMASANGAN NIPPLE PADA BLADDER

(57) Abstrak :

Invensi ini dibuat menggantikan bentuk bladder pada proses manufaktur dengan metode Pressurized Bladder Moulding untuk manufaktur material komposit yang terdiri dari : pelat pengunci bagian bawah (a) yang berfungsi untuk meletakkan bladder, pelat pengunci bagian atas (b) yang berfungsi sebagai tempat meletakkan nipple sekaligus menjepit flange dari bladder, bladder yang dilengkapi dengan bentuk flange (c) yang berfungsi untuk menggantikan peran sambungan selang ke bladder sebagai inlet udara bertekanan, Nipple Quick Coupler One Way (d) yang berfungsi sebagai tempat mengalirnya udara bertekanan untuk mengisi bladder, Sambungan (e) dalam bentuk baut yang bertugas untuk menyambungkan pelat pengunci bagian bawah (a) dan pelat pengunci bagian atas (b). Ketebalan dinding dari bladder berbeda dengan kedalaman galian pada pelat pengunci bagian atas (b) dimana ketebalan bladder lebih dari kedalaman galian pada pelat pengunci bagian atas (b) sehingga pemanbahan flange pada bentuk bladder juga dapat berfungsi sebagai pencegah kebocoran saat proses manufaktur. Sistem ini dapat menghasilkan bladder dengan kemampuan yang lebih baik dan ketahanan terhadap kebocoran sehingga proses manufaktur dari material komposit menjadi lebih efisien.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001346			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eva Susanty Simaremare Perumahan Lumbung Berkat ekspo B3. Jayapura	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2020			(72)	Nama Inventor : Eva Susanty Simaremare, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Eva Susanty Simaremare Perumahan Lumbung Berkat ekspo B3. Jayapura	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI SALEP DAUN GATAL
[Laportea decumana (Roxb.) Wedd]

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan salep daun gatal dan komposisi salep sebagai salep penghilang rasa pegal, capek dan sakit. Daun Gatal (Laportea decumana (Roxb.) Wedd) sebagai obat analgesik tradisional masyarakat lokal di papua sudah dikembangkan menjadi sediaan salep. salep daun gatal dibuat dengan basis hidrokarbon tercuci air mampu diformulasi dengan maksimal menambah 25% simplisia daun gatal mampu berkasiat menghilangkan rasa sakit nyeri. Hasil evaluasi salep daun gatal secara organoleptik yaitu salep berwarna hijau kehitaman, berbau khas, dan bentuk semi padat. Salep memiliki rentang pH 5-8 dan homogeni. Salep tersebar dengan baik pada kulit dan dapat melindungi kulit dari gangguan luar seperti debu dan senyawa kimia lain. Salep dikembangkan dengan penambahan konsentrasi simplisia daun gatal, parfum, dan kemasan yang lebih menarik. Uji iritasi menghasilkan bahwa formula salep daun gatal memiliki efektifitas yang baik dimana hampir 80% panelis menyatakan salep ini bisa menghilangkan nyeri dengan penambahan simplisia sebanyak 25%



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001344			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Soekarno-Hatta St No.354, Batununggal, Bandung Kidul, Bandung
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2020			(72)	Nama Inventor : Syarif Hamdani, M.Si., ID Dini Ayu Oktaviani, S.Farm., ID Kardian Rinaldi, S.Pd., ID Sri Gustini Husein, S.Si., M.Farm., ID
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144

(54) Judul Invensi : Komposisi Roti Manis dengan Masa Kadaluaarsa yang Lebih Panjang

(57) Abstrak :

Manggis adalah salah satu jenis tanaman tropis yang banyak tumbuh di Indonesia. Manggis (*Garcinia mangostana*) memiliki aktivitas sebagai antioksidan, antibakteri, dan antiinflamasi. Dengan khasiat tersebut, manggis dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kualitas produk pangan. Serbuk kulit manggis dapat dimanfaatkan untuk pembuatan produk roti manis dengan masa kadaluarsa yang lebih panjang. Kompisisi roti kulit manggis terdiri dari serbuk kulit manggis, terigu, mentega, gula pasir, kuning telur, susu fullcream, ragi, air, dan butter oil substitute (BOS). Pembuatan roti kulit manggis dilakukan dengan cara pembuatan roti pada umumnya. Dengan penambahan serbuk kulit manggis, roti yang dihasilkan menjadi lebih tahan lama karena serbuk kulit manggis dapat memperlambat kerusakan, ketengikan, serta perubahan warna dari roti tersebut yang disebabkan oleh oksidasi.

