

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP722/X/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 04 Oktober 2021 s/d 04 APRIL 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 04 Oktober 2021

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 722 TAHUN 2021**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 722 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

(21) No. Permohonan Paten : P00202108257	(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-20	NISSHIN FOODS INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Koichi ITO, JP Takahiro YAGISHITA, JP Toshiro YAMADA, JP Tetsuya MITSUOKA, JP Josuke YAMAMOTO, JP Hiroyuki NAKANO, JP Daisuke MIYAHARA, JP
2019-207309 15-NOV-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI TEPUNG GANDUM YANG DIPANASKAN DAN DIGILING, DAN TEPUNG GANDUM YANG DIPANASKAN DAN DIGILING, CAMPURAN BAHAN MAKANAN UNTUK KEPERLUAN BAKERY DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyediakan metode untuk memproduksi tepung gandum yang diolah dengan panas yang dihaluskan, metode tersebut meliputi langkah-langkah: mencampur 100 bagian massa tepung gandum dengan 20 sampai 55 bagian massa air dan/atau uap pada 70°C atau lebih untuk mendapatkan campuran, memanaskan campuran pada suhu lingkungan 80°C sampai 120°C selama 3 sampai 60 detik untuk menaikkan suhu campuran pada 80°C sampai 100°C, dan kemudian menghaluskan campuran tersebut. Juga, invensi sekarang menyediakan tepung gandum yang diolah dengan panas yang dihaluskan yang memiliki: panas gelatinisasi 10 sampai 55, dimana panas gelatinisasinya dalam keadaan tidak diolah diambil sebagai 100; vitalitas gluten 50 sampai 90, dimana vitalitas glutennya dalam keadaan tidak diolah diambil sebagai 100; distribusi ukuran partikel dimana partikel-partikel yang memiliki ukuran partikel 400 µm atau kurang mencapai 90 %massa atau lebih; dan viskositas 1 sampai 4 Pa·s ketika dihidrasi dengan air sampai 500 %massa berkenaan dengan tepung pada 25°C.

(51) I.P.C : B65G 11/00 (2006.1), B65G 11/20 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108250

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-109185 12-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TOYO ENGINEERING CORPORATION  
1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, TOKYO 100-6511, JAPAN

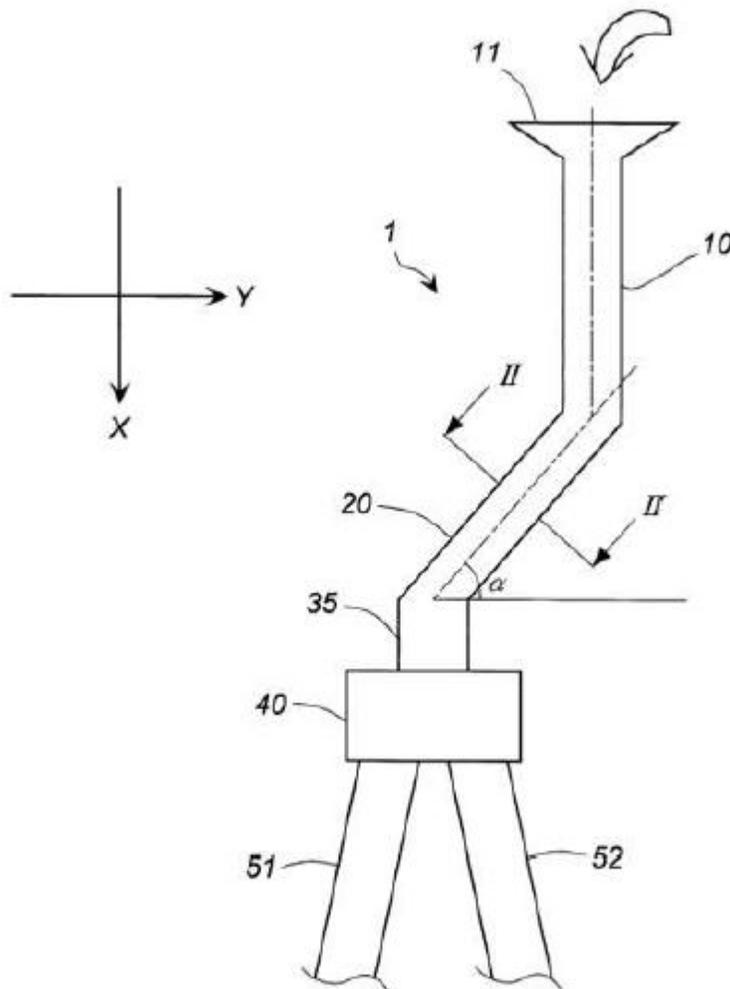
(72) Nama Inventor :  
Keishi SANO , JP

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

(54) Judul Inovasi : TABUNG SELUNCUR UNTUK MEMINDAHKAN PARTIKEL-PARTIKEL

(57) Abstrak :

Tabung seluncur untuk memfasilitasi pemindahan dan distribusi partikel disediakan. Tabung seluncur untuk memindahkan partikel yang memiliki tabung seluncur pengisian 10 yang memiliki inlet pengisian 11 partikel, tabung seluncur pengeluaran 35 dan tabung seluncur intermediet 20 yang dihubungkan secara miring diantara tabung seluncur pengisian 10 dan tabung seluncur pengeluaran 35, di mana tabung seluncur intermediet 20 meliputi belahan 23 tanpa tahap-tahap yang dibentuk oleh kombinasi dari permukaan miring pertama 21 dan permukaan miring kedua 22 dan belahan 23 adalah berbentuk bentuk potongan-melintang yang sesuai dengan dua sisi berdampingan dari segitiga.



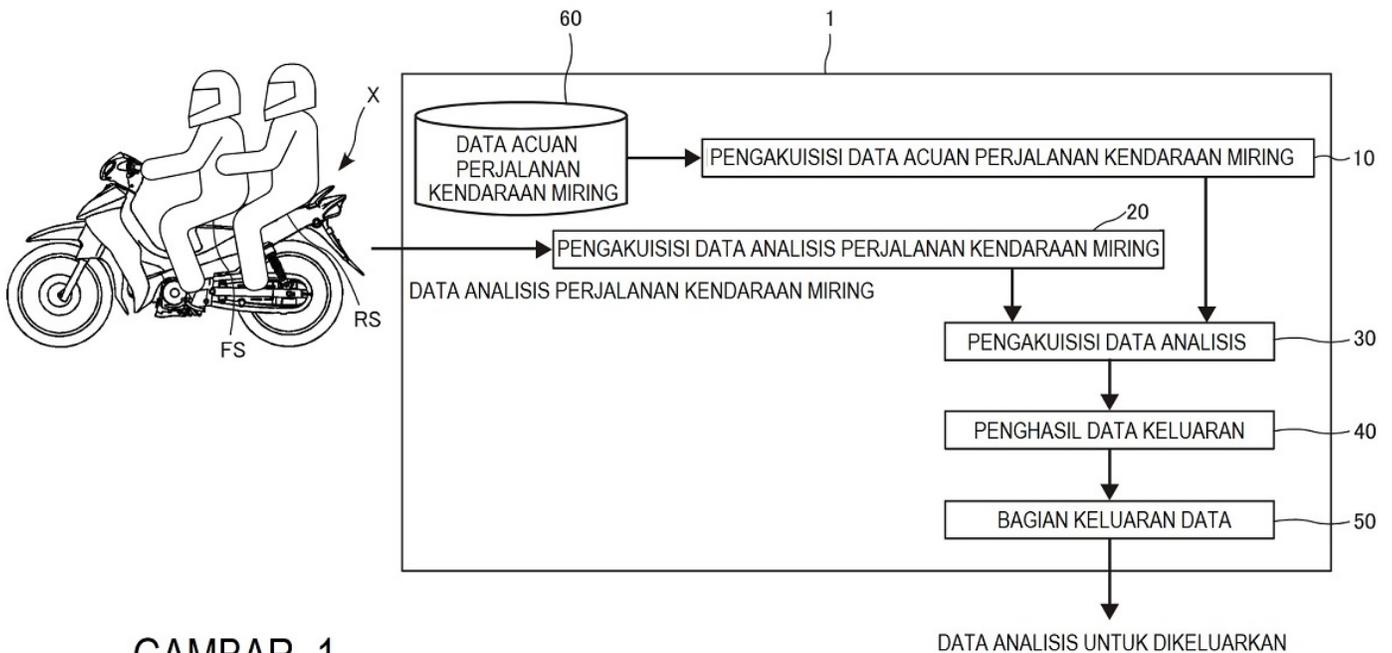
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108202	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	Nama Inventor : Keisuke MORISHIMA, JP Kensaku ISOBE, JP Hiroshi NAKAO, JP Yusuke UMEZAWA, JP Hiroaki KIMURA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/JP2019/014559 01-APR-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS DATA PERJALANAN KENDARAAN MIRING, PERANGKAT ANALISIS DATA PERJALANAN KENDARAAN MIRING, METODE PENGOLAHAN INFORMASI MENGGUNAKAN DATA ANALISIS, DAN PERANGKAT PENGOLAHAN INFORMASI MENGGUNAKAN DATA ANALISIS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode analisis data perjalanan kendaraan miring untuk mengeluarkan data analisis dari suatu kendaraan miring dengan fleksibilitas desain yang ditingkatkan dari sumber daya perangkat keras. Suatu metode analisis data perjalanan kendaraan miring mencakup: memperoleh data acuan perjalanan kendaraan miring yang dihasilkan berdasarkan data perjalanan kendaraan miring hasil acuan yang mencakup data perjalanan kendaraan miring dari suatu kendaraan miring dalam suatu keadaan dimana seorang penumpang dan/atau suatu muatan dinaikkan; memperoleh data perjalanan kendaraan miring analisis yang mencakup data perjalanan kendaraan miring dalam suatu keadaan dimana seorang penumpang dan/atau suatu muatan dinaikkan; dan memperoleh data analisis dari suatu target analisis dengan menganalisis data perjalanan kendaraan miring analisis yang diperoleh berdasarkan data acuan perjalanan kendaraan miring yang diperoleh.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 9/00 (2006.01); B32B 27/34 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202108190			(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 : 10-MAR-20			(72)	Nama Inventor : Takuro ENDO, JP Kosuke HAMA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	2019-063704	28-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021				

(54) Judul Invensi : FILM POLIAMIDA PENGHALANG GAS

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu film poliamida penghalang gas yang sangat baik dalam daya rekat tahan air (kekuatan laminasi tahan air), tahan benturan dan tahan lubang jarum. Film poliamida penghalang gas dicirikan mencakup suatu film poliamida yang diregangkan, dimana film poliamida yang diregangkan tersebut mencakup Lapisan A: suatu lapisan dasar dan Lapisan B: suatu lapisan yang mudah melekat pada sedikitnya satu permukaan dari Lapisan A, Lapisan C: suatu lapisan film tipis anorganik dilaminasi pada permukaan Lapisan B dalam film poliamida yang diregangkan, Lapisan A mencakup 65% massa atau lebih Poliamida 6, Lapisan B mencakup 60 hingga 100% massa suatu kopolimer Poliamida 6 dan 0 hingga 40% massa Poliamida 6, dan rasio suatu komponen kopolimer dalam kopolimer Poliamida 6 adalah 3 hingga 35% massa.

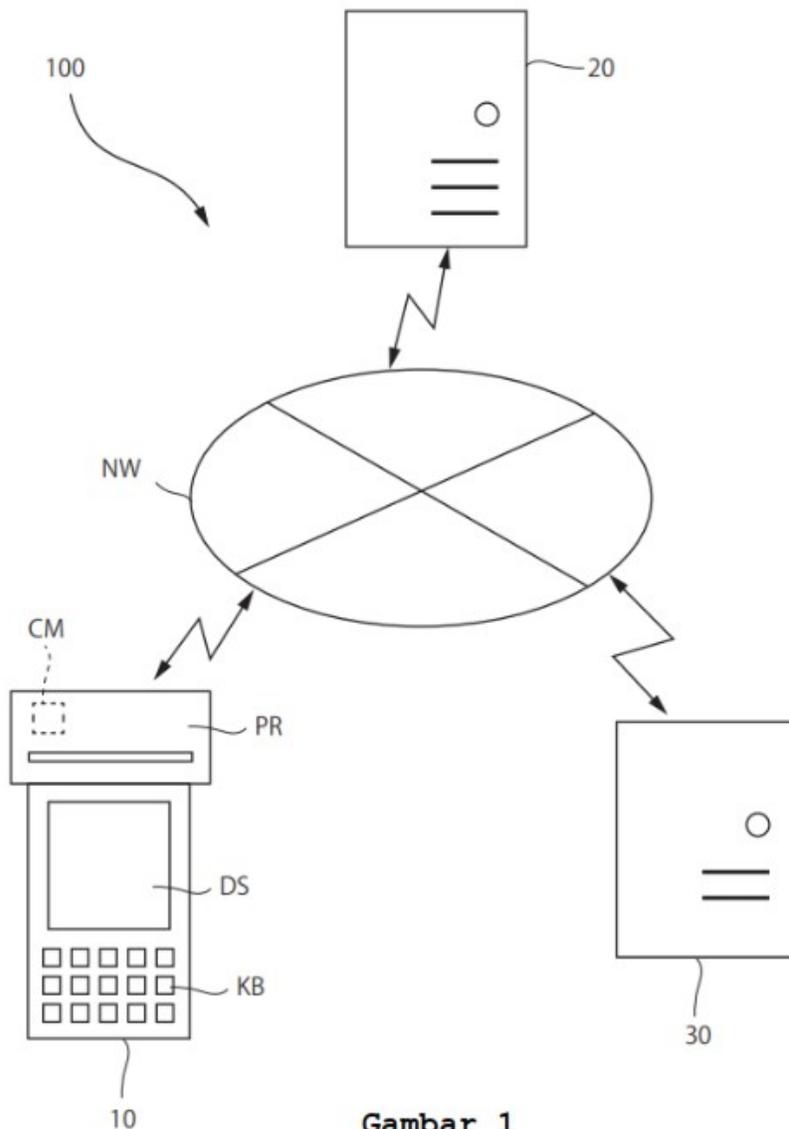
(51) I.P.C : G06Q 10/00; G06Q 10/06; G06Q 50/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202108172	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YAMAZAKI, Yoichiro, JP TANAKA, Kiyokazu, JP TAKAMURA, Reona, JP
2019-072076 04-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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

(54) Judul Inovasi : SISTEM MANAJEMEN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu sistem manajemen kendaraan yang mampu untuk melakukan pelacakan suatu kendaraan untuk secara layak membuang kendaraan tersebut. Suatu sistem manajemen kendaraan yang mengelola informasi posisi dari suatu kendaraan meliputi: suatu alat terminal yang meliputi: suatu unit pengakuisisi informasi identifikasi yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi informasi identifikasi dari suatu penampung informasi yang dipasang pada kendaraan dan yang menampung informasi identifikasi, suatu unit pengakuisisi informasi spesifik yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi informasi spesifik untuk secara spesifik mengidentifikasi satu kendaraan dengan penampung informasi yang dipasang padanya, suatu unit pengakuisisi informasi posisi yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi informasi posisi dari kendaraan, informasi posisi tersebut merupakan informasi mengenai suatu posisi dari satu kendaraan tersebut, dan suatu unit pentransmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi kaitan yang mengaitkan informasi identifikasi, informasi spesifik kendaraan, dan informasi posisi dari kendaraan tersebut satu dengan yang lain ke bagian luar, dan suatu alat server yang meliputi: suatu unit penerima yang dikonfigurasi untuk menerima informasi kaitan, dan suatu unit penyimpan yang dikonfigurasi untuk menyimpan informasi kaitan yang diterima tersebut.



Gambar 1

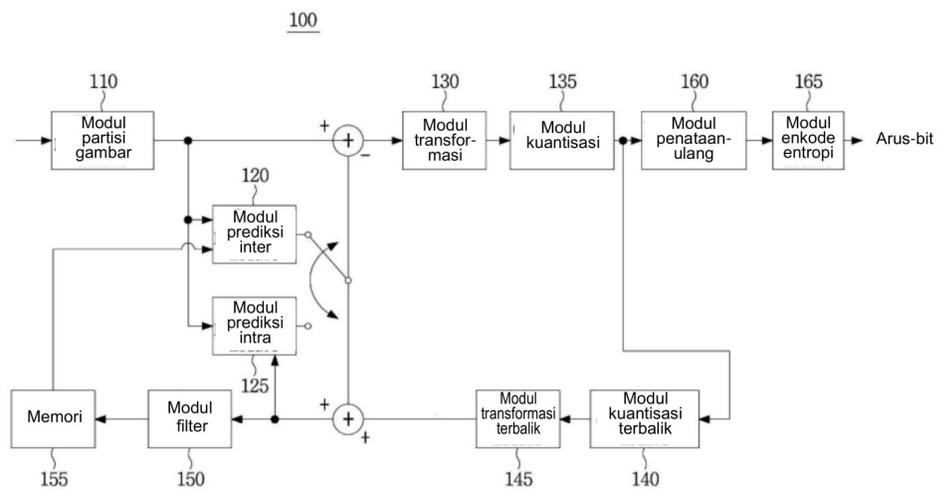
(51) I.P.C : H04N 19/103 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/86 (2014.01); H04N 19/82 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108131			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-20			
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIGITALINSIGHTS INC. #907, #908, Saebit-gwan, 20, Gwangun-ro Nowon-gu, Seoul 01897, Republic of Korea		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Yong Jo AHN, KR
(30) 10-2019-0026468	07-MAR-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
10-2019-0029186	14-MAR-19	Republic of Korea	
10-2019-0032404	21-MAR-19	Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021			

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

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan pengkodean/pendekodean citra menurut invensi ini dapat: merekonstruksi gambar saat ini berdasarkan sedikitnya satu dari prediksi intra dan prediksi inter; menentukan batas blok, dimana filter pemblokiran digunakan, pada gambar saat ini yang direkonstruksi; dan menggunakan filter pemblokiran pada batas blok berdasarkan tipe filter yang ditentukan sebelumnya pada peralatan pengkodean.



(51) I.P.C : C07C 273/04 2006.1, C07C 275/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108114

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2019-047277 14-MAR-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
TOYO ENGINEERING CORPORATION  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511 Japan

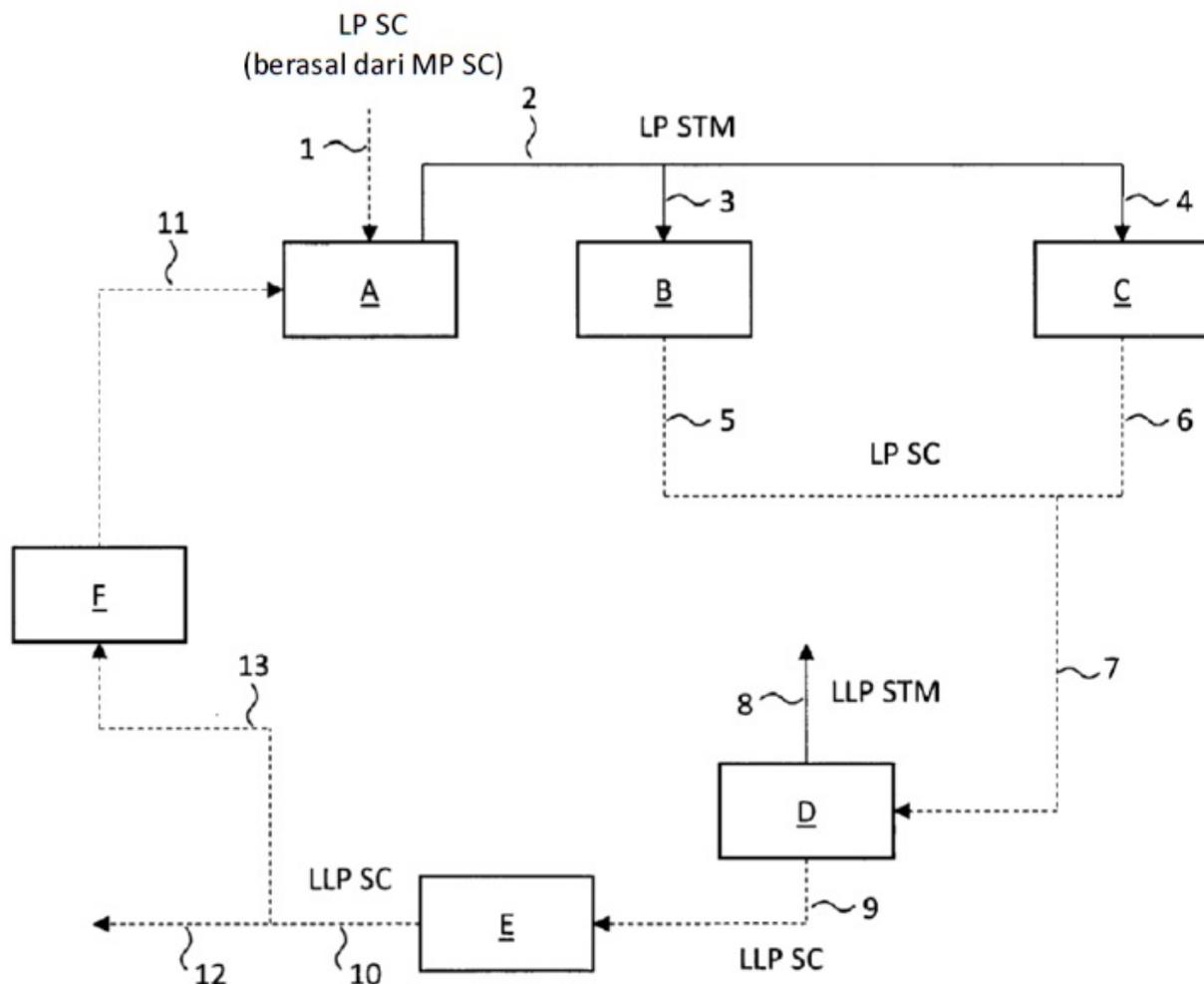
(72) Nama Inventor :  
Keigo SASAKI , JP

(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, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PROSES DAN PERALATAN UNTUK PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu proses dan peralatan untuk produksi urea yang mampu melakukan perolehan kembali panas dari fluida yang suhunya relatif rendah. Proses untuk produksi urea mencakup langkah sintesis, langkah dekomposisi bertekanan tinggi, dan langkah kondensasi serta mencakup a) langkah menukar panas kondensat uap yang suhunya lebih tinggi dari 90°C dengan fluida lain untuk mendinginkan kondensat uap ini sampai 90°C atau kurang, b) langkah untuk, dengan menukar panas kondensat uap yang diperoleh dari langkah a) dengan fluida selanjutnya yang memiliki temperatur lebih rendah daripada temperatur uap bertekanan rendah, memanaskan kondensat uap yang diperoleh dari langkah a), dan c) langkah memasok kondensat uap yang diperoleh dari langkah b) ke langkah kondensasi sebagai kondensat uap untuk menghasilkan uap bertekanan rendah. Suatu peralatan untuk melakukan proses tersebut.