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001340			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Pertanian Payakumbuh Jl Raya Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/02/2020			(72)	Nama Inventor : Rince Alfia Fadri, S.ST., M.Biomed., ID Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M.S., ID Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si., ID Prof. Dr. Ir. Irfan Sliansyah, M.S., ID
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : P3M Politeknik Pertanian Payakumbuh Jl Raya Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021				

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode penyangraian kopi menggunakan mini roaster. Tujuan invensi ini adalah untuk menyatakan suhu dan lama penyangraian kopi untuk menghasilkan mutu sensori terbaik kopi asal Sumatera Barat menggunakan mini roaster. Metode penyangraian menggunakan 180°C, 190°C dan 200°C. Faktor kedua adalah lama penyangraian, yang terdiri dari tiga taraf yaitu 15 menit, 12 menit dan 9 menit. Variabel yang diamati dalam pengajuan invensi ini meliputi rendemen, kadar air, nilai warna, kadar keasaman dan uji sensori kopi arabika. Perlakuan suhu dan lama penyangraian berpengaruh terhadap rendemen, kadar air, nilai warna, kadar keasaman, aroma, rasa dan warna kopi arabika. Suhu penyangraian 190°C dengan lama penyangraian 12 menit dan first crack di menit ke 9 merupakan perlakuan terbaik untuk menghasilkan karakteristik fisik dan mutu sensori kopi arabika yang terbaik, yaitu dengan rendemen 81%, kadar air 1,06% (bb), beda warna L (Lightness) 6,35, keasaman 5,76, skoring aroma 3,7 (antara biasa dan suka), skoring rasa 3,3 (antara biasa dan suka), skoring warna 3,7 (antara biasa dan suka). Proses perpindahan panas merupakan hal yang sangat penting dalam sangrai kopi agar dihasilkan produk yang berkualitas dan tahan lama. Invensi ini akan menggambarkan panas simultan selama proses sangrai kopi arabika. Suhu sangat berpengaruh pada hasil kopi yang akan di sangrai, karena menyangrai kopi tidak hanya sekedar menyangrai saja, namun semua ada teorinya dan perlu dilakukan berulang kali agar mendapatkan hasil kopi yang baik dan memiliki cita rasa yang bagus.

Gambar



(21)	No. Permohonan Paten : P00202001200			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tjoeng Lukito Cluster Jade Blok JS 2 No. 12, RT/RW 003/002, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/02/2020			(72)	Nama Inventor : Tjoeng Lukito, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dedi Sutanto S.H Jalan Palem Ratu IX No. 8 RT. 007 RW. 003 Desa Bencongan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					

(54) Judul Invensi : BATA SUSUN TANPA PEREKAT, YANG TERBUAT DARI SAMPAH PLASTIK YANG SUDAH TIDAK BISA DIGUNAKAN

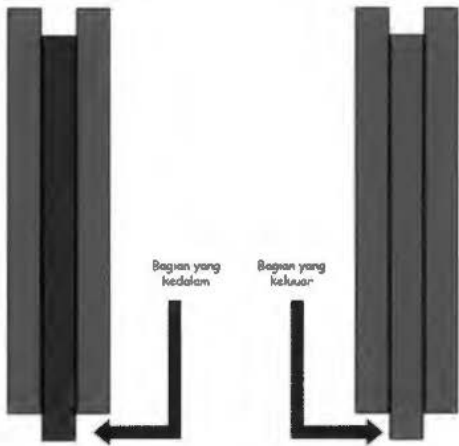
(57) Abstrak :

Bata Susun Tanpa Perekat, Yang Terbuat Dari Sampah Plastik Yang Sudah Tidak Bisa Digunakan (1) (2) (3), memiliki bagian yang menonjol keluar (2) dan ada bagian menonjol kedalam (3) digunakan sebagai perekat antar bata lainnya. Batas Susun tanpa perekat ini menggunakan bahan material semua berasal dari sampah yang sudah tidak dapat digunakan atau sudah susah untuk dilakukan daur ulang kembali.