GAMBAR 1

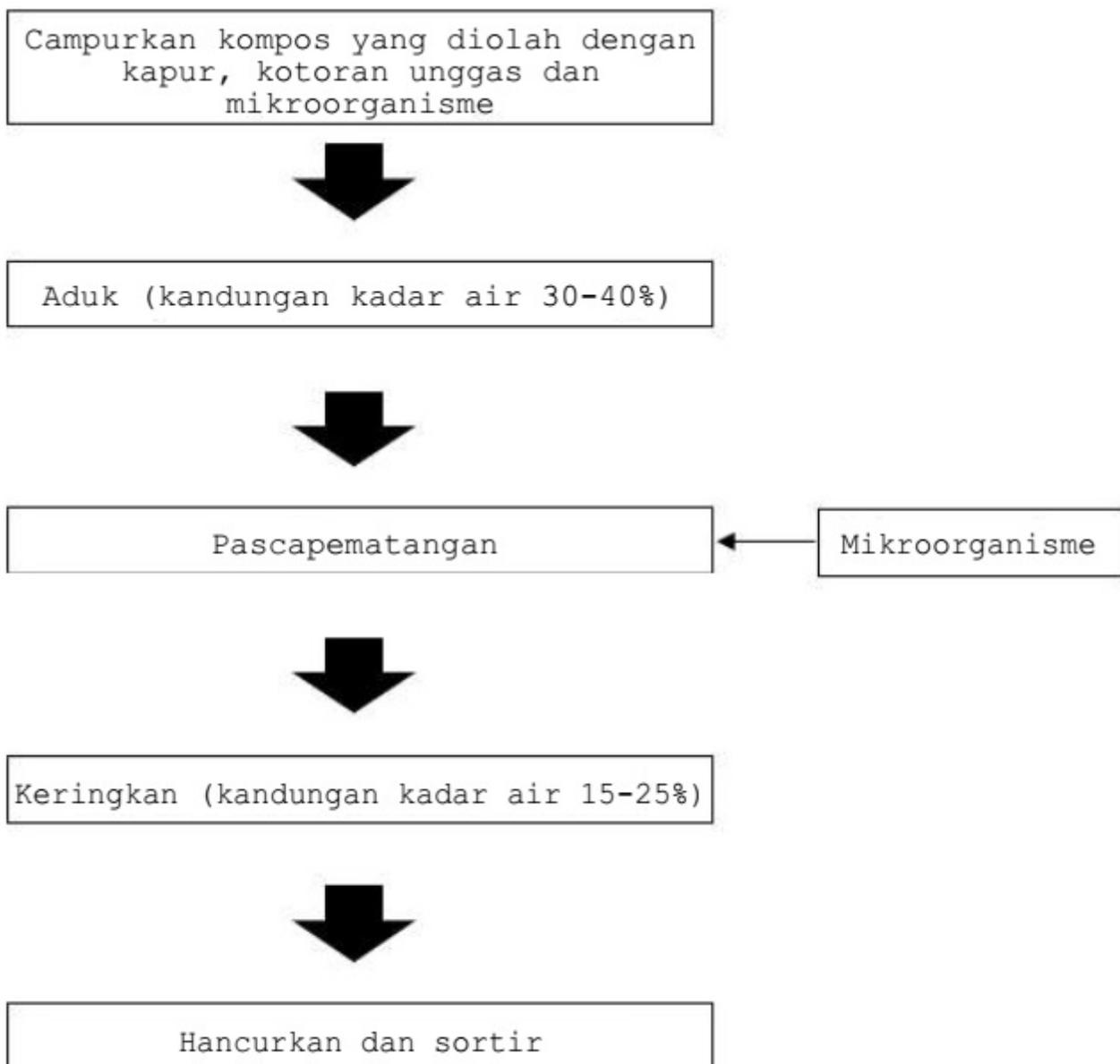
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108092	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Agricultural Corporation Jungbubiotech 113-6, Suruni-gil, Heungeop-myeon, Wonju-si, Gangwon-do 26356, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-20	(72) Nama Inventor : Sung Gil LIM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mochammad Bahrul Hidayat S.S., S.H., M.H. PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2020-0021287 20-FEB-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PUPUK ORGANIK

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pembuatan pupuk organik, dan lebih khusus lagi, metode pembuatan pupuk organik yang meliputi: tahap pencampuran dari pencampuran 50-70% berat kompos yang diolah dengan kapur, 20-40% berat kotoran unggas, dan 5-10% berat mikroorganisme, tahap pengadukan dari pengadukan campuran kompos yang diolah dengan kapur, kotoran unggas, dan mikroorganisme selama 17-22 hari sambil menyesuaikan kandungan kadar air pada 30-40%, tahap pascapematangan dari pascapematangan campuran kandungan kadar air yang disesuaikan untuk sekitar 27-32 hari, tahap pengeringan dari pengeringan campuran pascapematangan sedemikian rupa sehingga campuran memiliki kandungan kadar air 15-25%, dan tahap penghancuran dari penghancuran campuran kering tersebut.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A23F 3/16 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108075

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-068408	29-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) Nama Inventor :  
NAKAHARA, Koichi, JP  
UEMURA, Masahide, JP  
YOSHII, Takaaki, JP

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

(54) Judul Invensi : MINUMAN YANG MENGANDUNG KATEKIN, METODE PRODUKSINYA, DAN METODE UNTUK MENGURANGI RASA PAHIT DARI MINUMAN YANG MENGANDUNG KATEKIN

(57) Abstrak :

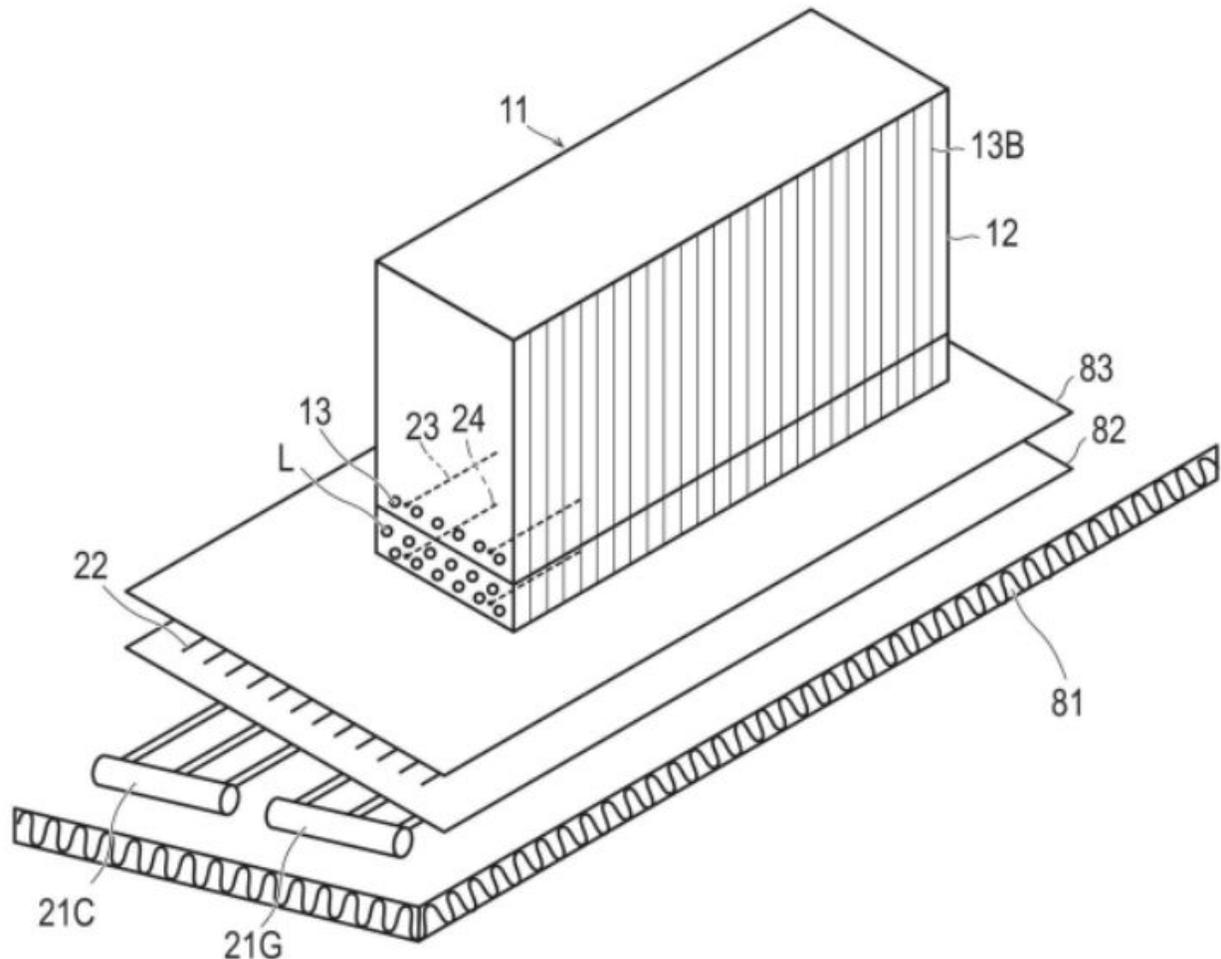
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu minuman yang mengandung katekin yang memiliki rasa pahit yang berkurang, suatu metode produksi darinya, dan suatu metode untuk mengurangi rasa pahit dari minuman yang mengandung katekin. Invensi ini berkaitan dengan, misalnya, suatu minuman yang mengandung katekin yang mengandung satu atau lebih katekin; dan etil glikosida, dimana rasio berat etil glikosida terhadap katekin (etil glikosida/katekin) adalah 0,5 hingga 35.

(21) No. Permohonan Paten : P00202108072	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358482 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19	Nama Inventor : Choiku YOSHIKAWA, JP Toshio KUTSUNA, JP
Data Prioritas :	(72) Nelson MUGABI, JP Daiki KAYASHIMA, JP Nobuo OOSUGA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGHILANGAN BUNGA ES

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan sistem penghilangan bunga es yang mampu disukai menghilangkan bunga es dan mencegah penghasilan es pada kotak tanpa memasang rangkaian larutan garam. Sistem penghilangan bunga es (20) meliputi rangkaian penghilangan bunga es termosifon (21) yang disediakan dengan dicabangkan dari saluran sirkulasi (30), dimana, pada waktu penghilangan bunga es, bahan pendingin CO<sub>2</sub> yang tinggal di dalam penukar panas tabung-sirip (13) mengulang perubahan dua-fase dari bentuk gas dan pencairan-kembali, dan membentuk jalur sirkulasi CO<sub>2</sub> bersama-sama dengan penukar panas tabung-sirip; katup buka/tutup elektromagnetik (34A dan 34B) yang ditutup pada waktu penghilangan bunga es dan mengatur jalur sirkulasi CO<sub>2</sub> pada rangkaian tertutup; dan pemanas listrik pertama (22) yang diatur di atas rangkaian penghilangan bunga es termosifon sehingga berdekatan dengan rangkaian penghilangan bunga es termosifon, dan mensirkulasi secara alami bahan pendingin CO<sub>2</sub> dalam rangkaian tertutup pada waktu penghilangan bunga es.



(51) I.P.C : H01L 31/18 2006.1; H01L 31/05 2014.1; H01L 31/048 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WUXI COOP&INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. No. 299, Dongsheng Road, Donggang Town, Xishan District, Wuxi, Jiangsu 214000, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-FEB-20	(71) SUZHOU COOP&INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Building No. 3, No. 128, Linggang Road, Luzhi Town Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215127 CHINA
Data Prioritas :	WUXI DINGSENMAO TECHNOLOGY CO., LTD. No. 299, Dongsheng Road, Donggang Town, Xishan District, Wuxi, Jiangsu 214000, CHINA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHANG, Yujun, CN TAO, Aibing, CN ZHANG, Huanhuan, CN SHEN, Jia, CN ZHANG, Guoming, CN
201910148605.8 28-FEB-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H Jl. Indonesia Raya Blok DU/4 TJPRT/RW. 008/014 Kel. Jati Sari Kec Jatiasih
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : RAKITAN FOTOVOLTAIK FLEKSIBEL DAN METODE MANUFAKTURNYA

(57) Abstrak :

RAKITAN FOTOVOLTAIK FLEKSIBEL DAN METODE MANUFAKTURNYA Disediakan dalam permohonan ini adalah suatu metode manufaktur untuk rakitan fotovoltaik fleksibel, metode tersebut terdiri dari: 1) menghubungkan sejumlah sel secara seri untuk membentuk rangkaian sel; 2) menggunakan bahan sambungan listrik untuk menghubungkan sejumlah rangkaian sel secara seri dan/atau secara paralel untuk membentuk lapisan sel, dimana ada celah antara rangkaian-rangkaian sel yang berdekatan; 3) menumpuk secara berurutan lapisan bahan panel depan, lapisan bahan pengemas depan, lapisan sel, lapisan bahan pengemas belakang, dan lapisan bahan panel belakang, dan melakukan laminasi untuk memperoleh komponen terelaminasi; 4) melakukan pemukulan pada komponen terelaminasi untuk melepaskan lapisan bahan panel depan, lapisan bahan pengemas depan, lapisan bahan pengemas belakang, dan lapisan bahan panel belakang yang ditempatkan di celah untuk memperoleh rakitan fotovoltaik, rakitan fotovoltaik terdiri dari sejumlah unit rakitan fotovoltaik, dan unit rakitan fotovoltaik dihubungkan secara listrik oleh sarana bahan sambungan listrik; dan 5) menumpuk secara berurutan lapisan bahan komposit, rakitan fotovoltaik tersebut, dan lapisan substrat fleksibel, dan melakukan laminasi untuk memperoleh rakitan fotovoltaik fleksibel.

(51) I.P.C : C08L 101/08 (2006.01); B32B 27/30 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C08K 3/10 (2018.01); C08K 5/05 (2006.01); C08L 33/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108004

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-069852	01-APR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
DIC CORPORATION  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

(72) Nama Inventor :  
Tomoo OKUBO, JP  
Tomoaki HARADA, JP  
Yusho USAMI, JP

(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 : KOMPOSISI PENGHALANG GAS, ZAT PENYALUT, DAN LAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan komposisi yang menghantarkan sifat penghalang tinggi dalam langkah penyalutan yang lebih sedikit. Invensi ini memecahkan masalah ini dengan menyediakan komposisi untuk tujuan penghalang gas yang mengandung setidaknya satu resin yang mengandung karboksil (A), setidaknya satu senyawa logam dwivalen (B), dan setidaknya satu alkohol (C). Kandungan komposisi alkohol (C) adalah antara 85 dan 98% brt, dan kandungan komposisi air adalah 1% atau kurang. Invensi ini, selanjutnya, adalah salah satu yang menyediakan zat penyalut penghalang gas yang mengandung komposisi ini untuk tujuan penghalang gas dan laminasi yang memiliki substrat dan lapisan penyalut yang diperoleh dengan menerapkan zat penyalut ini.

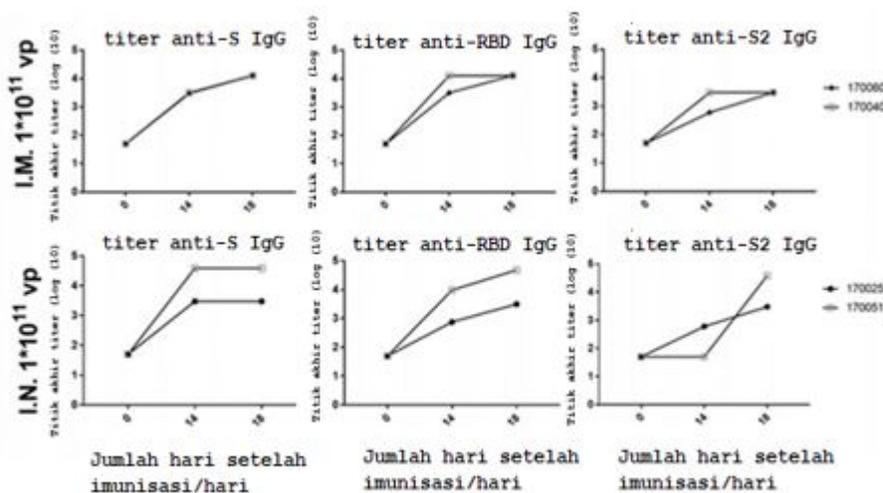
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107997	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGZHOU N BIOMED LTD. Room 201, 2nd Floor Building 1, No. 1, Ruifa Road, High-tech Industrial Development Zone Guangzhou, Guangdong 510663 China		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-FEB-21			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Ling CHEN, CN Suhua GUAN, CN Chenchen YANG, CN Qian WANG, CN
(30) 202010182106.3	16-MAR-20	China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
202011030466.8	27-SEP-20	China	
202010293659.6	15-APR-20	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021			

(54) Judul Invensi : VAKSIN VEKTOR AD35 UNTUK PENCEGAHAN INFEKSI SARS-COV2

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pengungkapan sebuah vaksin berbasis vektor adenovirus 35 (Ad35) untuk pencegahan infeksi SARS-CoV-2, yang terdiri dari vektor Ad35, dimana vektor Ad35 tersebut diisi oleh asam nukleat dengan sekuen seperti yang ditunjukkan pada SEQ ID NO:1. Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini yaitu mengenai penggunaan vaksin yang lebih aman dan nyaman. Hasil eksperimen menunjukkan bahwa vaksin ini dapat memproduksi lebih banyak protein S pada sistem ekspresi sel manusia, yang mana hal tersebut diharapkan untuk bisa dikembangkan sebagai sebuah vaksin yang dapat digunakan untuk pencegahan infeksi SARS-CoV-2. Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini dapat digunakan sebagai kombinasi dengan jenis vaksin yang lain atau dapat digunakan sebagai vaksin terapi untuk penyakit Corona Virus Disease 2019. Ketika seorang pasien divaksinasi dengan vaksin vektor Ad35 pada tahap awal infeksi, vaksin tersebut akan secara cepat menginduksi imun respon di dalam tubuh manusia, sehingga efek terapeutik segera tercapai.



Gambar 2

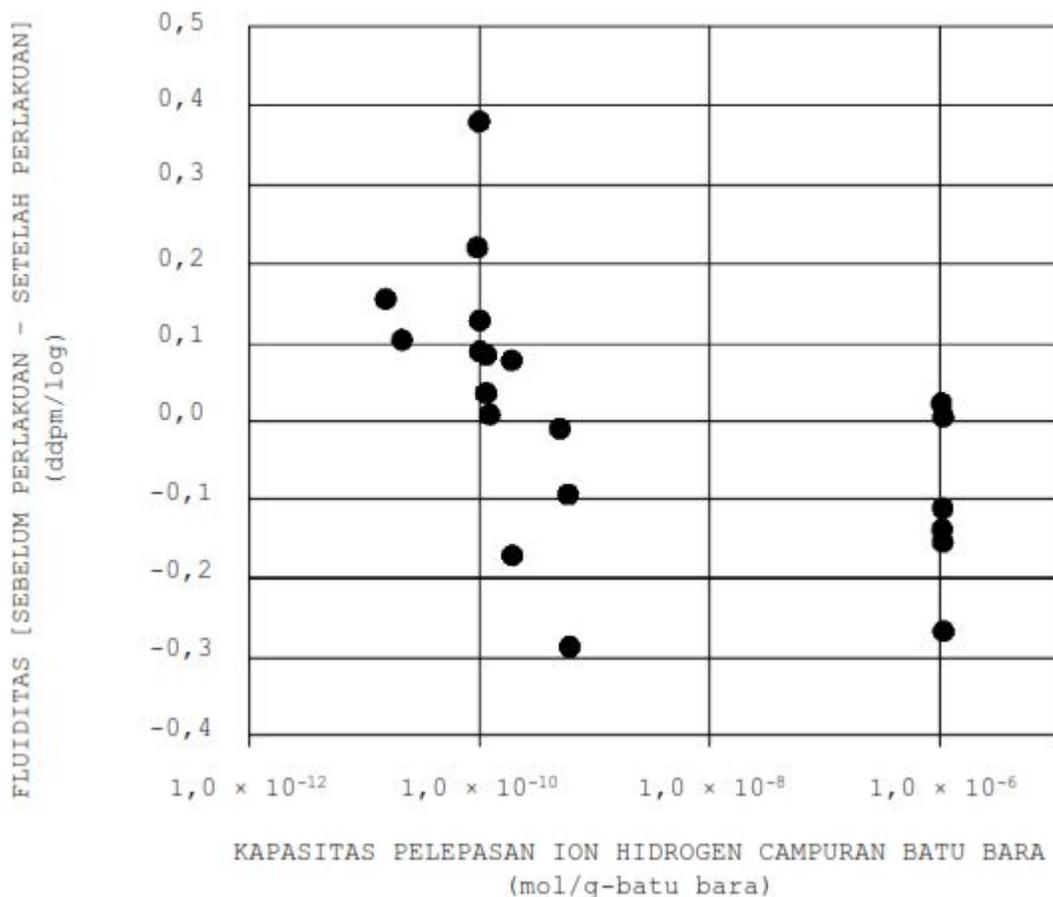
(51) I.P.C : C10B 57/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107974	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-20	(72) Nama Inventor : Yusuke DOHI, JP Takashi MATSUI, JP Mikiya NAGAYAMA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-062701 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAMPURAN BATU BARA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOKAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk memproduksi suatu campuran batu bara dimana dimungkinkan untuk menekan suatu penurunan fluiditas batu bara yang lebih baik daripada teknik yang ada melalui suatu metode sederhana. Dalam suatu metode untuk memproduksi suatu campuran batu bara yang meliputi memadukan sejumlah batu bara, formula (1) dan formula (2) di bawah ini dipenuhi: [Formula 1]  $\alpha_{calc} \leq 1,2 \times 10^{-10}$  (mol/g-batu bara) ... (2) dimana, dalam formula (1) dan formula (2),  $\alpha_{calc}$  adalah kapasitas pelepasan ion hidrogen per unit massa (mol/g-batu bara) dari campuran batu bara,  $\alpha_i$  adalah kapasitas pelepasan ion hidrogen per unit massa (mol/g-batu bara) dari suatu batu bara i,  $x_i$  adalah rasio pemaduan dari batu bara i yang dipadukan dalam campuran batu bara, dan N adalah jumlah total dari merek batu bara yang terkandung dalam campuran batu bara.