Tampak dari Diagonal



Tampak dari atas



Keterangan : Semua bagian merupakan sampah plastik tanpa campuran apapun

(19) ID		(11) No Pengumuman : 2021/PID/06984		(13) A	
(51) I.P.C :					
(21) No. Permohonan Paten : P00202001120			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT WASKITA BETON PRECAST TBK Gedung Teraskita Lt. 3-3A, Jl. MT Haryono No. 10, Rt.011, Rw. 011, Cipinang Cempedak, Jatinegara, , Jakarta Timur, DKI Jakarta, Indonesia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/02/2020			(72) Nama Inventor : PURNOMO, ID		
Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan		
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021					
(54) Judul Invensi : SISTEM PENINGKATAN KEKAKUAN BALOK BETON GIRDER (STIFFNER SAYAP) SECARA UTUH MENGGUNAKAN RANGKAIAN PROFIL BAJA YANG DITEMPATKAN PADA BAGIAN ATAS GIRDER PADA PEKERJAAN PENGANGKATAN BALOK BETON GIRDER SECARA UTUH					

(57) Abstrak :

Pada era konstruksi modern sekarang ini banyak digunakan metode-metode untuk mempermudah suatu pekerjaan, dimana kita dituntut untuk memperhatikan segala hal dengan tujuan untuk dapat mengefisiensi biaya, waktu, hingga keselamatan kerja. Girder adalah sebuah struktur balok yang sering kita jumpai pada pembangunan fly over atau jalan tol. Umumnya girder merupakan balok baja dengan profil I (PCI Girder), namun girder juga dapat berbentuk box (box girder), atau bentuk lainnya. Proses pengangkatan atau yang sering disebut dengan istilah erection adalah suatu proses menempatkan balok beton girder ke atas tumpuannya, titik tumpu yang dimaksud adalah berupa rubber bearing pad atau elastomeric bearing pad. Proses pengangkatan/ erection mengutamakan pengendalian kualitas dan keamanan pelaksanaan konstruksi, proses pengangkatan konvensional saat ini memiliki tingkat puntir/ torsi yang sangat tinggi yang terjadi pada saat balok tersebut diangkat, untuk itu dibuatlah sistem peningkatan kekakuan pada balok beton girder yang menggunakan komponen baja tersusun dimana komponen baja tersebut dibentuk dari komponen profil baja yang disatukan menggunakan baut atau las, serta menggunakan pengunci yang terbuat dari pipa baja dengan bentuk khusus dan atau bentuk lainnya yang berfungsi sebagai pengunci. Komponen baja dibuat secara segmental dan disatukan menjadi kesatuan komponen baja memanjang dan ditempatkan pada balok beton girder untuk meningkatkan nilai kekakuan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001021

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/02/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan,
Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