(21) No. Permohonan Paten : P00202107964	(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 : 19-FEB-20	(72) Nama Inventor : BAO, Wei, CN SHEN, Xiaodong, 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	
201910143059.9 26-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

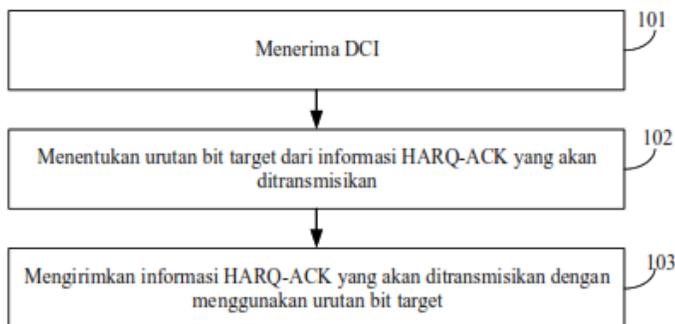
(54) Judul Inovasi : METODE TRANSMISI INFORMASI DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi dan terminal. Metode transmisi informasi mencakup: menerima DCI; menentukan urutan bit target dari informasi HARQ-ACK yang akan ditransmisikan, di mana informasi HARQ-ACK yang akan ditransmisikan mencakup informasi pertama, dan informasi pertama adalah informasi HARQ-ACK yang semula belum berhasil dilaporkan dan yang dipicu oleh DCI; dan mengirimkan informasi HARQ-ACK yang akan ditransmisikan dengan menggunakan urutan bit target.

52

1/5



GBR. 1

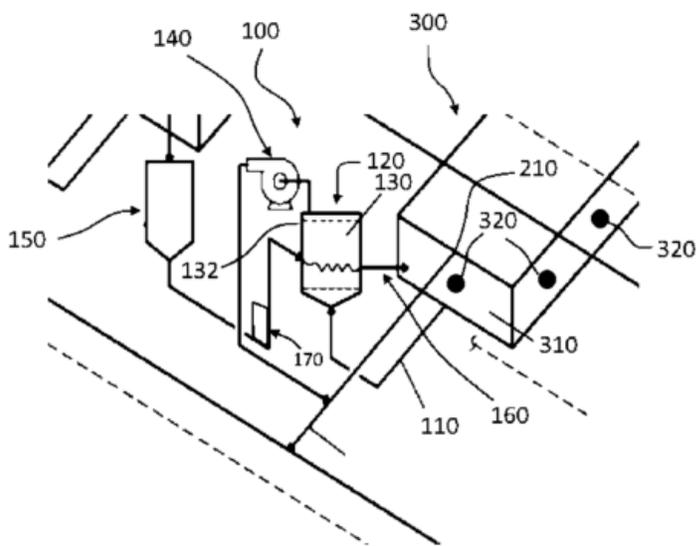
(21) No. Permohonan Paten : P00202107957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP 1 Place Ville Marie, Suite #2323 Montreal, Québec H3B 3M5 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20	(72) Nama Inventor : MEYER, Michel, FR GLISAN, Roy A., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/820,917 20-MAR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGUMPULKAN DAN MENGOLAH TERLEBIH DAHULU GAS PROSES YANG DIHASILKAN OLEH SEL ELEKTROLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan dan metode untuk mengumpulkan dan mengolah terlebih dahulu gas proses yang dihasilkan dalam sel elektrolisis selama produksi aluminium. Peralatan tersebut meliputi unit pengumpul yang dikonfigurasi untuk menarik keluar gas proses primer dari sel elektrolisis, misalnya dengan menarik keluar gas proses primer dari orifis yang sengaja dibuat pada penangas elektrolisis; dan unit perlakuan awal yang terhubung melalui fluida ke unit pengumpul dan yang dikonfigurasi untuk menerima unggun fluida dari alumina terfluorinasi untuk mengolah terlebih dahulu gas proses primer. Unit pengumpul dan pengolah terlebih dahulu berada dalam atau tepat di samping sel elektrolisis, di dalam potroom. Peralatan tersebut dapat dikombinasikan dengan pusat pengolahan gas (GTC) yang terletak di luar potroom. Di antara keunggulan yang lain, teknologi memungkinkan mengumpulkan gas proses primer langsung pada level penangas elektrolisis, memisahkan gas proses primer dan gas proses ruang tudung (hoodspace) untuk mengolah terlebih dahulu gas proses primer dengan alumina sebelum GTC, dan menggunakan reaktor unggun fluida tanpa kantong filter.

1/4



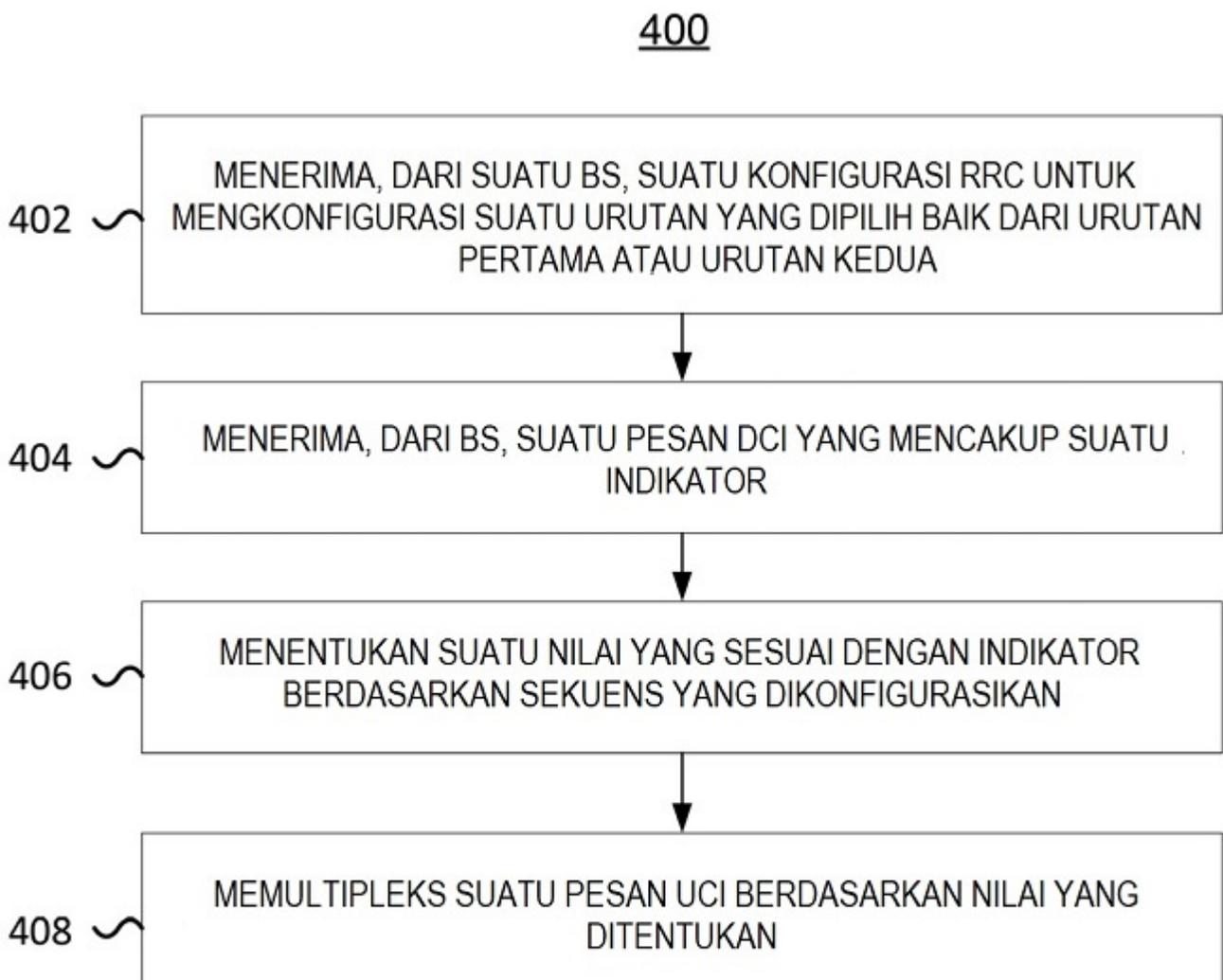
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202107955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LIN, Wanchen, TW CHENG, Yuhsin, TW
62/819,156 15-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMULTIPLEKSAN UCI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memultipleks UCI yang dilakukan oleh suatu UE disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima, dari suatu BS, suatu konfigurasi RRC untuk mengkonfigurasi suatu sekuens yang dipilih dari suatu sekuens pertama atau suatu sekuens kedua; menerima, dari BS, suatu pesan DCI yang mencakup suatu indikator; menentukan suatu nilai yang sesuai dengan indikator berdasarkan sekuens yang dikonfigurasi; dan memultipleks suatu pesan UCI berdasarkan nilai yang ditentukan.



**GAMBAR 4**

(51) I.P.C :

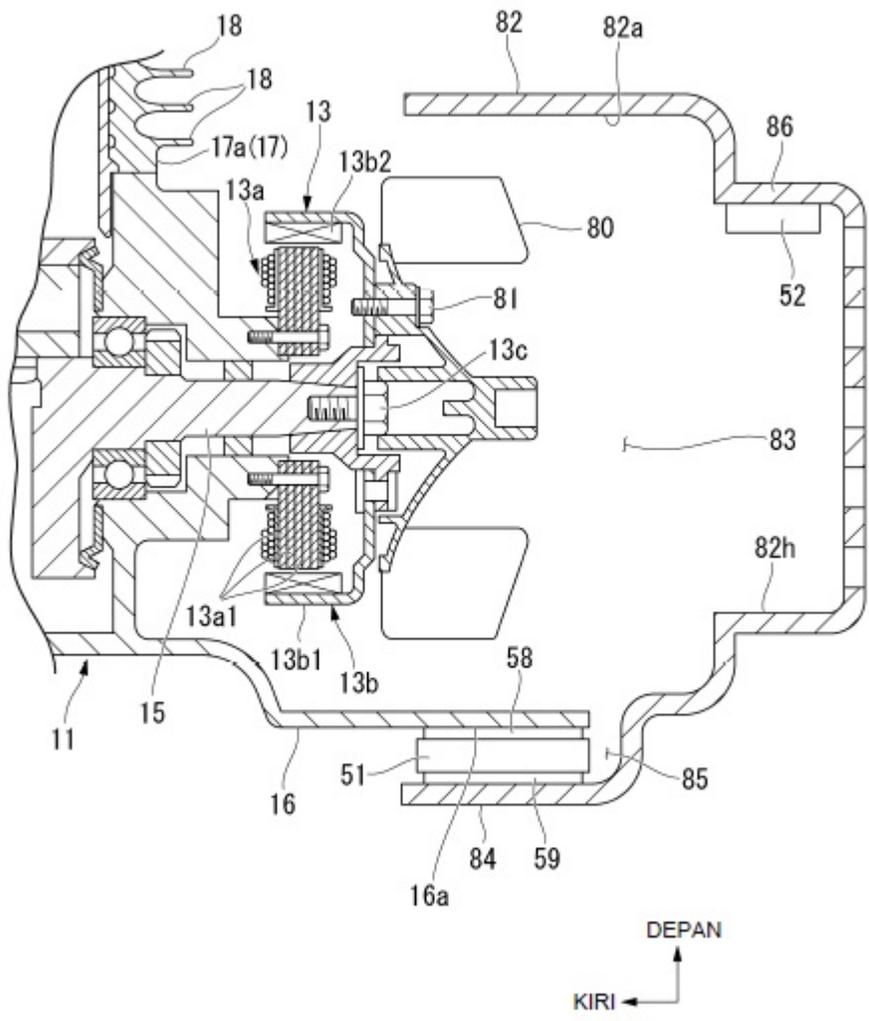
(21) No. Permohonan Paten : P00202107423  
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19  
Data Prioritas :  
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN  
  
(72) Nama Inventor :  
NIWA Junya, JP  
NAKAGAWA Yuhi, JP  
TAKENAKA Nobuyuki, JP  
KOMURO Nobuaki, JP  
YAMASAKI Goro, JP  
  
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1  
Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Kendaraan jenis sadel menurut perwujudan meliputi mesin (11) yang merupakan sumber tenaga kendaraan (1), generator (13) yang menghasilkan tenaga listrik dengan putaran mesin (11), unit kontrol pertama (51) yang mengontrol mesin (11), unit kontrol kedua (52) yang disediakan secara terpisah dari unit kontrol pertama (51) dan mengontrol generator (13), kipas (80) untuk mendinginkan mesin (11), dan bagian penutup (82) yang menutupi kipas (80), dimana bagian penutup (82) mencakup port pemasukan udara (82h) untuk memasukkan udara ke dalam kipas (80), dan permukaan sisi dalam (82a) menghadap ke ruang dalam (83) yang dilalui udara pendingin, dan unit kontrol kedua (52) diatur dalam port pemasukan udara (82h) dari bagian penutup (82).



(51) I.P.C : A01N 43/58 2006.1 A01N 43/60 2006.1 A01N 47/40 2006.1 A01N 57/20 2006.1 A01N 43/90 2006.1 A01N 43/54 2006.1 A01N 41/06 2006.1 A01N 33/22 2006.1 A01N 43/70 2006.1 A01N 43/707 2006.1 A01P 13/00 2006.1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202107383</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(30) 201911006088</td> <td>15-FEB-19</td> <td>India</td> </tr> <tr> <td>201911025822</td> <td>28-JUN-20</td> <td>India</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(30) 201911006088	15-FEB-19	India	201911025822	28-JUN-20	India	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland</p> <p>Nama Inventor : Nigel James WILLETTS, GB Gavin John HALL, GB Niall Rae THOMSON, GB Julia FELLMANN, DE Raymond Joseph WUERFFEL, US Ravindra SONAWANE, IN Mangala PHADTE, IN Sandeep Reddy KANDUKURI, IN Sarah ARMSTRONG, GB Sean NG, GB Andrea MCGRANAGHAN, GB James Nicholas SCUTT, GB Sian MOORHOUSE, GB</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
(30) 201911006088	15-FEB-19	India								
201911025822	28-JUN-20	India								

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kombinasi herbisida baru dan penggunaannya dalam mengendalikan tanaman atau menghambat pertumbuhan tanaman. Secara khusus, kombinasi herbisida dari invensi ini mencakup setidaknya satu turunan piridazina dari rumus (I), dalam kombinasi dengan setidaknya satu herbisida lebih lanjut yaitu suatu herbisida nonselektif, suatu herbisida yang beraksi melalui penghambatan protoporfirinogen oksidase, atau suatu herbisida yang menghambat fotosistem II dalam fotosintesis.

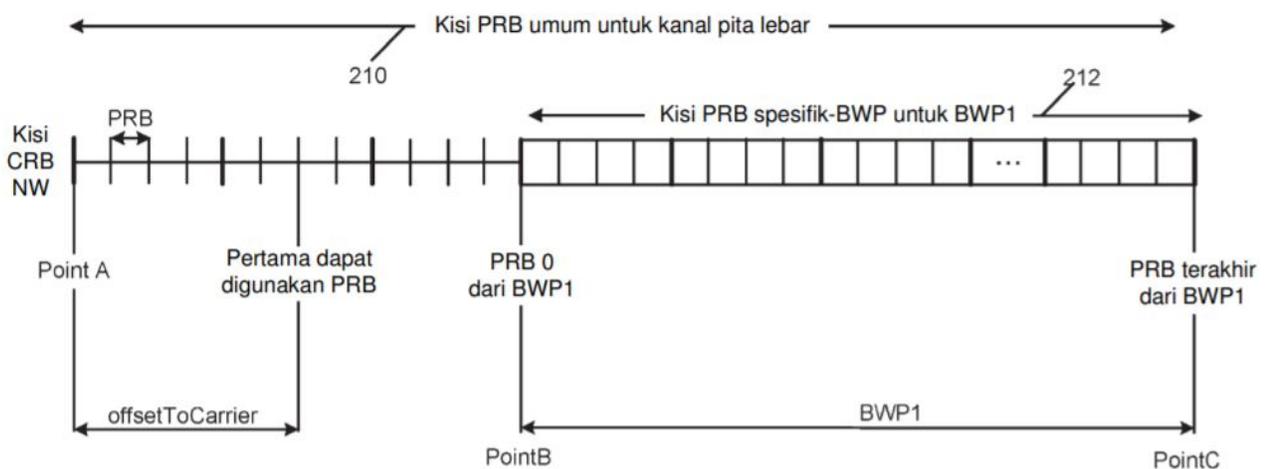
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2006.01); H04L 5/00 (2006.01); H04W 72/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202107343	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	Nama Inventor : Karol SCHOBER, FI Kari Juhani HOOLI, FI Esa TIROLA, FI Sami HAKOLA, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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 : KONFIGURASI SUMBER UNTUK BAGIAN PITA LEBAR UNTUK JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan contoh, metode invensi ini dapat mencakup langkah menentukan, dengan perangkat pengguna dalam jaringan nirkabel, blok sumber fisik awal kisi blok sumber fisik umum yang berkaitan dengan kanal pita lebar, dimana sejumlah bagian lebar pita disediakan di dalam kisi blok sumber fisik umum, setiap bagian lebar pita yang memiliki lebar pita yang lebih kecil daripada lebar pita kanal pita lebar; menentukan, dengan perangkat pengguna, pita penjaga kanal pita lebar untuk kanal pita lebar, pita penjaga kanal pita lebar yang disediakan di antara frekuensi terendah kanal pita lebar dan blok sumber fisik yang dapat digunakan pertama kisi blok sumber fisik umum; dan, menentukan, dengan perangkat pengguna untuk sedikitnya satu bagian lebar pita sejumlah bagian lebar pita, kisi blok sumber fisik spesifik-bagian lebar pita yakni subhimpunan kisi blok sumber fisik umum.



Gb. 2

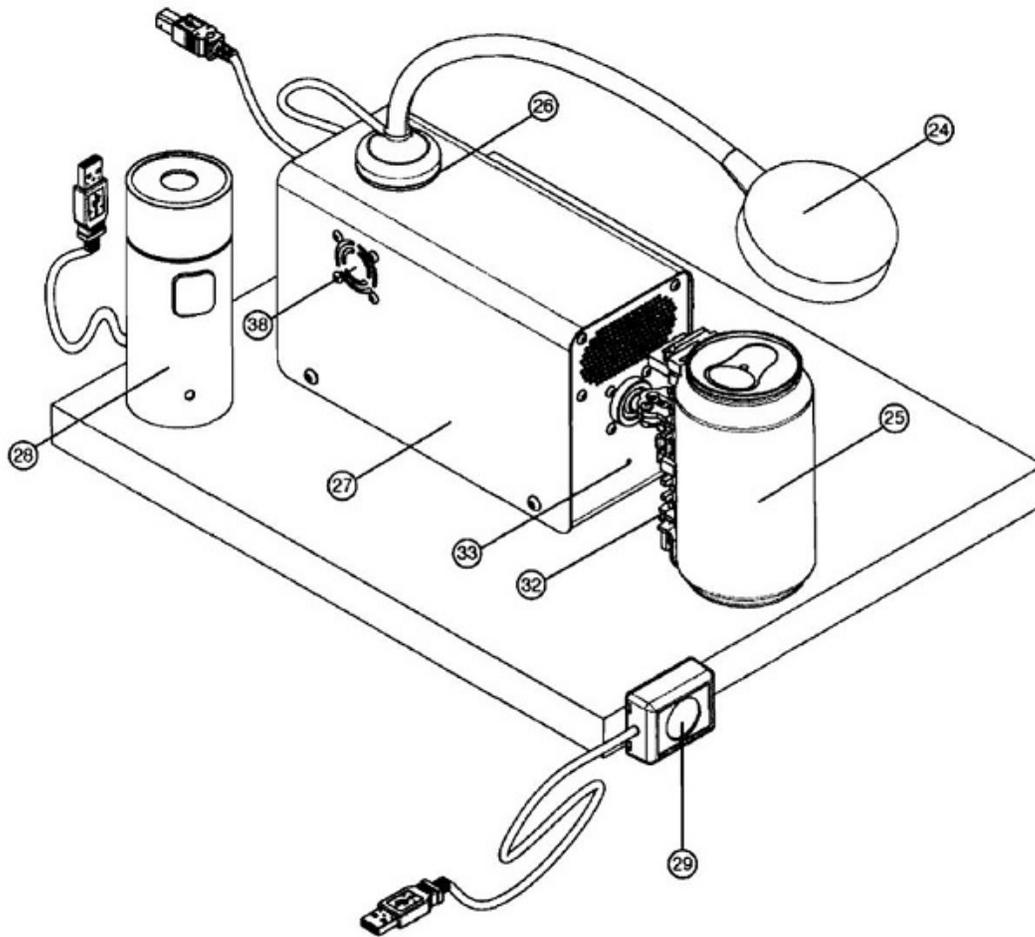
(51) I.P.C : G09F 19/02 2006.1 G09F 19/10 2006.1 G09F 23/06 2006.1 G09F 25/00 2006.1 G09F 27/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106687	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKINOMO MARKETING SA Str. Despot Vodă nr. 42-44, et. 4, ap. 11, sector 2 București, Romania
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	(72) Nama Inventor : Mircea Ioan VLAD CLUVE , RO
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara a 2019 00056 01-FEB-19 Romania	(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 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PINTAR UNTUK MEMPROMOSIKAN PRODUK DI RAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada perangkat pintar untuk promosi produk rak yang dicirikan bahwa perangkat pintar ini terdiri dari sistem transmisi gerakan (T) yang dipasang di dalam kotak (1), sistem genggam universal modular (32) yang terbuat dari logam atau plastik, papan sirkuit elektronik terpadu (35) berdasarkan mikroprosesor yang dipasang di dalam kotak (1) dimana komponen-komponen kendali dan perintah dipasang; lampu magnet yang dikendalikan secara elektronik (24), dispenser bau yang dikendalikan secara elektronik (28), keduanya dipasang di luar kotak (1); sistem audio (A) yang terdiri dari pengeras suara (34) yang dipasang di dalam kotak (1) dan penguat audio (37) yang dipasang di papan elektronik (35); sensor gerakan (29) yang mendeteksi konsumen, sarana komunikasi (C) yang dipasang di papan elektronik (35) untuk pengiriman/penerimaan perintah jenis gerakan dua arah, jenis dan frekuensi iluminasi, interval operasi dispenser bau, jam operasi perangkat tersebut, pengiriman pesan audio/cahaya yang disesuaikan menurut karakteristik konsumen, laporan lalu lintas di depan rak dimana perangkat ini dipasang, dan jumlah interaksi dengan konsumen, informasi ini diunggah di platform web dan dikirim sebagai laporan ke pelanggan.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : A61P 25/28 2006.1 A61P 43/00 2006.1 C07D 491/147 2006.1 C07D 491/22 2006.1 C07D 495/22 2006.1 A61K 31/551 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106307	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eisai R&D Management Co., Ltd. 4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAR-20	Nama Inventor : Yoshiaki OHASHI , JP Yoshihiko NORIMINE , JP Tamaki HOSHIKAWA , JP Yu YOSHIDA , JP
Data Prioritas :	(72) Yoshihisa KOBAYASHI , JP Nobuhiro SATO , JP Koji HAGIWARA , JP Nobuaki SATO , JP Shinsuke HIROTA , JP Takaaki HARADA , JP Hikaru YOSHIMURA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-039351 05-MAR-19 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 : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA HETEROSIKLIK PENTASIKLIK

(57) Abstrak :

Senyawa yang diwakili oleh rumus (I) sampai (XVII) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi memiliki efek aktivasi neuron kolinergik dan memiliki potensi penggunaan zat terapeutik untuk disfungsi kognitif.

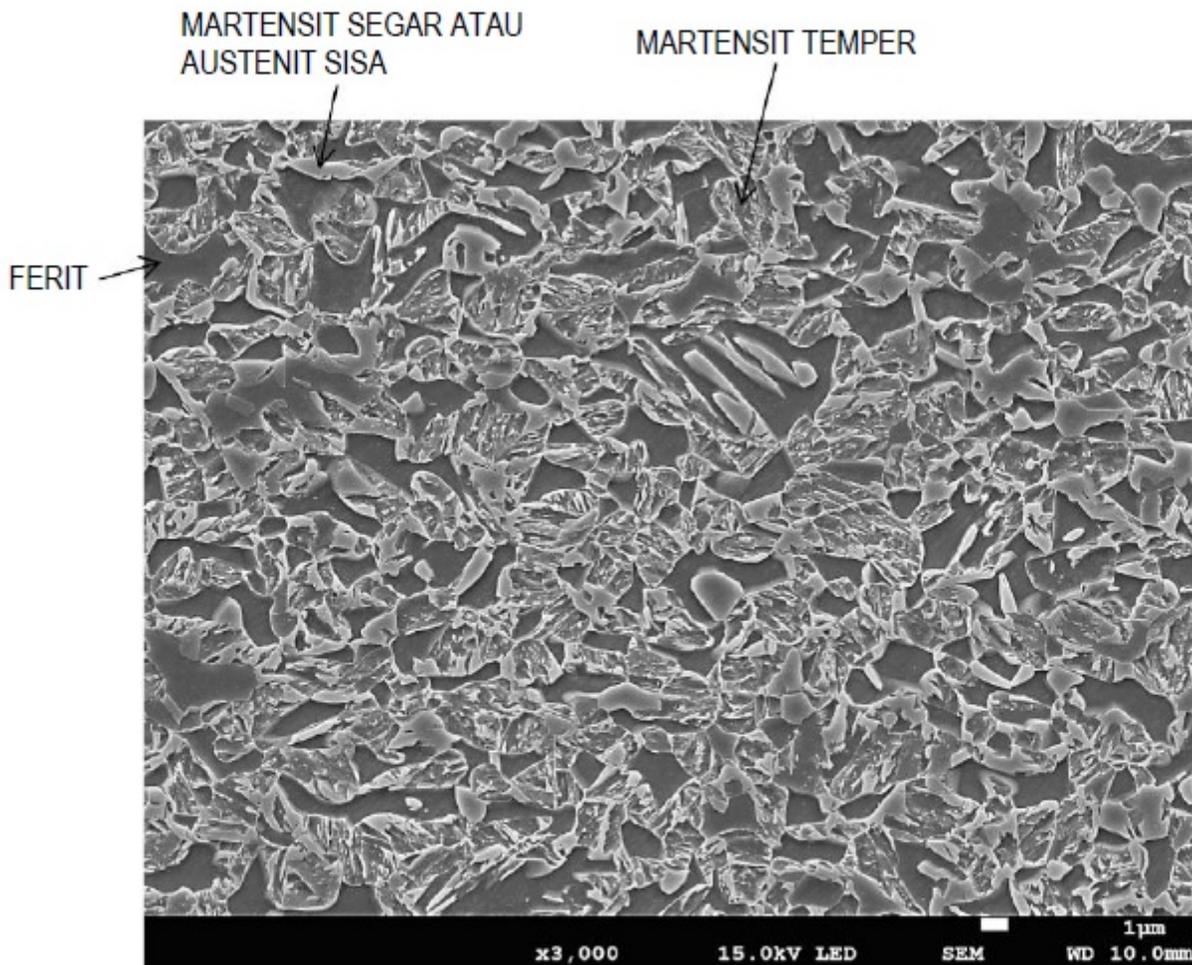
(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1 C21D 9/46 2006.1 C22C 38/60 2006.1 C23C 2/02 2006.1 C23C 2/06 2006.1 C23C 2/28 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-20	Nama Inventor : Takafumi YOKOYAMA , JP Hiroyuki KAWATA , JP
Data Prioritas :	(72) Kunio HAYASHI , JP Yuji YAMAGUCHI , JP Satoshi UCHIDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 2019-020067 06-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP PANAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja galvanis celup panas yang meliputi lembaran baja dasar dan lapisan galvanis celup panas pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja logam dasar, dimana lembaran baja dasar memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dan mengandung, berdasarkan fraksi volume, ferit : 0% hingga 50%, austenit sisa: 0% hingga 30%, martensit temper: 5% atau lebih, martensit yang baru terbentuk: 0% hingga 10%, dan perlit dan sementit secara keseluruhan: 0% hingga 5%, ketika terdapat struktur yang tersisa, struktur yang tersisa tersebut terdiri dari bainit, konsentrasi atom B pada batas butiran austenit awal adalah 2,0 %atm atau lebih, dan ukuran butiran kristal efektif rata-rata adalah 7,0  $\mu\text{m}$  atau kurang, dan suatu metode untuk memproduksinya.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : G01N 33/50 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106153

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
62/802,732 08-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
JANSSEN BIOTECH, INC.  
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, United States of America

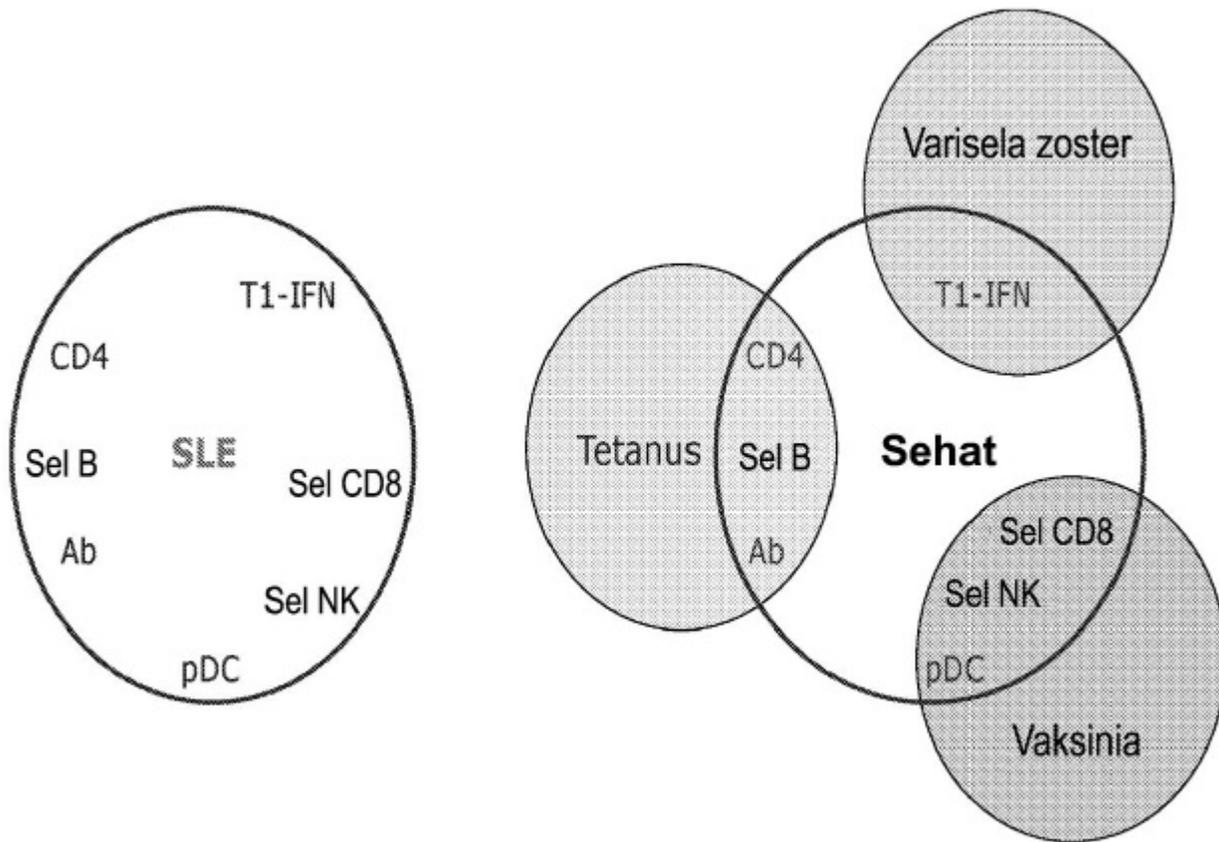
(72) Nama Inventor :  
Esi Sama Natya LAMOUSE-SMITH , US  
Nina SABINS , US

(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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK EVALUASI KLINIS AGEN TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Metode dan kit diuraikan untuk evaluasi klinis terhadap suatu agen terapeutik. Secara khusus, perturbasi imun yang mencerminkan karakteristik atau tanda respons imun dari suatu penyakit diinduksi pada subjek sehat, dan agen terapeutik yang menarik perhatian dievaluasi secara klinis pada subjek sehat dengan perturbasi imun.



**GAMBAR 1**

(51) I.P.C : A43B 7/14; A43B 17/00; A43B 7/02

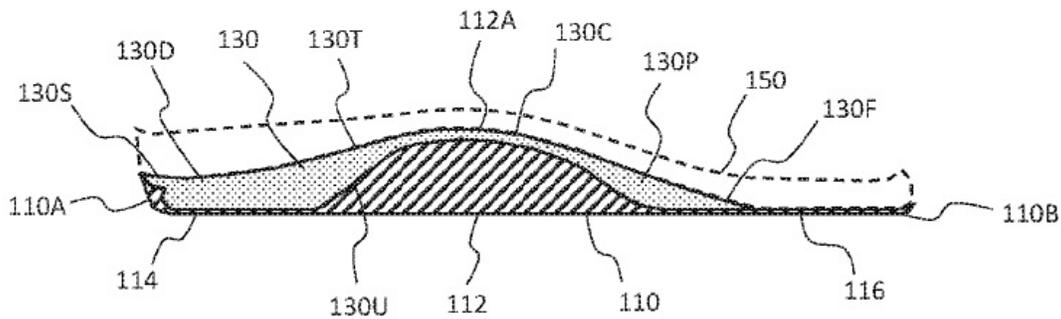
(21) No. Permohonan Paten : P00202105954	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIBRANT TECHNOLOGY PTE. LTD. 30 Cecil Street #19-08 Prudential Tower Singapore 049712, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-NOV-19	(72) Nama Inventor : BRACKENBURY, Wade O' brien, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1-2019-00547 29-JAN-19 Viet Nam	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : SOL DALAM UNTUK ALAS KAKI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sol dalam untuk alas kaki yang mencakup lapisan dasar yang tidak dapat dicetak (310) yang memiliki bagian penyangga lengkung (312) yang disesuaikan untuk menopang lengkungan kaki; dan lapisan yang dapat dicetak (330) yang melapisi lapisan dasar yang tidak dapat dicetak (310), sehingga lapisan yang dapat dicetak (330) disesuaikan untuk dicetak agar sesuai dengan lengkungan kaki. Invensi ini juga berhubungan dengan alas kaki yang meliputi sol dalam.

100



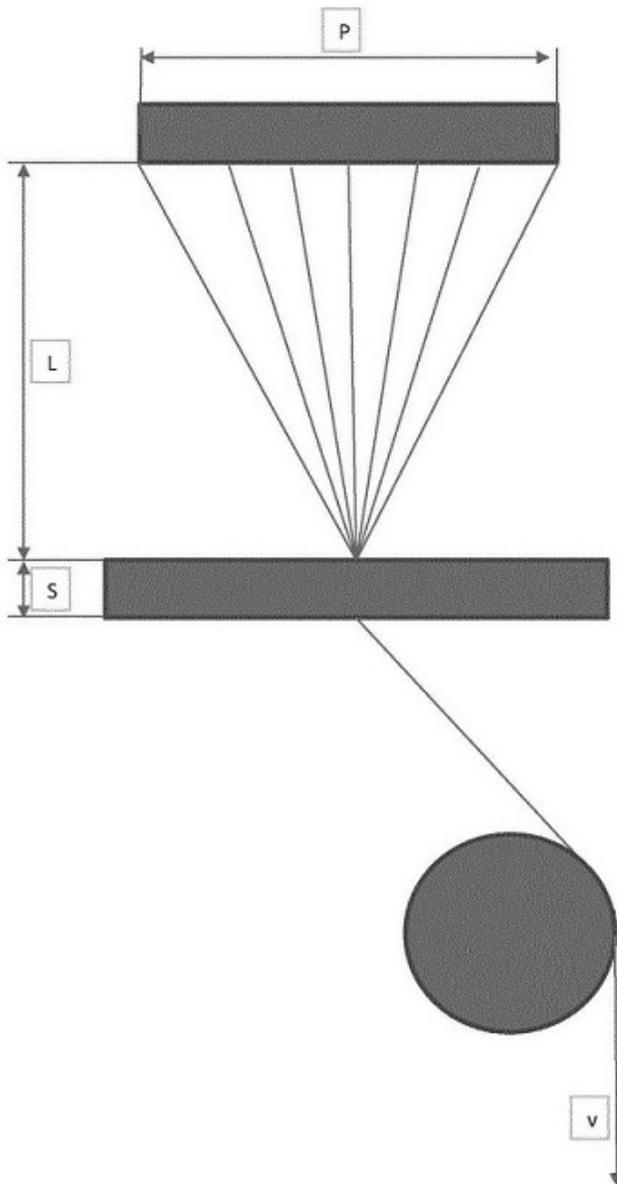
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105647	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	Nama Inventor : Christoph SCHREMPF, AT Johann PILLICHSHAMMER, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18248173.9 28-DEC-18 European Patent Office	(72) Andreas GRESSENBAUER, AT Ernst REITER, AT Martin NEUNTEUFEL, AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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

(54) Judul Invensi : PROSES FILAMEN SELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan proses untuk produksi benang filamen kontinu selulosa liosel yang layak pada kecepatan produksi yang sangat tinggi.



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08034

(13) A

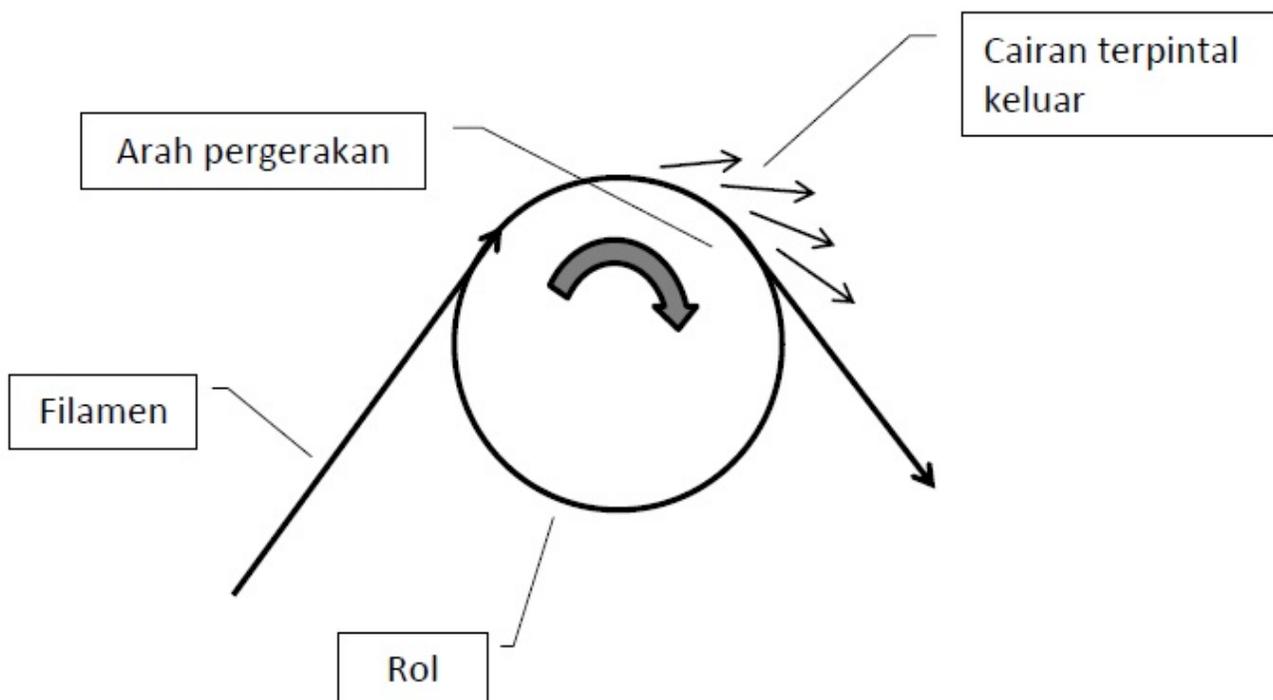
(51) I.P.C : D01D 5/06 2006.1 D01F 2/00 2006.1 D01D 5/16 2006.1 D01D 5/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105562	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	Nama Inventor : Johann PILLICHSHAMMER , AT Christoph SCHREMPF , AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18248174.7 28-DEC-18 European Patent Office	(72) Andreas GRESSENBAUER , AT Ernst REITER , AT Martin NEUNTEUFEL , AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PENGHILANGAN CAIRAN DARI BENANG ATAU SERAT FILAMEN SELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan proses untuk penghilangan cairan yang layak dari benang filamen kontinu selulosa liosel pada kecepatan produksi yang sangat tinggi.



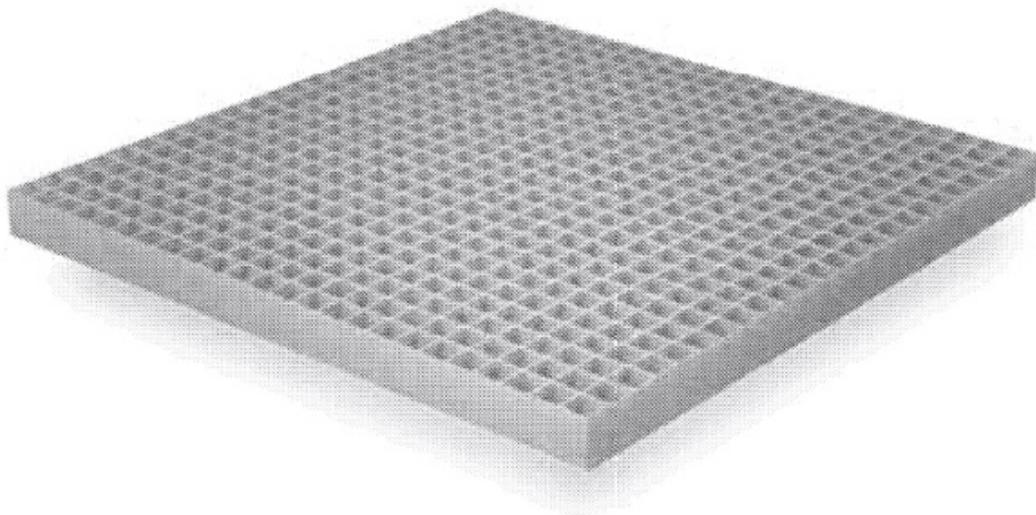
**GAMBAR 1**

(21) No. Permohonan Paten : P00202105450	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COMFORT GRID TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED 35, 1st Floor, Vijay Transtech, Chandivali Village Off Saki Vihar Rd Sakinaka Andheri E, Mumbai City, Maharashtra 400072 India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (72) Nama Inventor :	SALOT, Priyanka, IN TRIPATHI, Vijai S, IN
201921001889 16-JAN-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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 : GEL DAN BAHAN BANTALAN BERBASIS ELASTOMER TERMOPLASTIK SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan bahan gel yang terbuat dari elastomer termoplastik. Kandungan elastomer termoplastik dalam bahan gel sangat sedikit. Bahkan setelah pengurangan elastomer termoplastik, bahan gel memiliki sifat-sifat yang unggul. Bahan gel dari pengungkapan ini hemat biaya dan memiliki kekuatan yang baik. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan bahan bantalan yang terbuat dari gel elastomer termoplastik. Selanjutnya, pengungkapan ini juga berhubungan dengan proses pembuatan gel dan bahan bantalan.