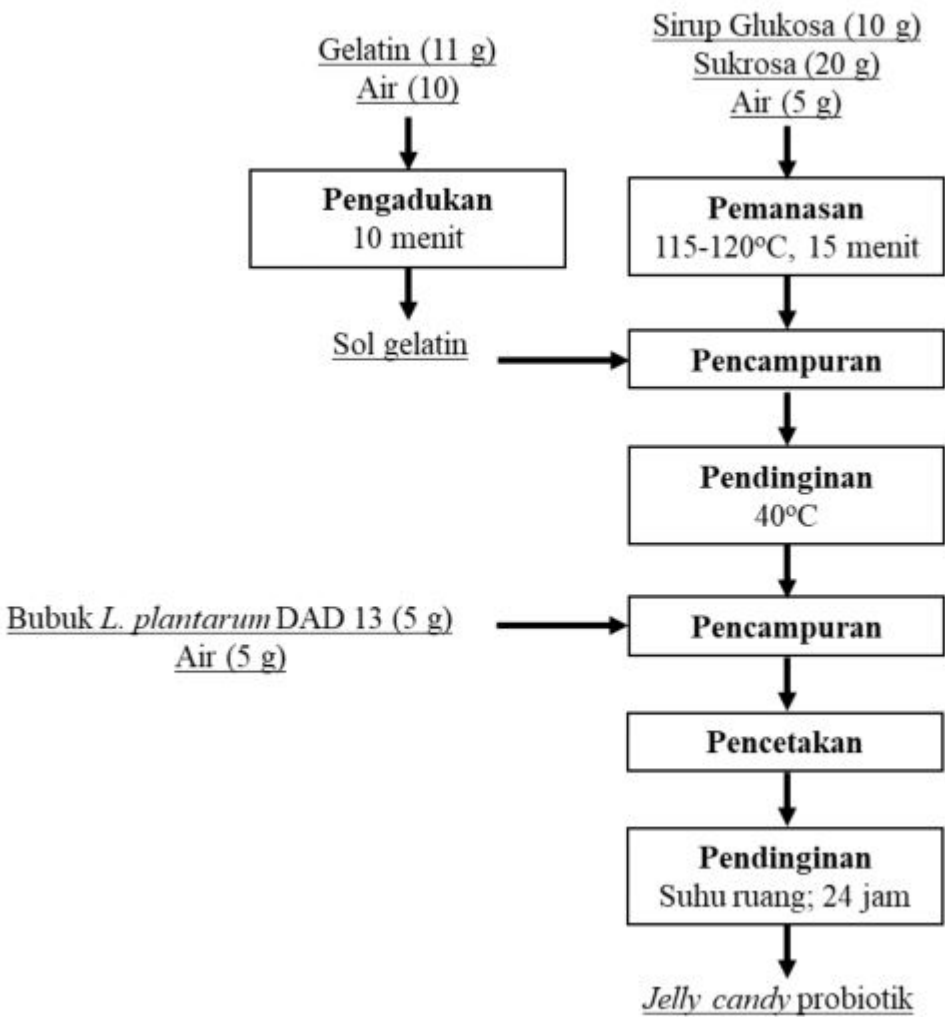
(72) Nama Inventor :
Endang Sutriswati Rahayu, ID
Agnes Murdiati, ID
Rafli Zulfa Kamil, ID
Fida Hasna Fadhila, ID
Angela Dea Rachmasari, ID

(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 : PEMBUATAN PERMEN JELLY SUSU PROBIOTIK LACTOBACILLUS PLANTARUM DAD-13

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan permen jelly susu probiotik dengan isolat lokal. Permen jelly probiotik tersusun dari gelatin, glukosa, air, sukrosa dan susu skim probiotik. Permen jelly susu probiotik diproduksi dengan pembuatan larutan gula, pengembangan gelatin, pencampuran adonan permen, penambahan susu skim probiotik dan pencetakan. Isolat probiotik yang digunakan adalah Lactobacillus plantarum Dad-13 yang sesuai dengan saluran pencernaan masyarakat Indonesia dan telah teruji secara klinis. Susu skim Lactobacillus plantarum Dad-13 yang digunakan diproduksi dengan cara halal. Produk akhir permen jelly susu ini memiliki karakteristik kekenyalan seperti produk komersial, dengan jumlah sel probiotik hidup 108 CFU/g dan berat per biji 5 g.