Gambar 1

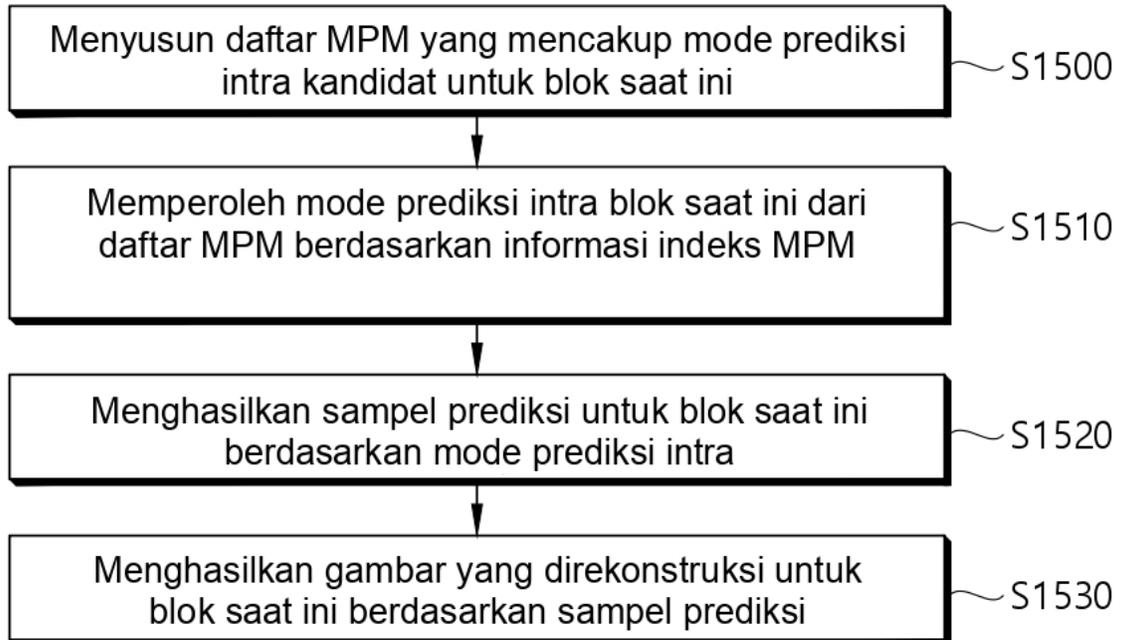
(51) I.P.C : H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105345	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JAN-20	Nama Inventor : HEO, Jin, KR YOO, Sunmi, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/791,877 13-JAN-19 United States of America	(72) LI, Ling, CN CHOI, Jangwon, KR CHOI, Jungah, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE PENGKODEAN CITRA DAN ALAT UNTUK MENJALANKAN PREDIKSI INTRA BERBASIS-MRL

(57) Abstrak :

Suatu metode pendekodean citra, menurut dokumen ini, meliputi langkah-langkah: mengonfigurasi daftar MPM yang mencakup mode prediksi intra kandidat untuk blok saat ini; memperoleh mode prediksi intra blok saat ini dari daftar MPM berdasarkan informasi indeks MPM yang mengindikasikan mode prediksi intra, di antara mode-mode prediksi intra kandidat yang terdapat di dalam daftar MPM, untuk blok saat ini; menghasilkan sampel prediksi untuk blok saat ini berdasarkan mode prediksi intra; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi untuk blok saat ini berdasarkan sampel prediksi, di mana langkah untuk mengonfigurasi daftar MPM meliputi, berdasarkan kasus di mana nilai informasi indeks garis acuan, menunjukkan garis acuan yang digunakan untuk prediksi intra blok saat ini, bukan nol, memperoleh mode DC sebagai satu mode di antara mode-mode prediksi intra kandidat, dan mencakup mode DC di dalam daftar MPM.



(51) I.P.C : H02J 50/60; H02J 50/80; H02J 50/40

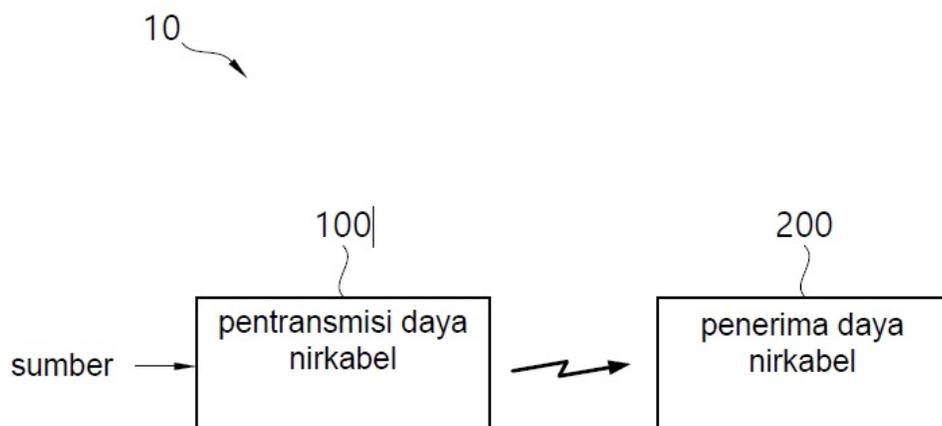
(21) No. Permohonan Paten : P00202105343	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : PARK, Yongcheol, KR YOOK, Gyunghwan, KR
10-2019-0033895 25-MAR-19 Republic of Korea	
(30) 10-2019-0057363 16-MAY-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
10-2019-0070057 13-JUN-19 Republic of Korea	
10-2019-0072096 18-JUN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MELAKUKAN KOREKSI DAYA PADA SISTEM TRANSMISI DAYA NIRKABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pentransmisi daya nirkabel yang menurut perwujudan dari pengungkapan ini meliputi: unit konversi daya yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke alat penerima daya nirkabel, daya nirkabel dihasilkan berdasarkan penggandengan magnetik, pada fase transfer daya; dan unit kendali/komunikasi yang menerima, dari alat penerimaan daya nirkabel yang beroperasi pada titik operasi pertama, paket daya yang diterima pertama pada titik operasi pertama yang terkait dengan koreksi daya dan paket daya yang diterima kedua pada titik operasi pertama untuk mengonfigurasi kurva koreksi daya pertama berdasarkan paket daya yang diterima pertama pada titik operasi pertama dan paket daya yang diterima kedua pada titik operasi pertama, dan menerima, dari alat penerimaan daya nirkabel yang beroperasi pada titik operasi kedua, paket daya yang diterima pertama pada titik operasi kedua yang terkait dengan koreksi daya dan paket daya yang diterima kedua pada titik operasi kedua untuk mengonfigurasi kurva koreksi daya kedua berdasarkan paket daya yang diterima pertama pada titik operasi kedua dan paket daya yang diterima kedua pada titik operasi kedua.

### GAMBAR 1



(51) I.P.C : C07D 403/12 (2006.01) C07D 401/02 (2006.01) C07D 401/14 (2006.01) C07D 403/00 (2006.01) C07D 405/00 (2006.01) A61K 31/506 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105252

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2018/121165	14-DEC-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
LYNK PHARMACEUTICALS CO. LTD.  
291 Fucheng Road, Bldg 5-4F, Hangzhou Economic & Technological  
Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310018, China

(72) Nama Inventor :  
WAN, Zhaokui, US  
VAZQUEZ, Michael Lawrence, US  
LI, Xiaodong, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3,  
Jakarta 11230

(54) Judul Invensi : BENZAMIDA DARI TURUNAN-TURUNAN PIRAZOLIL-AMINO-  
PIRIMIDINIL, SERTA KOMPOSISI DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan golongan baru inhibitor JAK yang tersedia secara oral dan/atau topikal, selektif dan ampuh sebagai terapi yang aman dan efektif terhadap berbagai penyakit dan gangguan. Invensi ini juga menyajikan komposisi farmasi dari senyawa ini dan metode pembuatannya serta penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08028

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/58 2006.1; A61K 8/891 2006.1; A61K 8/895 2006.1; A61Q 17/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105210	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JAN-20	Nama Inventor : Sheng MENG, CN Wenhui SONG, CN		
Data Prioritas :	(72) Xiaoxia YANG, CN Joseph MUSCAT, GB Ashish Anant VAIDYA, IN Jinfang WANG, CN		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) PCT/CN2019/071092	10-JAN-19	China	
19153926.1	28-JAN-19	European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021			

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENCAKUP ELASTOMER SILIKON

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu komposisi kosmetik yang mencakup (i) 0,5 hingga 20% berat suatu tabir surya organik; dan (ii) 2 hingga 60% berat suatu paduan yang mencakup suatu gel elastomer silikon dari Formula (I) dan suatu pelarut nonsilikon yang dipilih dari suatu hidrokarbon, suatu minyak, suatu minyak termodifikasi, suatu ester, suatu eter, suatu alkohol atau suatu campuran darinya; dimana komposisi tersebut mencakup kurang dari 1% berat pelarut silikon volatil. Formula (I)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105200	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bioversity International Via dei Tre Denari, 472/a 00054 Maccarese (Fiumicino) Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JAN-20	(71) The Rural Development Administration of Korea (RDA) 370 Nongsaengmyeong-ro Deokjun-gu, Jeonju Jeollabuk-do 54874 Korea (South)
Data Prioritas :	Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105 3000 Leuven Belgium
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WILMS, Hannes, BE PANIS, Bart , BE
1901022.2 25-JAN-19 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
19180499.6 17-JUN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(57) Abstrak :

Secara umum invensi ini berhubungan dengan metode multiplikasi klonal kelapa melalui meristem yang berproliferasi. Lebih khusus lagi, invensi ini berkenaan dengan propagasi klonal spesies Cocos yang tidak menggunakan fase kalus tetapi planlet kelapa yang berasal dari embrio zigotik yang berasal dari kelapa dewasa dimana planlet kelapa dipangkas sehingga menghasilkan cakram (batang) yang mengandung meristem. Dalam perwujudan tertentu cakram ini kemudian secara longitudinal dibagi menjadi 2 bagian yang hampir sama untuk proliferasi dalam media, misalnya media Y3, yang terdiri dari turunan urea 1,2,3-Thiadiazol, misalnya 1-fenil-3-(1,2,3-thiadiazol-5-il)ureum (nomor-CAS 51707-55-2 dan juga disebut Thidiazuron) atau turunan fenilurea, misalnya 1-fenil-3-(1,2,3-thiadiazol-5-il)ureum (nomor-CAS 51707-55-2 dan juga disebut Thidiazuron) atau 1-(2-kloropiridin-4-il)-3-fenilurea (nomor-CAS 68157-60-8 dan juga disebut 4-CPPU).

(51) I.P.C : H04N 19/11; H04N 19/105; H04N 19/593; H04N 19/70; H04N 19/176

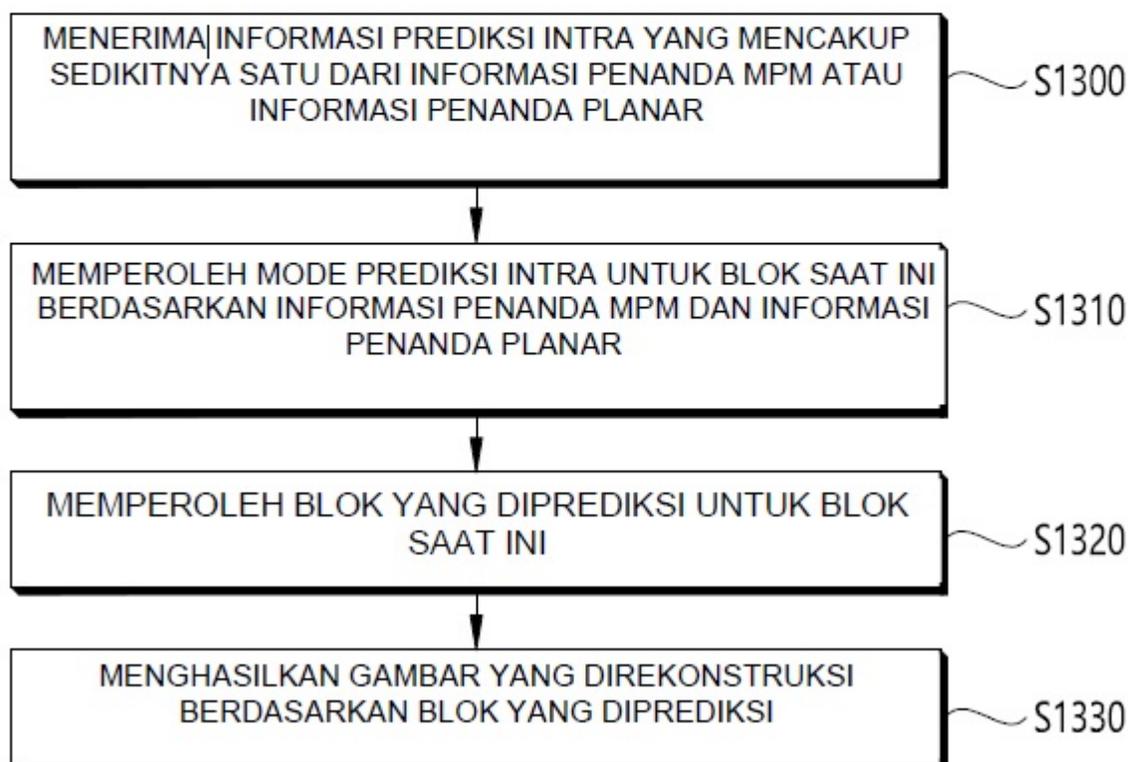
(21) No. Permohonan Paten : P00202104845	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20	Nama Inventor : LIM, Jaehyun, KR LI, Ling, CN HEO, Jin, KR CHOI, Jangwon, KR KIM, Seunghwan, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/822,874 23-MAR-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGODEAN CITRA BERDASARKAN PREDIKSI INTRA MENGGUNAKAN DAFTAR MPM DAN PERANGKAT UNTUK PENGODEAN CITRA BERDASARKAN PREDIKSI INTRA MENGGUNAKAN DAFTAR MPM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendekode citra dengan perangkat pendekodean sesuai dengan pengungkapan ini yang meliputi langkah-langkah: menerima informasi prediksi intra yang mencakup sedikitnya satu informasi penanda MPM yang mengindikasikan apakah untuk memperoleh mode prediksi intra untuk blok saat ini berdasarkan kandidat MPM untuk blok saat ini, atau informasi penanda PLANAR yang mengindikasikan apakah untuk menentukan mode prediksi intra untuk blok saat ini sebagai mode PLANAR; memperoleh mode prediksi intra untuk blok saat ini berdasarkan informasi penanda MPM dan informasi penanda PLANAR; memperoleh blok yang diprediksi untuk blok saat ini berdasarkan mode prediksi intra untuk blok saat ini; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan blok yang diprediksi.

### GAMBAR 13



(51) I.P.C : C11D 3/20 2006.01 C11D 3/37 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104553	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	Nama Inventor : Sandra ANTONELLI , IT Punam BANDYOPADHYAY , IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213088.0 17-DEC-18 European Patent Office	(72) Jiji Paul KOTTUKAPALLY , IN Maheshwara Shiva NAIK , IN Ivana TROMBETTA , IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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

(54) Judul Invensi : FORMULASI CAIR UNTUK PENCUCIAN PIRING MENGGUNAKAN TANGAN YANG MENCAKUP ASAM LEMAK DAN POLIMER

(57) Abstrak :

Invensi ini berada dalam bidang komposisi pembersih permukaan keras. Dengan demikian invensi berhubungan dengan komposisi detergen cair yang mengandung (a) dari 8 sampai 30 %berat sistem surfaktan yang meliputi (i) surfaktan primer dengan formula  $(R1-(OR')n-O-SO3-)xMx+$ , dimana: R1 adalah rantai alkil C8-C16 jenuh atau tidak jenuh; R' adalah etilena; n adalah dari 1 sampai 18; M+ adalah kation yang sesuai yang memberikan netralitas muatan yang dipilih dari natrium, kalsium, kalium dan magnesium; dan (ii) sedikitnya satu surfaktan sekunder yang dipilih dari surfaktan amfoterik, alkil sulfat, alkilbenzena sulfonat dan turunannya; (b) dari 0,001 sampai 0,2 %berat polietilena oksida yang memiliki berat molekul lebih besar dari 200.000 g/mol, (c) dari 0,05 sampai 2 %berat asam lemak yang meliputi asam lemak hidroksi jenuh yang memiliki 8 sampai 18 atom karbon, asam lemak non-hidroksi jenuh yang memiliki 8 sampai 18 atom karbon, atau campuran darinya; (d) 0,1 sampai 5 %berat garam anorganik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari natrium klorida, magnesium sulfat, natrium sulfat dan kombinasi darinya; dan (e) air.

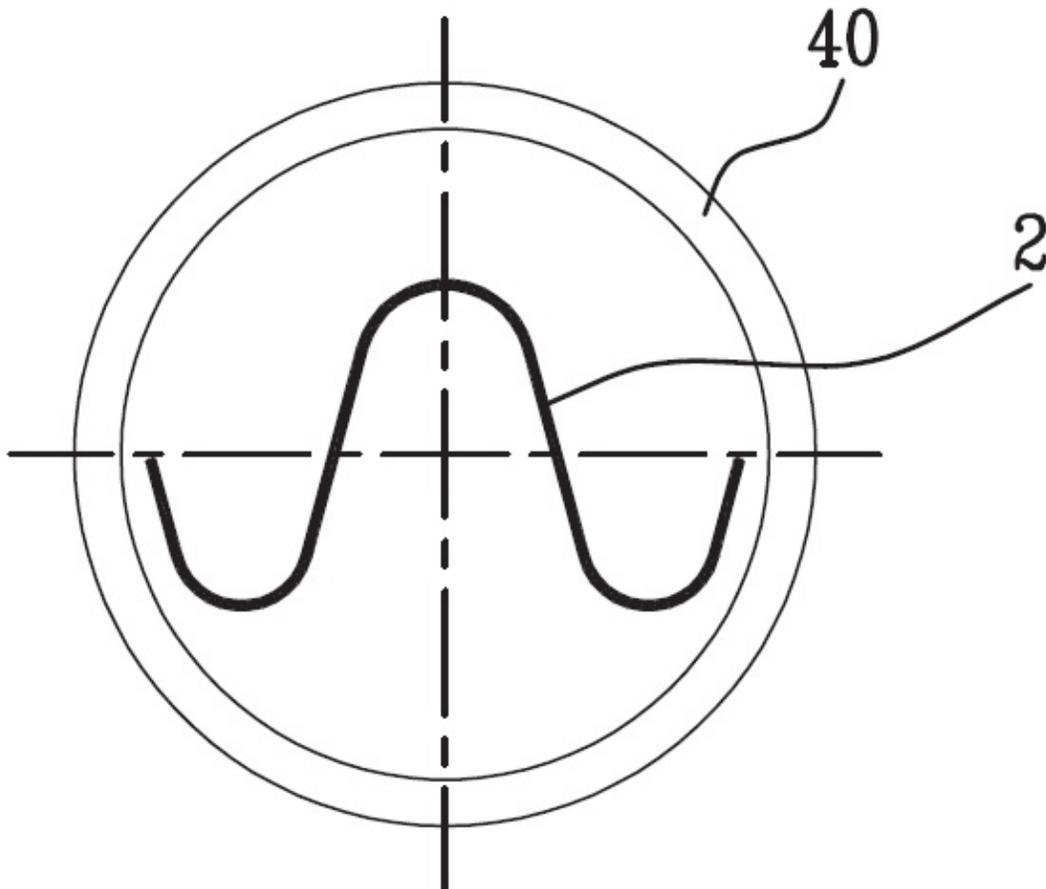
(21) No. Permohonan Paten : P00202104542	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : G.D S.P.A. Via Battindarno 91 40133 Bologna, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	Nama Inventor : EUSEPI, Ivan, IT ESPOSTI, Marco, IT
Data Prioritas :	(72) BALDANZA, Nicola, IT BENNI, Gabriele, IT GAMBERINI, Giuliano, IT SARTONI, Massimo, IT FEDERICI, Luca, IT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
102018000020083 18-DEC-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN UNTUK MEMBUAT SEGMENT TUBULAR INDUSTRI TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Suatu mesin untuk membuat segmen tubular industri tembakau, yang meliputi sarana pengumpan (10, 20) untuk mengumpankan jaring kontinu pertama dan kedua (2, 3), stasiun pembentukan (30) yang melipat dan/atau mendeformasi jaringan kontinu pertama (2) dengan cara sedemikian sehingga memberikan jaring pertama (2) suatu konfigurasi berbentuk, stasiun pembungkusan (50) tempat jaring kedua (3) dibungkus jaring pertama (2) dengan konfigurasi berbentuk untuk memperoleh tabung kontinu (100) yang dibentuk oleh penutup tubular yang meliputi jaring pertama (2) dengan konfigurasi berbentuk, dan stasiun pemotongan (70) untuk membagi tabung kontinu menjadi urutan segmen tubular (100).

# GAMBAR 4



(21) No. Permohonan Paten : P00202104404	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDIBEACON INC. 1100 Corporate Square Drive, Helix Center, Suite 175, St. Louis, Missouri 63132, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-AUG-19	(72) Nama Inventor : GOLDSTEIN, Stuart L., US DORSHOW, Richard B., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/778,334 12-DEC-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGGUNAAN LAJU FILTRASI GLOMERULUS TRANSDERMAL PADA TERAPI PENGGANTI GINJAL

(57) Abstrak :

PENGGUNAAN LAJU FILTRASI GLOMERULUS TRANSDERMAL PADA TERAPI PENGGANTI GINJAL Diungkapkan disini adalah metode untuk menentukan resep dosis obat pada pasien yang menjalani CRRT. Metode ini umumnya mencakup pemberian zat fluoresen ke aliran darah pasien; memberikan kepada pasien setidaknya satu dosis obat; melakukan CRRT pada pasien setelah pemberian zat fluoresen kepada pasien; memaparkan zat fluoresen ke cahaya tampak atau inframerah; memantau secara transkutan perubahan energi spektral dari zat fluoresen selama periode waktu tertentu; mengkorelasikan suatu perubahan intensitas energi spektral dari zat fluoresen dengan tingkat pembersihan zat fluoresen dari aliran darah pada pasien; menghitung tingkat pembersihan obat pada pasien; menentukan jumlah obat dalam aliran darah pasien sebagai fungsi waktu; dan menyesuaikan resep dosis obat untuk pasien.



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08067

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/27 2006.01; A61K 8/36 2006.01; A61Q 15/00 2006.01; A61K 8/19 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103067

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18204724.1	06-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
Unilever IP Holdings B.V.  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :  
Simeon Dobrev STOYANOV, BG  
Philip Christopher WATERFIELD, GB  
Aneliya Nikolova ZDRAVKOVA, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.  
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN

(57) Abstrak :

Suatu emulsi minyak-dalam-air yang mencakup suatu asam lemak C10-C22 cair, suatu pengemulsi dan suatu garam logam larut-air yang mampu membentuk suatu garam tidak larut-air dengan asam lemak C10-C22 pada suatu pH lebih besar dari 6 dan sehingga menghasilkan suatu manfaat antiperspiransi pada aplikasi topikal pada kulit.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102342			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/03/2021			(72)	Nama Inventor : NATTHAPONG KANTHACHIAN, TH NANTAKORN HONGPONG, TH Yoshinori YAMAUCHI, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP. Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia
(43)	2020-064744	31-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021				

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu bagian yang membentang pertama membentang ke depan dan serong ke atas dari suatu bagian tengah. Suatu bagian yang membentang kedua membentang ke depan dan serong ke bawah dari bagian tengah. Suatu bagian yang membentang ketiga membentang ke belakang dan serong ke atas dari bagian tengah. Suatu bagian yang membentang keempat membentang ke belakang dan serong ke bawah dari bagian tengah. Suatu bagian terceruk depan diletakkan di antara bagian yang membentang pertama dan kedua dan dicerukkan ke belakang. Suatu bagian terceruk atas diletakkan di antara bagian yang membentang pertama dan ketiga dan dicerukkan ke bawah. Suatu bagian terceruk bawah diletakkan di antara bagian yang membentang kedua dan keempat dan dicerukkan ke atas. Suatu bagian terceruk belakang diletakkan di antara bagian yang membentang ketiga dan keempat dan dicerukkan ke depan. Suatu ujung bawah dari bagian yang membentang kedua dan suatu ujung bawah dari bagian yang membentang keempat ditempatkan jauh ke atas dari suatu permukaan tumpuan kaki. [Gb. 4]



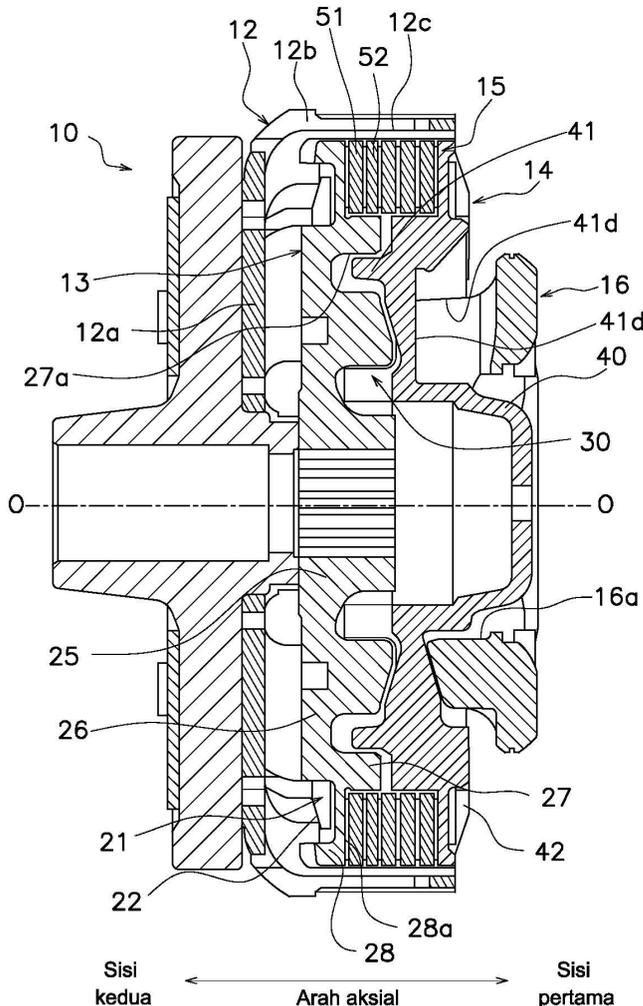
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102304	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EXEDY CORPORATION 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 5728570, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/03/2021	(72)	Nama Inventor : Noriko MATSUYOSHI, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-065997 01-APR-20 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021		

(54) Judul Invensi : PERANGKAT KOPLING

(57) Abstrak :

PERANGKAT KOPLING Hal ini dimaksudkan untuk membuat bagian penyusun perangkat kopling menjadi ringan tanpa menurunkan kekuatan bagian penyusunnya. Perangkat kopling sekarang (10) meliputi rotor pertama (13) termasuk permukaan geser pertama (28a), rotor kedua (14), dan pelat kopling (15). Rotor kedua (14) termasuk permukaan geser kedua (42a) yang ditempatkan secara aksial terpisah dari permukaan geser pertama (28a). Rotor kedua (14) dapat digerakkan secara aksial relatif terhadap rotor pertama (13). Pelat kopling (15) ditempatkan di antara permukaan geser pertama (28a) dan permukaan geser kedua (42a). Rotor pertama (13) terdiri dari permukaan berlawanan yang secara aksial berlawanan dengan permukaan geser pertama (28a) dan terdiri dari sejumlah ceruk (21), bagian bergaris (22), dan bagian penggabung (23). Ceruk (21) yang disejajarkan secara melingkar. Bagian bergaris (22) memanjang secara radial antara setiap pasangan ceruk yang berdekatan (21). Bagian penggabung (23) ditempatkan secara radial di bagian luar ceruk (21) dan secara melingkar diperpanjang sedemikian rupa sehingga setiap pasangan garis yang berdekatan dalam bagian bergaris (22) digabungkan melalui.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08041

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102284	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISSELL Inc. 2345 Walker Avenue NW, Grand Rapids, MI 49544, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/03/2021	Nama Inventor : James Theodore Hotary, US Chris J. Harmelink, US
Data Prioritas :	(72) John Bleau, US Qian Yu Zhang, US Yongsheng Liang, CN Christhoper L. Hogg, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 63/001,573 30-MAR-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : SIKAT PEMBERSIH TEPI UNTUK PEMBERSIH LANTAI

(57) Abstrak :

Alat pembersih permukaan dapat mencakup ruangan yang disesuaikan untuk bergerak melintasi permukaan yang akan dibersihkan, dan sikat pembersih tepi yang disediakan pada ruangan. Sikat pembersih tepi dapat mencakup hub pemasangan yang dapat dihubungkan dengan penggabung penggerak untuk memutar sikat, alat pembersih yang dikonfigurasi untuk menyentuh permukaan yang akan dibersihkan, dan hub tensioner yang menerapkan gaya ke bawah pada alat pembersih. Penggabung penggerak untuk sikat pembersih tepi juga diungkapkan, seperti sambungan penggerak termasuk worm dan sabuk yang secara tidak langsung digerakkan melalui gulungan-sikat.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102254

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2021

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102020000006805	01-APR-20	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
ENDURANCE ADLER S.p.A.  
Via G. Di Vittorio 20/22, 38068 ROVERETO (TRENTO), Italy

(72) Nama Inventor :  
LISCIANI, Giuseppe, IT

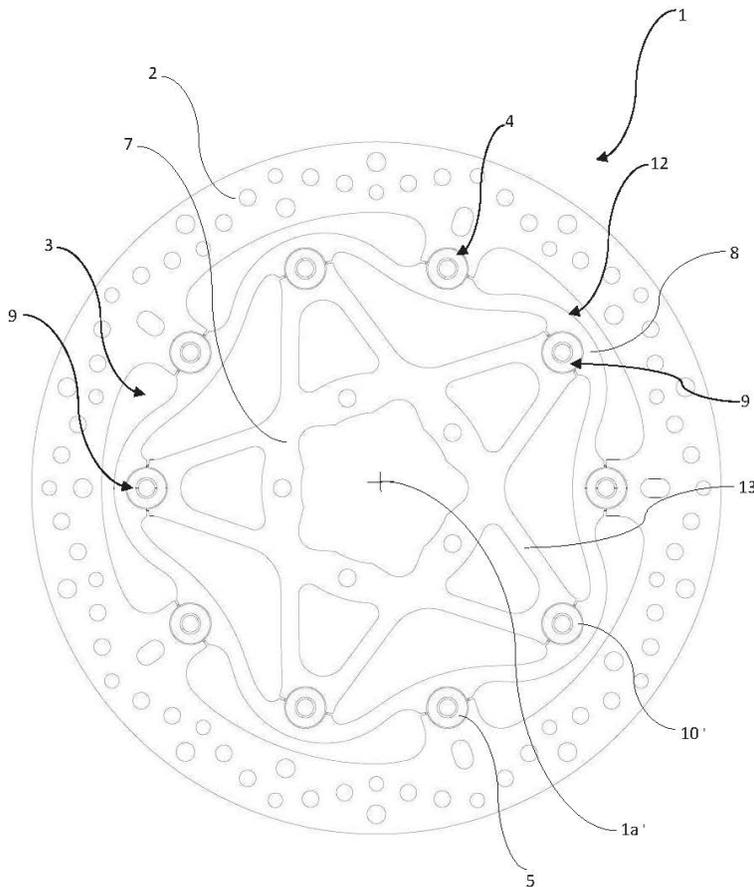
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A,  
Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : CAKRAM REM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan cakram rem, yang berotasi di sekeliling sumbu rotasinya (1a), meliputi setrip rem (2), elemen (3) untuk menopang setrip rem (2) dan sejumlah elemen pertama (4) untuk menghubungkan setrip rem (2) dengan elemen penopang (3) yang dapat dideformasi secara elastis sedemikian sehingga untuk memungkinkan pergerakan relatif dari setrip rem (2) terhadap elemen penopang (3). Elemen penopang (3) meliputi sedikitnya komponen pertama (7) dan komponen kedua (8) yang dihubungkan ke setrip rem (2) dengan menggunakan elemen penghubung pertama (4). Sejumlah elemen penghubung kedua (9) dari komponen pertama (7) dan dari komponen kedua (8) dideformasi secara elastis sedemikian sehingga untuk memungkinkan pergerakan relatif antara komponen pertama (7) dan komponen kedua (8).

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2021

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
2020-065015 31-MAR-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan

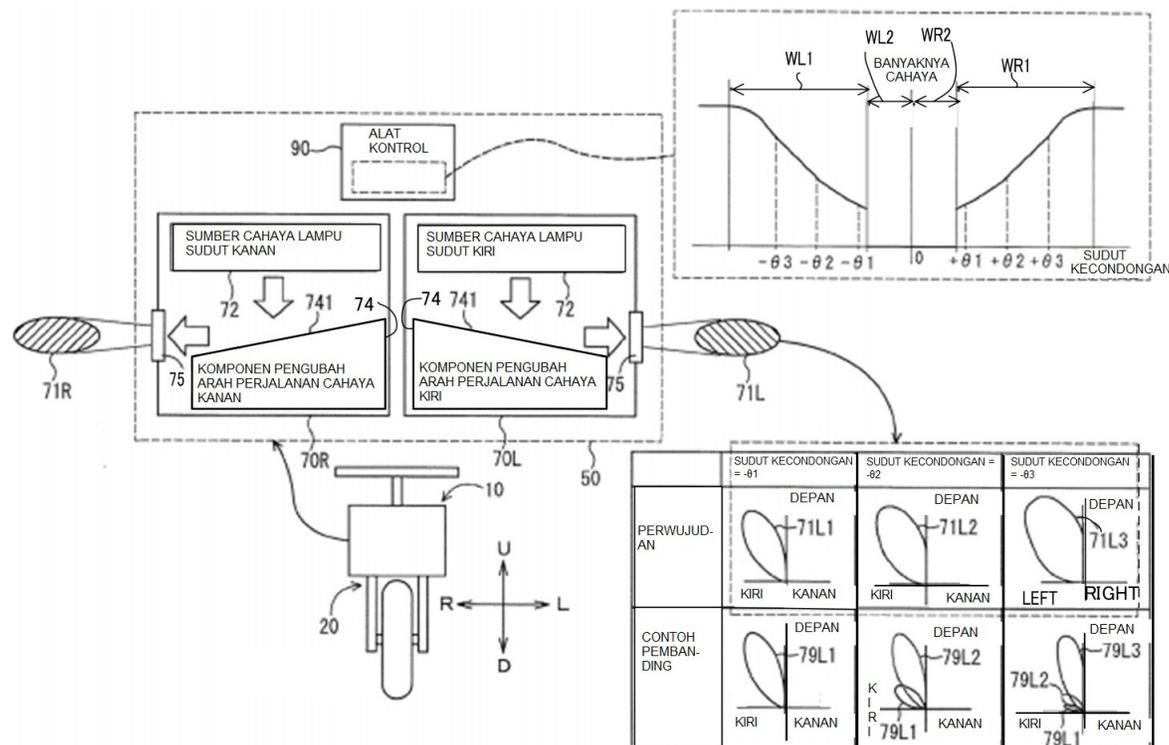
(72) Nama Inventor :  
Kenichi MURAMATSU, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,  
Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMANCAR CAHAYA

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu alat pemancar cahaya dan suatu kendaraan yang mencondong yang mencakup alat pemancar cahaya, alat pemancar cahaya tersebut mampu menekan terjadinya kontras terang/gelap dalam suatu area pancaran cahaya sementara area pancaran cahaya menjadi lebih besar. Suatu alat kontrol menyebabkan banyaknya cahaya yang dikeluarkan dari setidaknya satu sumber cahaya yang tercakup dalam lampu sudut pertama untuk bervariasi sesuai dengan sudut kecondongan dari suatu bodi kendaraan sedemikian sehingga area pancaran cahaya kiri-depan tunggal menjadi lebih besar seiring sudut kecondongan bodi kendaraan meningkat, area pancaran cahaya kiri-depan tunggal dibentuk di suatu permukaan jalan pada kiri-depan dari bodi kendaraan oleh cahaya yang dikeluarkan dari setidaknya satu sumber cahaya yang tercakup dalam lampu sudut pertama yang mencondong berbelok ke kiri. Alat kontrol menyebabkan banyaknya cahaya yang dikeluarkan dari setidaknya satu sumber cahaya yang tercakup dalam lampu sudut kedua untuk bervariasi sesuai dengan sudut kecondongan dari bodi kendaraan sedemikian sehingga area pancaran cahaya kanan-depan tunggal menjadi lebih besar seiring sudut kecondongan bodi kendaraan meningkat, area pancaran cahaya kanan-depan tunggal dibentuk di suatu permukaan jalan pada kanan-depan dari bodi kendaraan oleh cahaya yang dikeluarkan dari setidaknya satu sumber cahaya yang tercakup dalam lampu sudut kedua ketika kendaraan yang mencondong berbelok ke kanan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

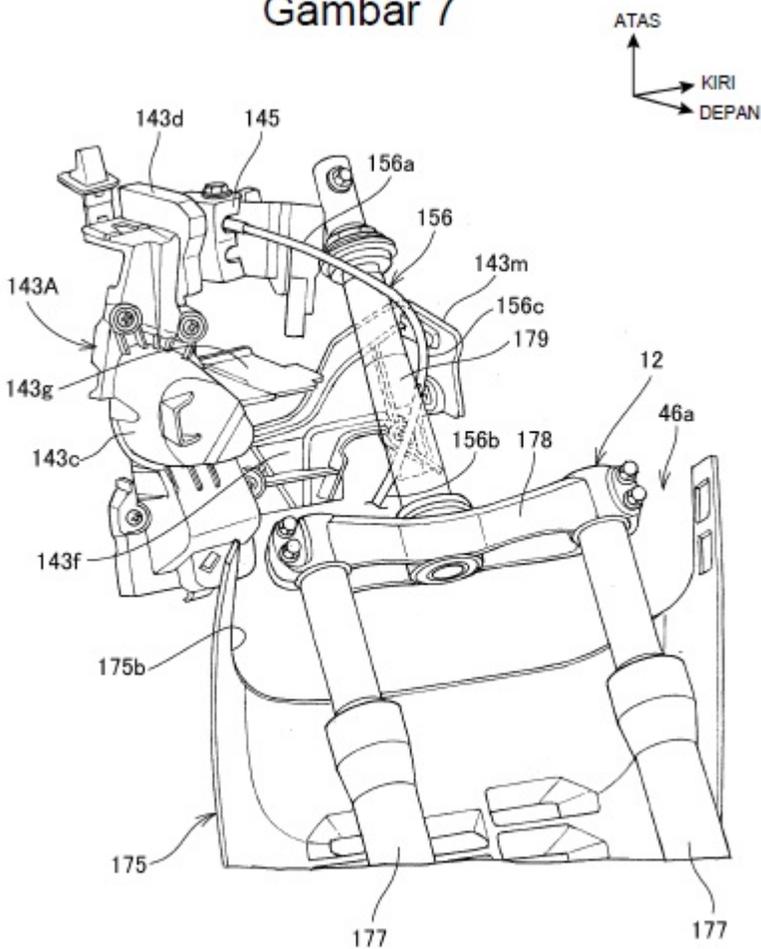
(21) No. Permohonan Paten : P00202102203	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/03/2021	(72) Nama Inventor : Kenichi OISHI, JP Soichiro MIYAMOTO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium 12 Floor Suite D, Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 1, Metropolitan Kuningan Superblok, Jakarta 12980
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-063019 31-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Sepeda motor memiliki penutup roda (175) yang menutupi roda depan (13), garpu depan (12) yang menopang roda depan (13), lubang (46a) yang terdapat pada penutup roda (175) dan yang dapat dilalui garpu depan (12), penutup dalam depan (53) yang menutupi bagian belakang. dari penutup roda (175), bagian penyimpanan (143) ditempatkan di sisi depan kendaraan dari penutup dalam depan (53), perangkat pelepas kunci jok (145) berada di sisi depan kendaraan dari penutup dalam depan (53) dan membuka kunci jok (16), dan kabel kunci jok (156) memiliki ujung pertama yang terhubung ke perangkat kunci jok (161) dan ujung kedua yang terhubung ke perangkat pelepas kunci jok (145). Bagian penyimpanan (143) disediakan di antara lubang (46a) dan perangkat pelepas kunci jok (145).

Gambar 7



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102152	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/03/2021	Nama Inventor : Vikas Deep NARWAL, IN Mohit Kumar BENIWAL, IN Amandeep Singh DHAM, IN Tetsu HORIUCHI, JP
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
202011013462 27-MAR-20 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Jl. Pekayon I No. 16 C-D Rt. 001 RW. 001 Kelurahan Ragunan Kecamatan Pasar Minggu

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENAHAN ATAP KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Struktur penahan atap dari kendaraan jenis tunggang sadel dalam perwujudan meliputi: pipa utama (21) yang berada di bagian depan bodi kendaraan; dan penahan atap (49) ditopang oleh pipa utama (21) dan dikonfigurasi untuk menopang atap (40) yang menutupi bagian depan bodi kendaraan, dimana penahan atap (49) meliputi: penahan depan (50) yang memanjang ke depan dan ke atas dari pipa utama (21) dan dikonfigurasi untuk menopang komponen kendaraan (80 dan 90); dan penahan tengah (60L dan 60R) berada di belakang pipa utama (21) dan dihubungkan ke penahan depan (50).



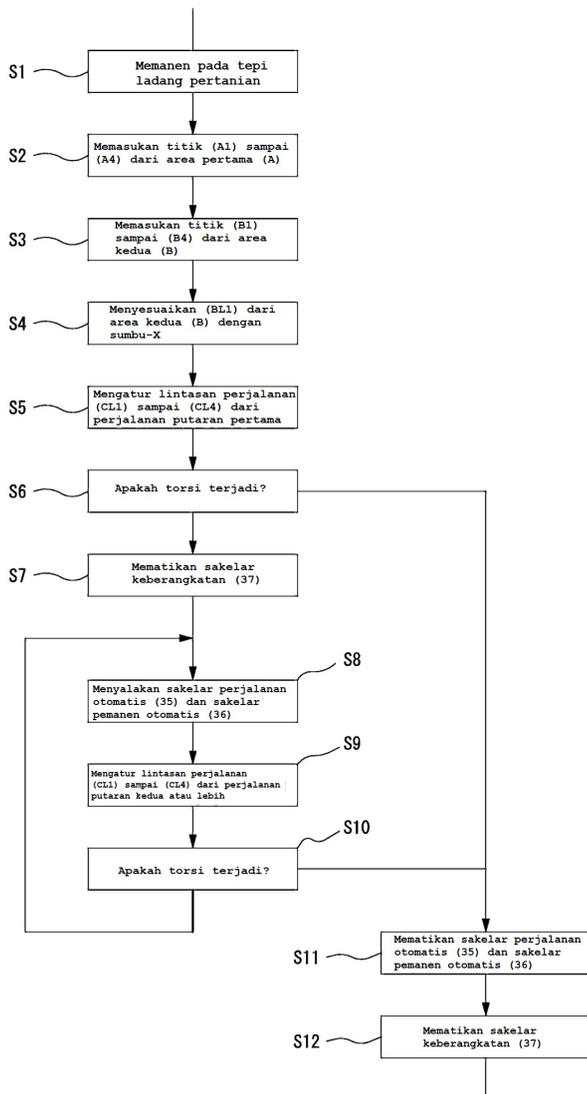
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101972	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/03/2021	(72) Nama Inventor : Koki MIYAKE, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-179973 27-OCT-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMANEN BATANG SEREALIA

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu metode untuk memanen batang sereal di mana efisiensi dari pekerjaan pemanen tinggi, dan jumlah komputasi dari unit proses untuk mengatur lintasan perjalanan dari mesin pemanen dikurangi. Suatu pengontrol (20) dari mesin pemanen termasuk suatu proses (21) yang memutar koordinat dari suatu area pertama (A) yang telah diatur sebelumnya dalam suatu bentuk persegi, berdasarkan posisi dari titik pertama (A1 sampai A4) pada empat sudutnya, dalam suatu cara dimana sisi mana pun dari area pertama (A) sama dengan suatu sumbu koordinat dari suatu sistem koordinat virtual dalam pengontrol (20); mengatur suatu area kedua (B) dalam suatu bentuk persegi panjang atau persegi dari titik pertama (A1 sampai A4), koordinat yang telah diputar, agar mesin pemanen berjalan dan memanen secara otomatis; dan kemudian mengatur, dalam sistem koordinat virtual, suatu lintasan perjalanan (CL1 sampai CL4) agar mesin pemanen berjalan memutar secara otomatis dalam suatu arah yang berlawanan dengan arah jarum jam, berdasarkan posisi dari suatu titik kedua (B1 sampai B4) pada empat sudut dari area kedua (B) dan suatu lebar pemanenan (W) dari peralatan pemanen (3).



GAMBAR 11

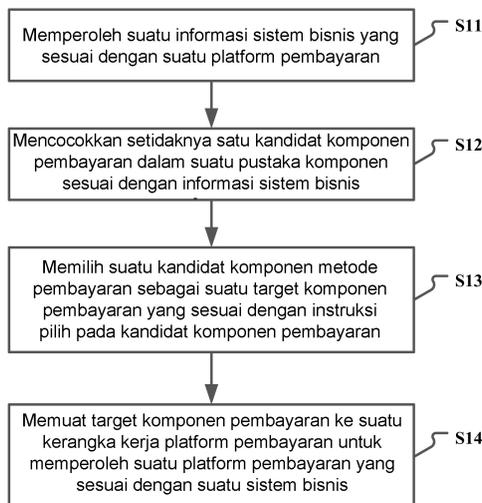
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JINGDONG DIGITS TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. ROOM 221, 2/F, TOWER C, NO. 18, KECHUANG 11 STREET, BEIJING ECONOMIC-TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA, BEIJING, 100176, P.R. CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/03/2021	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LIU, Dong, CN GUO, Shuai, CN YANG, Chunlong, CN
202011005234.7 22-SEP-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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 : METODE PEMROSESAN PEMBAYARAN, ALAT PEMROSES PEMBAYARAN, ALAT ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemrosesan pembayaran, alat pemroses pembayaran, suatu alat elektronik dan suatu media penyimpanan. Metode pemrosesan pembayaran tersebut mencakup: memperoleh suatu informasi sistem bisnis yang sesuai dengan suatu platform pembayaran; mencocokkan setidaknya satu kandidat komponen pembayaran dalam suatu pustaka komponen yang sesuai dengan informasi sistem bisnis; memilih suatu kandidat komponen pembayaran sebagai suatu target komponen pembayaran yang sesuai dengan instruksi pilih pada kandidat komponen pembayaran; dan memuat komponen target pemabayaran ke suatu kerangka kerja platform pembayaran untuk memperoleh suatu platform pembayaran yang sesuai dengan suatu sistem bisnis. Solusi teknis invensi ini merujuk pada operasi-operasi pengembangan dan pemeliharaan platform pembayaran yang sederhana, meningkatkan efisiensi pengembangan dan mengurangi biaya tenaga kerja dan biaya waktu yang diperlukan untuk pengembangan dan pemeliharaan.