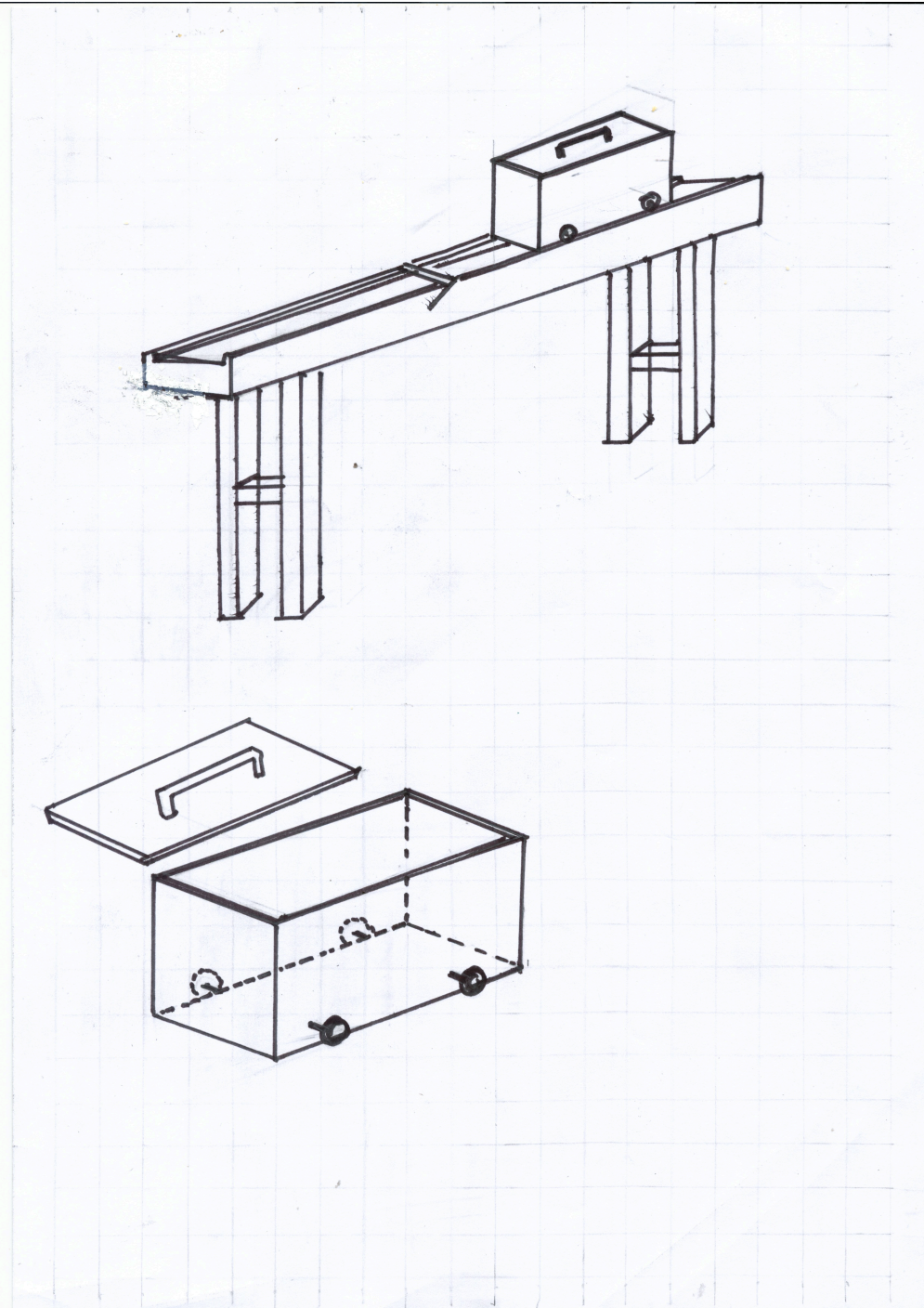
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001011			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STIKES RS.BAPTIS KEDIRI Jl. Mayjen Panjaitan No.3BBangsals, Kec. Pesantren.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/02/2020			(72)	Nama Inventor : Sandy Kurniajati, S.KM., M.Kes, ID Srinalesti Maharani, S.Kep., NS., M.Kep, ID
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : STIKES RS.BAPTIS KEDIRI Jl. Mayjen Panjaitan No.3B Bangsals, Kec. Pesantren.

(54) Judul Invensi : ALAT PEMOTONG REMPAH

(57) Abstrak :

Suatu kotak penampung rempah (5) yang ditekan dan didorong pada penutupnya (6), degan gerakan maju mundur melalui rel (3) dengan empat roda (4) mengarahkan kotak penampung melalui ke pisau pemotong (1) dan dilakukan secara berulang ulang sampai rempah kosong dalam kotak penampungan (5), dan proses dapat diulang. Mesin pemotong ini dapat meningkatkan hasil proses pemotongan yang signifikan, jika dilakukan dengan pisau biasa menghasilkan produksi 100kg perhari, jika dengan alat pasrah biasa menghasilkan 200kg perhari, dengan upah buruh potong 25-30 ribu per 100 kg, dengan mesin pemotong ini dapat mengasihkan hasil pemotongan 1000 kg perhari, 15 sehingga bisa mingkatkan penghasilan buruh potong 5-10 kali lipat.