Gambar 1

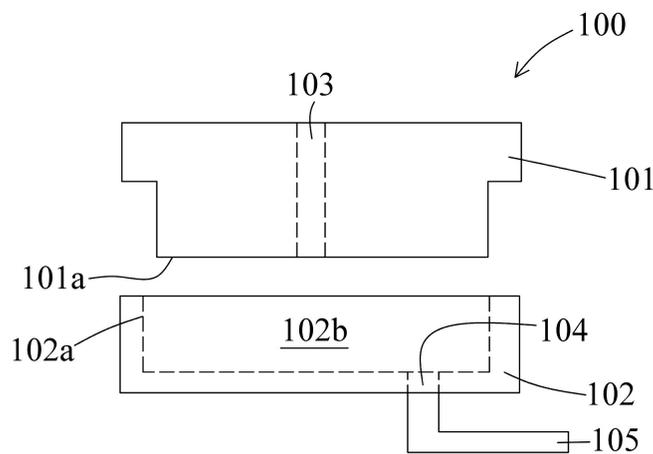
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101924	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KING STEEL MACHINERY CO., LTD. NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/03/2021	(72) Nama Inventor : YEH, LIANG-HUI, TW CHEN, CHING-HAO, TW LEE, YI-CHUNG, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/992,764 20-MAR-20 United States of America	
16/931,313 16-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENCETAKAN UNTUK MENGOPERASIKAN ALAT PENCETAK

(57) Abstrak :

Suatu metode pencetakan meliputi menyediakan suatu alat pencetak, dimana alat pencetak meliputi suatu cetakan pertama dan suatu cetakan kedua yang bersesuaian dengan cetakan pertama; memindahkan cetakan pertama ke arah cetakan kedua sehingga membentuk suatu rongga cetakan pertama; menyuplai gas ke rongga cetakan pertama; menginjeksikan suatu bahan ke dalam rongga cetakan pertama; dan memindahkan cetakan pertama menjauh dari cetakan kedua sehingga membentuk suatu rongga cetakan kedua dan mengeluarkan setidaknya suatu bagian dari gas keluar dari rongga dan mengeluarkan setidaknya suatu bagian dari gas keluar dari alat pencetak, dimana suatu volume pertama rongga cetakan pertama secara substansial kurang daripada suatu volume kedua rongga cetakan kedua.



Gambar 2

(51) I.P.C :

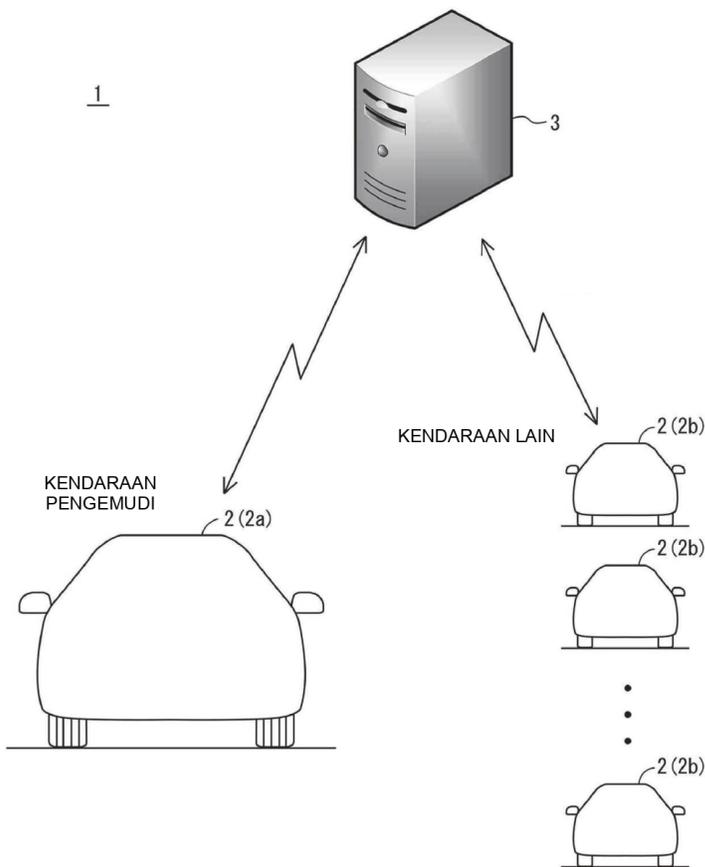
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101902			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/03/2021			(72)	Nama Inventor : Yoshiyuki KAGEURA, JP Yoshihiro SAKAYANAGI, JP Daiki YOKOYAMA, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
	2020-046581	17-MAR-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021				

(54) Judul Invensi : MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, ALAT KONTROL KENDARAAN, DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN STRUKTUR DATA

(57) Abstrak :

Suatu medium penyimpanan non-transitori untuk digunakan dalam alat pemroses informasi (3) pada suatu sistem kontrol kendaraan (1). Medium penyimpanan menyimpan: potongan informasi posisi; potongan informasi distribusi frekuensi relatif kumulatif yang berkaitan dengan arah perjalanan kendaraan individual, potongan informasi distribusi frekuensi relatif kumulatif yang berkaitan dengan data pada beban perjalanan yang berhubungan dengan arah perjalanan kendaraan individual pada sejumlah kendaraan (2) yang telah berjalan melewati titik yang diindikasikan oleh potongan informasi posisi, atau data pada jumlah beban perjalanan tergantung pada waktu perjalanan atau jarak perjalanan dari titik tersebut; dan instruksi yang dilaksanakan oleh prosesor untuk melakukan fungsi yang dicirikan dengan meliputi menghitung nilai terprediksi jumlah beban perjalanan tergantung pada waktu perjalanan atau jarak perjalanan dari titik arbitrer berdasarkan informasi distribusi frekuensi relatif kumulatif yang berhubungan dengan arah perjalanan kendaraan individual pada titik arbitrer.

GAMBAR 1



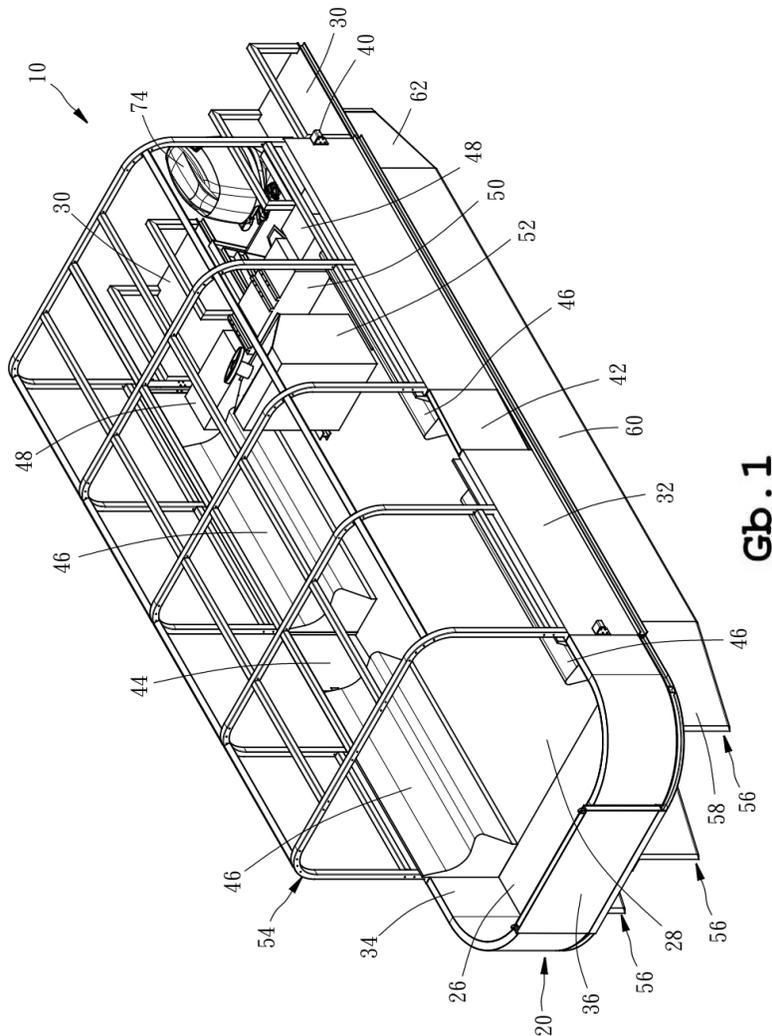
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101892	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD. NO. 37, 35TH ROAD, TAICHUNG INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/03/2021	(72) Nama Inventor : LIN, Yeun-Junn, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
110103025 27-JAN-21 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : KAPAL MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Sebuah kapal termasuk sebuah lambung dan sistem pendorong. Bagian lambungnya termasuk sebuah dek, dan tiga pelampung yang disusun pada permukaan bawah dek dengan jarak yang sama. Tiap pelampung memiliki sebuah kepala, badan yang terhubung dengan kepala dan ekor yang terhubung dengan bagian badan. Area penampang bagian kepala secara bertahap mengecil menjauhi bagian badan. Area penampang bagian badan kosististen dari kepala sampai ke ekor. Area penampang ekor secara bertahap mengecil menjauhi badan pelampung. Sistem pendorong terdiri dari sebuah mesin yang terletak pada bagian belakang dek melalui rangka penyangga mesin, dan sebuah baling-baling terhubung dengan mesin dan dapat digerakkan oleh mesin untuk berputar. Oleh karenanya, kapal dari invensi ini dapat mencapai karakteristik seperti hambatan layar rendah, bagian kolong rendah, biaya pembuatan yang rendah, dan daya tahan tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08042

(13) A

(51) I.P.C : C11D 11/00 2006.01 C11D 3/20 2006.01 C11D 7/26 2006.01 C11D 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101885	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19	(72) Nama Inventor : Stephen Norman BATCHELOR, GB Neil Stephen BURNHAM, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195201.1 18-SEP-18 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan komposisi detergen penatu, yang mengandung: a) dari 4 sampai 50 %berat surfaktan; di mana dari 50 sampai 100 %berat surfaktan adalah surfaktan yang dapat dimakan; dan dengan metode perlakuan tekstil domestik menggunakan komposisi tersebut.

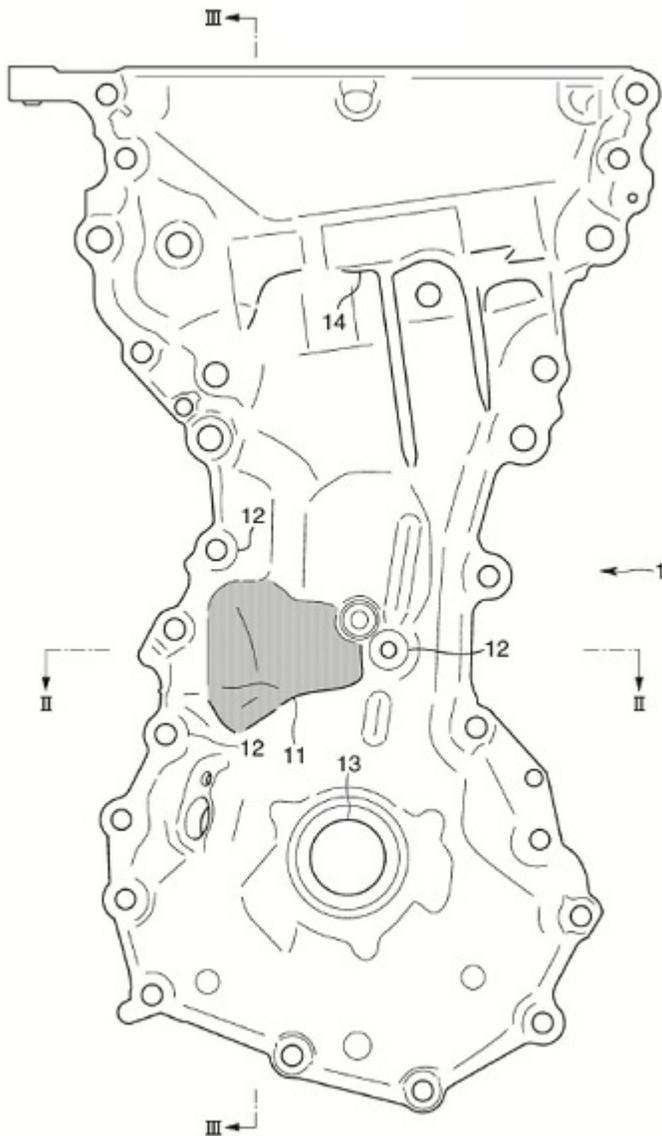
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101392	(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 : 25/02/2021	(72) Nama Inventor : Ryuji SAKAMOTO , 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	
2020-050524 23-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : PENUTUP DEPAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penutup depan (1) untuk mesin pembakaran dalam yang ditempatkan pada permukaan depan blok silinder dan permukaan depan kepala silinder untuk menutupi rantai pengatur waktu. Penutup depan (1) tersebut mencakup bagian perluasan (11) yang dicetak pada bagian tengah di antara bagian atas dan bagian bawah penutup depan (1) di sepanjang arah poros lubang silinder. Bagian perluasan (11) tersebut mengembang maju dan tidak memiliki lubang tembus yang masuk melalui bagian perluasan (11).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

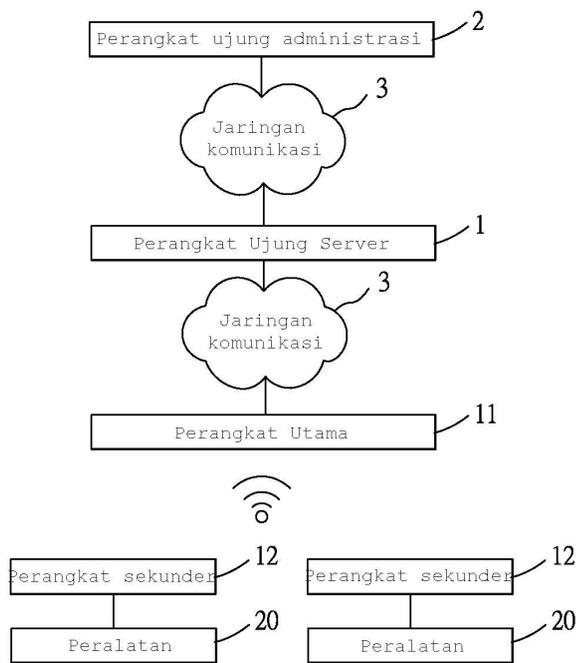
(21) No. Permohonan Paten : P00202101242	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP WIN OPTOELECTRONICS CORP. 5F.-1, 2, No. 120, Qiaohe Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City, 23584, Taiwan</p> <p>(72) Nama Inventor : Yu-Tsang SHEN, TW</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/02/2021	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 109105284 19-FEB-20 Taiwan (R.O.C.) 109116393 18-MAY-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMANTAU PERALATAN

(57) Abstrak :

Metode untuk memantau sejumlah peralatan meliputi prosedur inialisasi (210) dan prosedur pemantauan (220). Prosedur inialisasi (210) meliputi menentukan sub kumpulan dari perangkat sekunder masing-masing untuk perangkat utama, menunjuk perangkat sekunder sebagai perangkat bantuan, membuat topologi jaringan sehubungan dengan perangkat utama dan sekunder, menghasilkan sekumpulan parameter perutean yang sesuai dengan topologi jaringan, dan mengirim sekumpulan parameter perutean ke perangkat utama dan sekunder untuk membangun jaringan perangkat pada perangkat utama dan sekunder. Prosedur pemantauan (220) meliputi menerima dan mengirimkan laporan kerja dari sejumlah peralatan ke perangkat ujung server melalui jaringan perangkat.

1/8



GAMBAR. 1

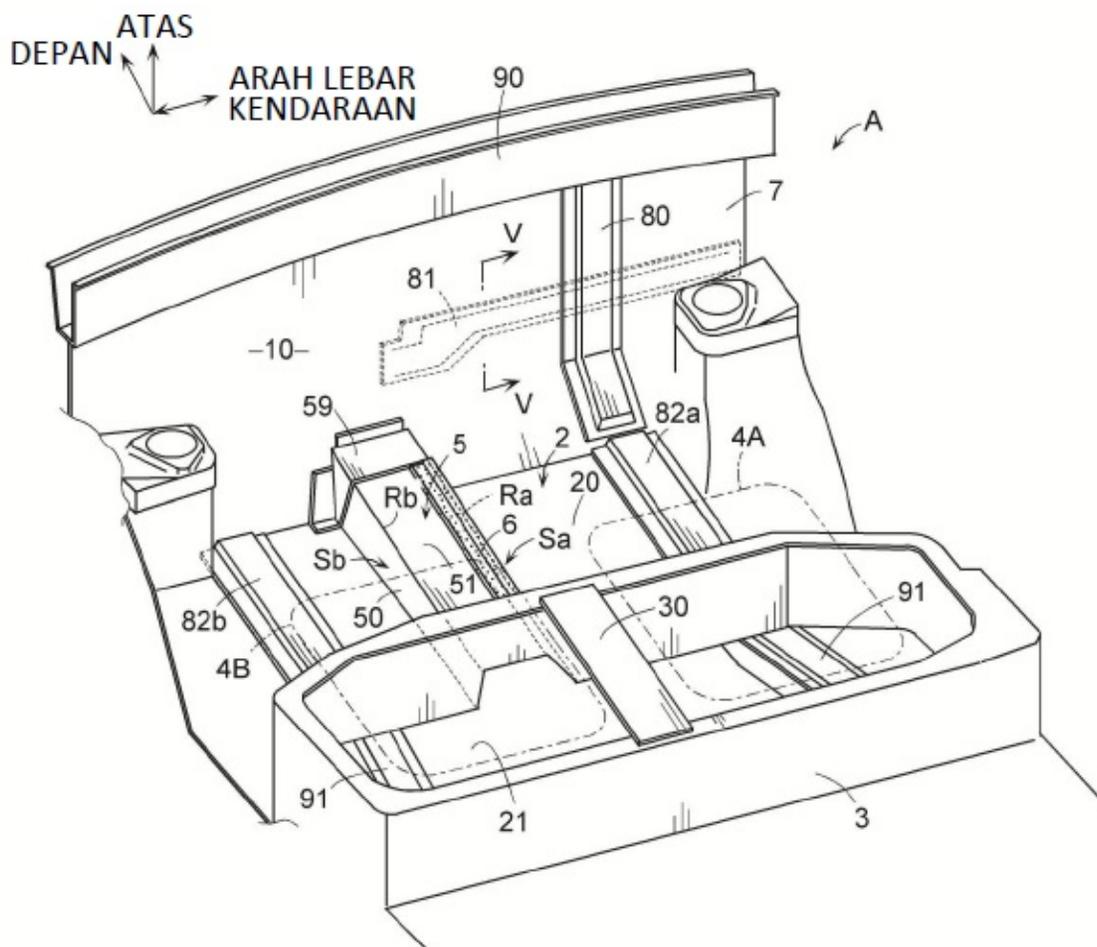
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101092	(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 : 15/02/2021	(72) Nama Inventor : Yasukazu FUKUDA, JP Atsushi MOMONAKA, JP Yoji OKADA, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2020-052160 24-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BAGIAN DEPAN KENDARAAN DENGAN KABIN DI ATAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur bagian depan (A) kendaraan dengan kabin di atas yang mencakup komponen penguat (6) untuk sisi kursi pengemudi terowongan lantai, sebagai komponen penguat yang memperkuat bagian terowongan lantai (5), komponen penguat (6) untuk sisi kursi pengemudi terowongan lantai yang disambungkan ke bagian gigir bagian atas (Ra) bagian terowongan lantai (5) pada sisi kursi pengemudi bagian terowongan lantai (5) dan memperkuat bagian gigir bagian atas (Ra), dan daerah dekat kursi pengemudi (Sa) bagian terowongan lantai (5) lebih tinggi kekuatannya daripada daerah dekat kursi asisten pengemudi (Sb) bagian terowongan lantai (5) terhadap beban yang dimasukkan dari sisi depan kendaraan.