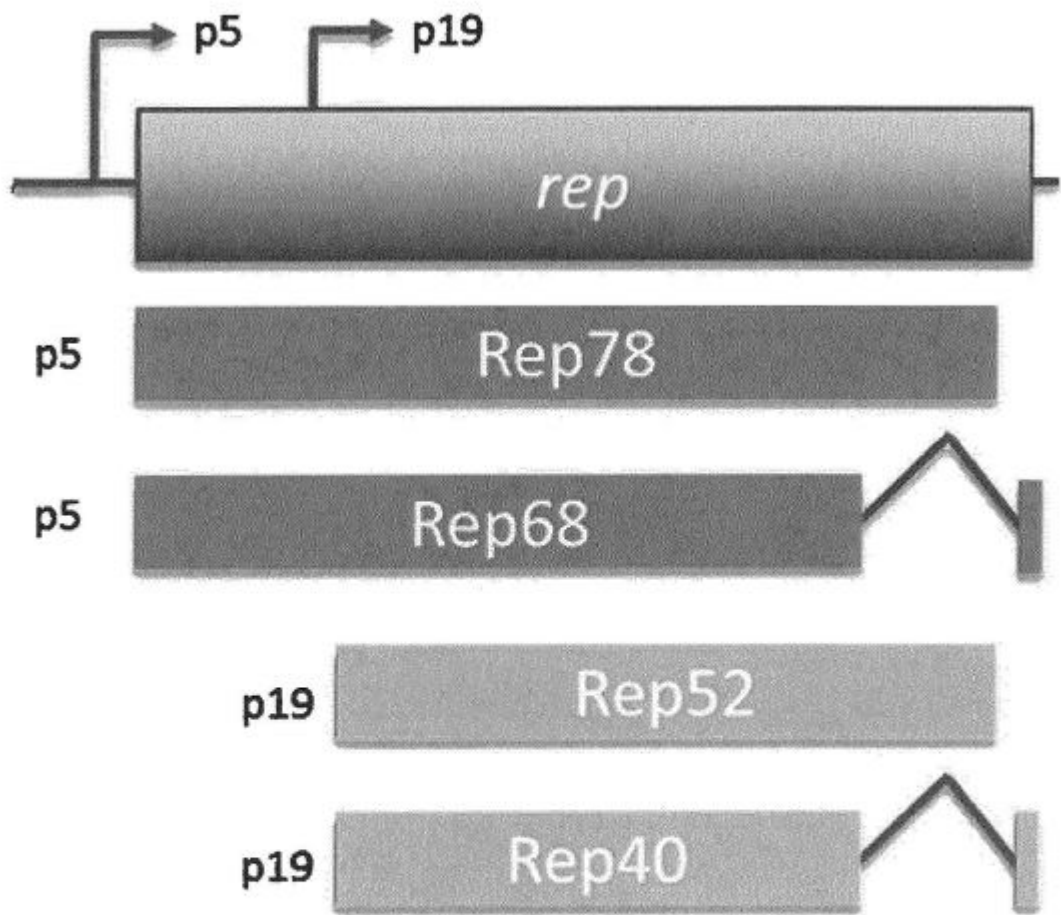


(19) ID				(11) No Pengumuman : 2021/PID/07009		(13) A	
(51) I.P.C : C12N 15/01 (2006.01) ,A61K 39/00 (2006.01) ,C12N 7/00 (2006.01) ,C12N 7/04 (2006.01) ,C12N 15/63 (2006.01)							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000308			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CEVEC Pharmaceuticals GmbH Gottfried-Hagen-Str. 62, 51105 Köln, Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-18				(72)	Nama Inventor : Kerstin HEIN, DE Nicole FAUST , DE Silke WISSING, DE	
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara				
	17001562.2	19-SEP-17	European Patent Office				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan		

(54) Judul Invensi : GEN REP AAV TERINDUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sel-sel inang yang mengandung asam nukleat yang mengkodekan protein Rep Rep78 dan Rep68 virus yang berhubungan dengan asam, di mana promotor p19 AAV internal telah dinonaktifkan oleh satu atau lebih mutasi yang menjaga fungsi protein Rep78 dan Rep68 tersebut. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan masing-masing asam nukleat dan vektor yang mengandung metode yang sama, serta metode masing-masing untuk pembuatan AAV.



Gambar 1