GAMBAR 2

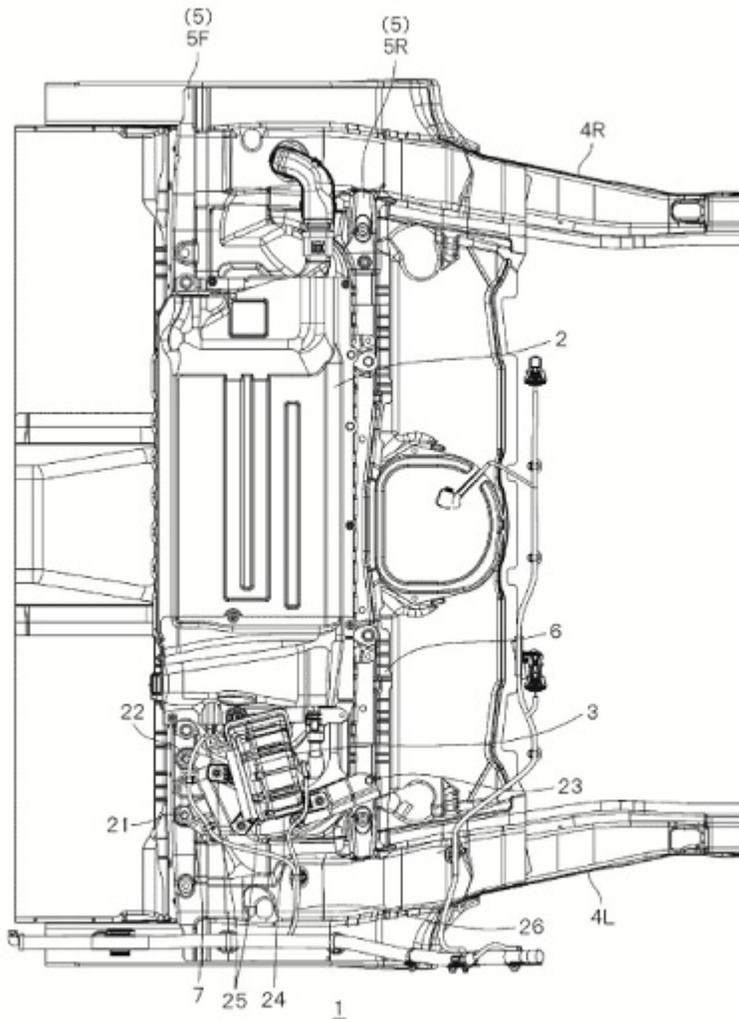
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101084	(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 : 15/02/2021	(72) Nama Inventor : Kazuki ARISHIMA , JP Yuki FUKUZAWA , JP Takaaki MATSUZAWA , 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	
2020-064873 31-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENOPANG PADA PENGEMBUS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu paket baterai (2) yang ditempatkan di antara komponen sisi kanan dan kiri (4R, 4L), dan pengembus pendingin baterai (3) yang dikonfigurasi untuk menyalurkan udara pendingin ke unit baterai (2) ditempatkan di sisi lateral paket baterai (2). Pengembus pendingin baterai (3) ditopang oleh braket pengembus (7) yang ditempatkan di antara baterai (2) dan komponen sisi kiri (4L), sehingga pengembus pendingin baterai (3) berada pada posisi di atas komponen-komponen sisi (4R, 4L) jika dilihat dari samping. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

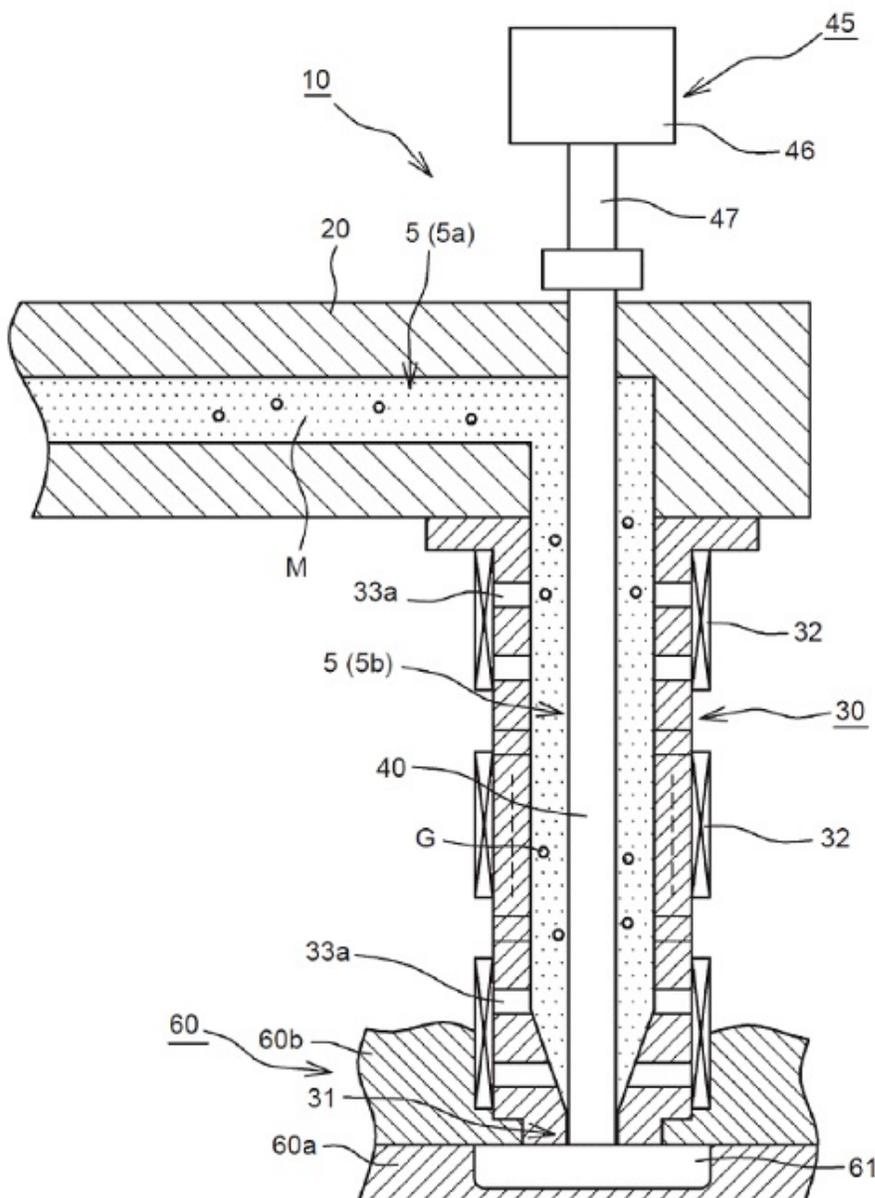
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101032	(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 : 11/02/2021	(72) Nama Inventor : Daisuke TAKAMI , JP Takashi OTSUKI , JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 2020-055017 25-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : UNIT RUNNER PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit runner panas (10) yang meliputi bagian nosel (30) dan pin katup (40). Bagian nosel (30) memiliki saluran bahan (5b) yang dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan lelehan (M) mengalir melalui saluran bahan (5b), dan lubang keluar (31) dikonfigurasi untuk menginjeksikan bahan lelehan (M) ke dalam rongga (61) cetakan (60). Lubang keluar (31) ditempatkan di ujung saluran bahan (5b), dan saluran bahan (5b) dibentuk di dalam lubang keluar (31). Pin katup (40) disisipkan ke dalam saluran bahan (5b) dan dikonfigurasi untuk membuka dan menutup lubang keluar (31). Bagian nosel (30) memiliki bagian ventilasi (33) yang menyediakan hubungan antara saluran bahan (5b) dan bagian luar, dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan gas (G) dari saluran bahan (5b) ke bagian luar melalui bagian ventilasi (33).



GAMBAR 1

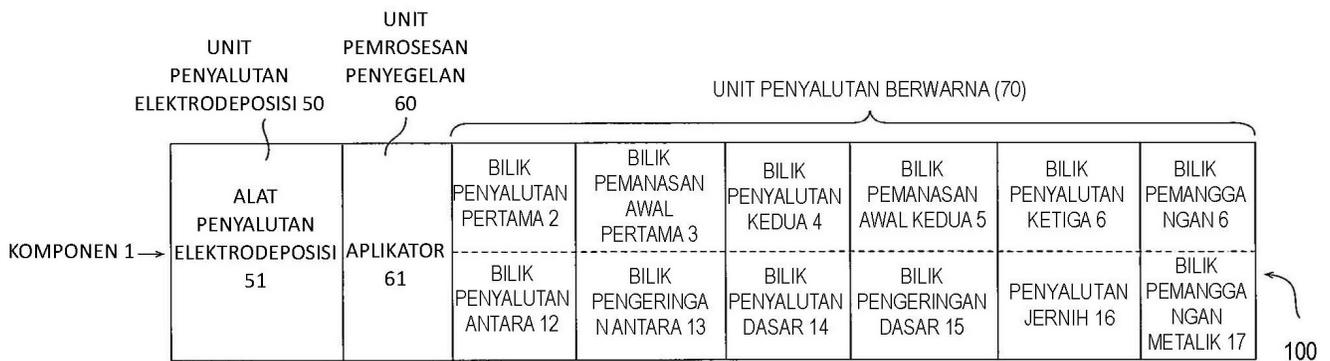
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101004	(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 : 10/02/2021	(72)	Nama Inventor : Akira TANAHASHI , JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-060787 30-MAR-20 Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021		

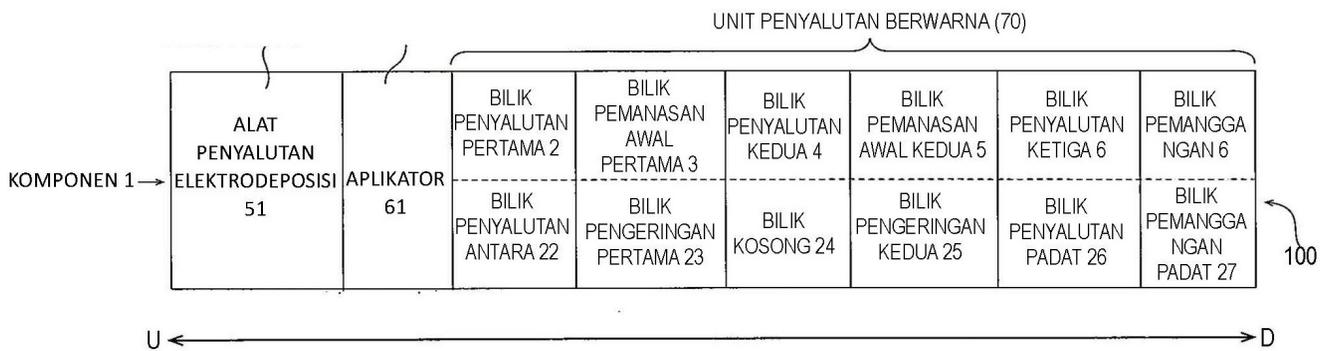
(54) Judul Invensi : METODE PENYALUTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode penyalutan dimana suatu komponen (1) yang menyusun bodi mobil disalut dengan cat berbasis air, metode mencakup, ketika penyalutan metalik dilakukan, melakukan penyalutan antara berbasis air pada komponen (1) di bilik penyalutan pertama (2), melakukan pemanasan awal pertama di bilik pemanasan awal pertama (3), melakukan penyalutan dasar di bilik penyalutan kedua (4), melakukan pemanasan awal kedua di bilik pemanasan awal kedua (5), melakukan penyalutan jernih di bilik penyalutan ketiga (6), dan melakukan pemanggangan di bilik pemanggangan (7), dan di sisi lain, ketika penyalutan padat dilakukan, melakukan penyalutan antara berbasis air pada komponen (1) di bilik penyalutan pertama (2), melakukan pemanasan awal pertama di bilik pemanasan awal pertama (3), melewati bilik penyalutan kedua (4), melakukan pemanasan awal kedua di bilik pemanasan awal kedua (5), melakukan penyalutan padat berbasis pelarut di bilik penyalutan ketiga (6), dan melakukan pemanggangan di bilik pemanggangan (7). Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

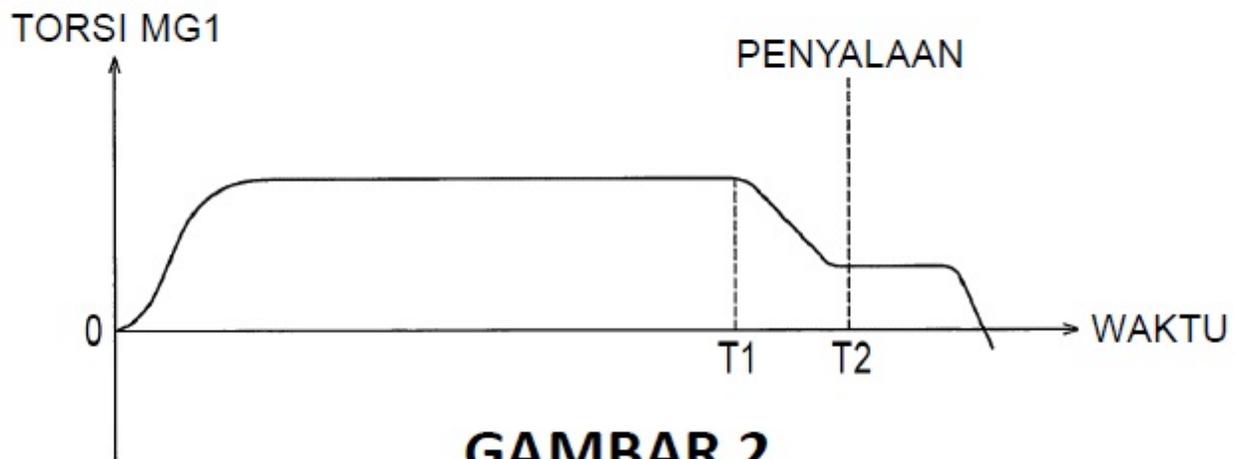
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100993	(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 : 10/02/2021	Nama Inventor : Tomohiro TAKAHASHI , JP Kazuo NAKAMOTO , JP Ryoichi KITAOKA , JP Kazumasa TOYOHARA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-064870 31-MAR-20 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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 : ALAT KENDALI UNTUK SISTEM HIBRIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali untuk sistem hibrida, dimana ketika permintaan mulai ke mesin (2) dihasilkan, motor pembangkit daya listrik (3) dioperasikan. Dengan operasi pemberian daya dari motor pembangkit daya listrik (3), torsi pada arah pemberian daya dikeluarkan dari motor pembangkit daya listrik (3) dan mesin (2) digerakkan. Poros engkol mesin (2) berputar karena pergerakan tersebut, dan kecepatan putaran poros engkol ditingkatkan. Ketika torsi pada arah pemberian daya yang dikeluarkan dari motor pembangkit daya listrik (3) ditingkatkan ke tingkat yang konstan, torsi konstan tersebut dipertahankan. Ketika kecepatan mesin melebihi nilai yang telah ditentukan, torsi pada arah pemberian daya yang dikeluarkan dari motor pembangkit daya listrik (3) dikurangi (T1). Setelah itu, sebelum torsi pada arah pemberian daya yang dikeluarkan dari motor pembangkit daya listrik (3) turun menjadi nol, mesin (2) dinyalakan (T2).



GAMBAR 2

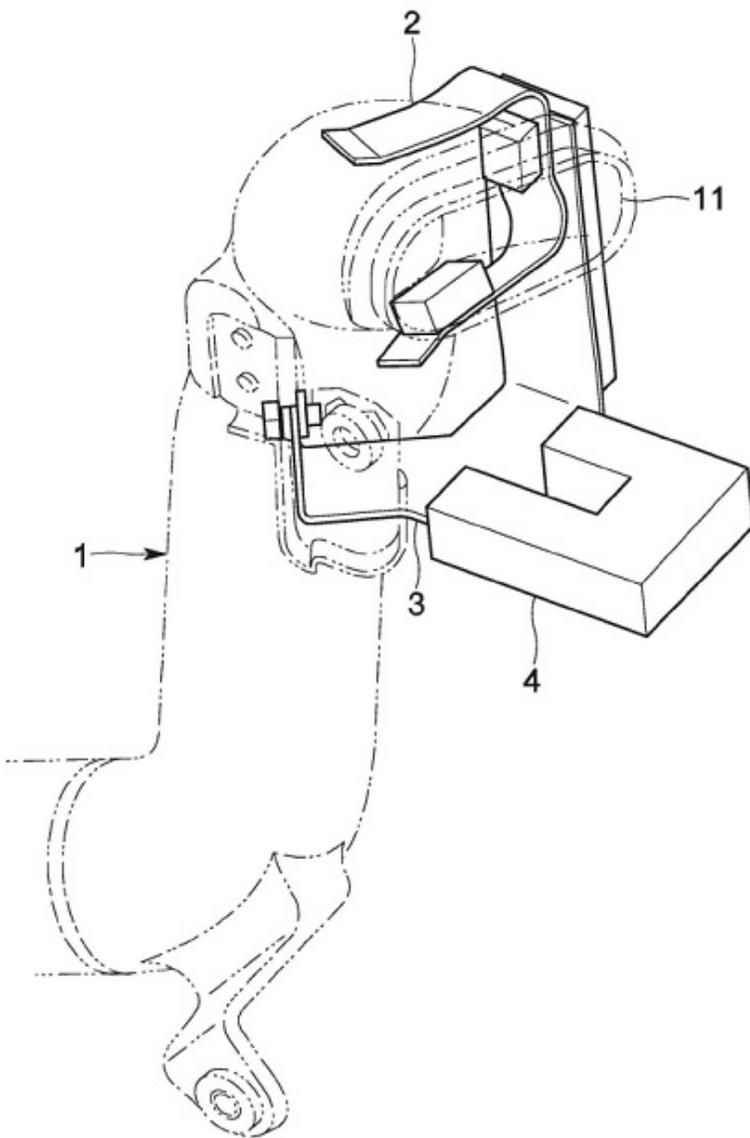
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100983	(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 : 10/02/2021	Nama Inventor : Ryota KIMURA , JP Toshiya KINOSHITA , JP Yuji FUJIMOTO , JP Sousuke YAMASAKI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2020-059268 30-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	(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 : STRUKTUR PENGHALANG AIR UNTUK SALURAN MASUK UDARA PADA MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur penghalang air untuk saluran masuk udara (1), di bawah lubang masuk (11) saluran masuk udara (1), yang dihubungkan ke mesin pembakaran dalam dan mengambil udara yang akan dipasok ke mesin pembakaran dalam, disediakan dinding penghalang air (3) yang menonjol lebih jauh daripada ujung terbuka lubang masuk (11) dan menahan masuknya air ke dalam lubang masuk (11) dari bawah, secara integral denganudukan (2) yang menopang saluran masuk udara (1). Komponen bantalan (4) yang memiliki sifat menyerap air dapat dipasangkan ke dinding penghalang air (3) tersebut. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

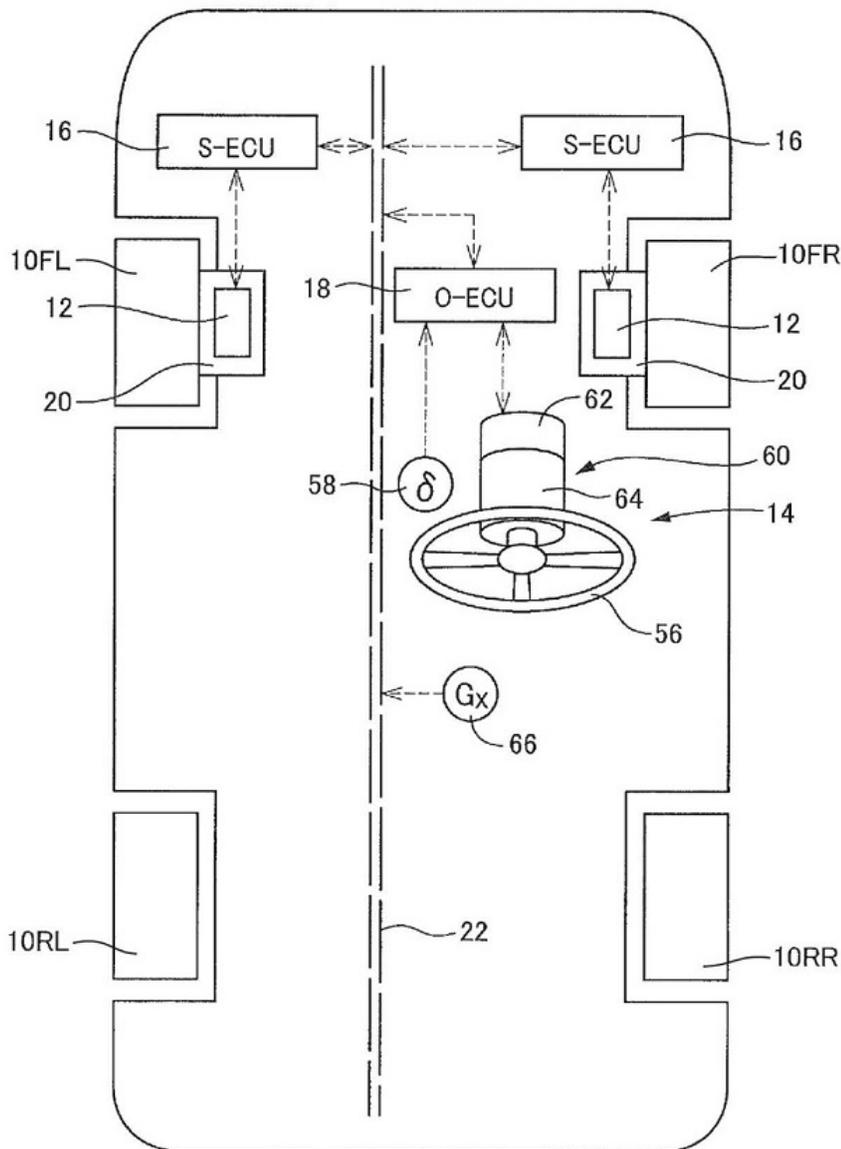
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100844	(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 : 04/02/2021	(72) Nama Inventor : Takuya KURIBAYASHI , JP Daisuke NAKATA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) 2020-061235 30-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KEMUDI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu sistem kemudi kendaraan yang meliputi alat kemudi rakitan roda-ban pertama (12), alat kemudi rakitan roda-ban kedua (12), dan pengendali (16; 18). Pengendali (16; 18) dikonfigurasi untuk mengendalikan alat kemudi rakitan roda-ban pertama (12) dan alat kemudi rakitan roda-ban kedua (12) sedemikian sehingga posisi kemudi masing-masing dari rakitan roda-ban kanan (10FR; 10RR) dan rakitan roda-ban kiri (10FL; 10RL) bersesuaian dengan posisi kemudi target. Pengendali (16; 18) dikonfigurasi untuk menjalankan, ketika indeks belokan yang mengindikasikan tingkat keparahan belokan melebihi nilai ambang batas yang ditetapkan, proses perubahan posisi kemudi untuk mengubah posisi kemudi salah satu dari rakitan roda-ban kanan (10FR; 10RR) dan rakitan roda-ban kiri (10FL; 10RL) sedemikian sehingga karakteristik-karakteristik belokan kendaraan memiliki kecenderungan understeer yang lebih kuat, jika dibandingkan dengan kasus di mana indeks belokannya tidak melebihi nilai ambang batas yang ditetapkan. Gambar yang dipilih: Gambar 1



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08031

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100572			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/01/2021			(72)	Nama Inventor : Shun TAKAHASHI, JP Masahiko NUMAKURA, JP Kenichi SENO, JP
	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		
(30)	2020-059559	30-MAR-20	Japan		
	2020-173997	15-OCT-20	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI POLIPROPILENA YANG MENGANDUNG-SERAT KARBON

(57) Abstrak :

Diberikan komposisi polipropilena yang diperkuat-serat yang memiliki berat ringan dan meningkatkan kekuatan mekanik. Komposisi polipropilena yang mengandung-serat karbon mengandung jumlah tertentu masing-masing polipropilena (komponen 1), serat karbon (komponen 2), dan polipropilena termodifikasi (komponen 3), dimana komponen 2 mengandung jumlah tertentu masing-masing ikatan C-O, ikatan C=O, ikatan O-C=O, ikatan C-C, dan ikatan C-N.

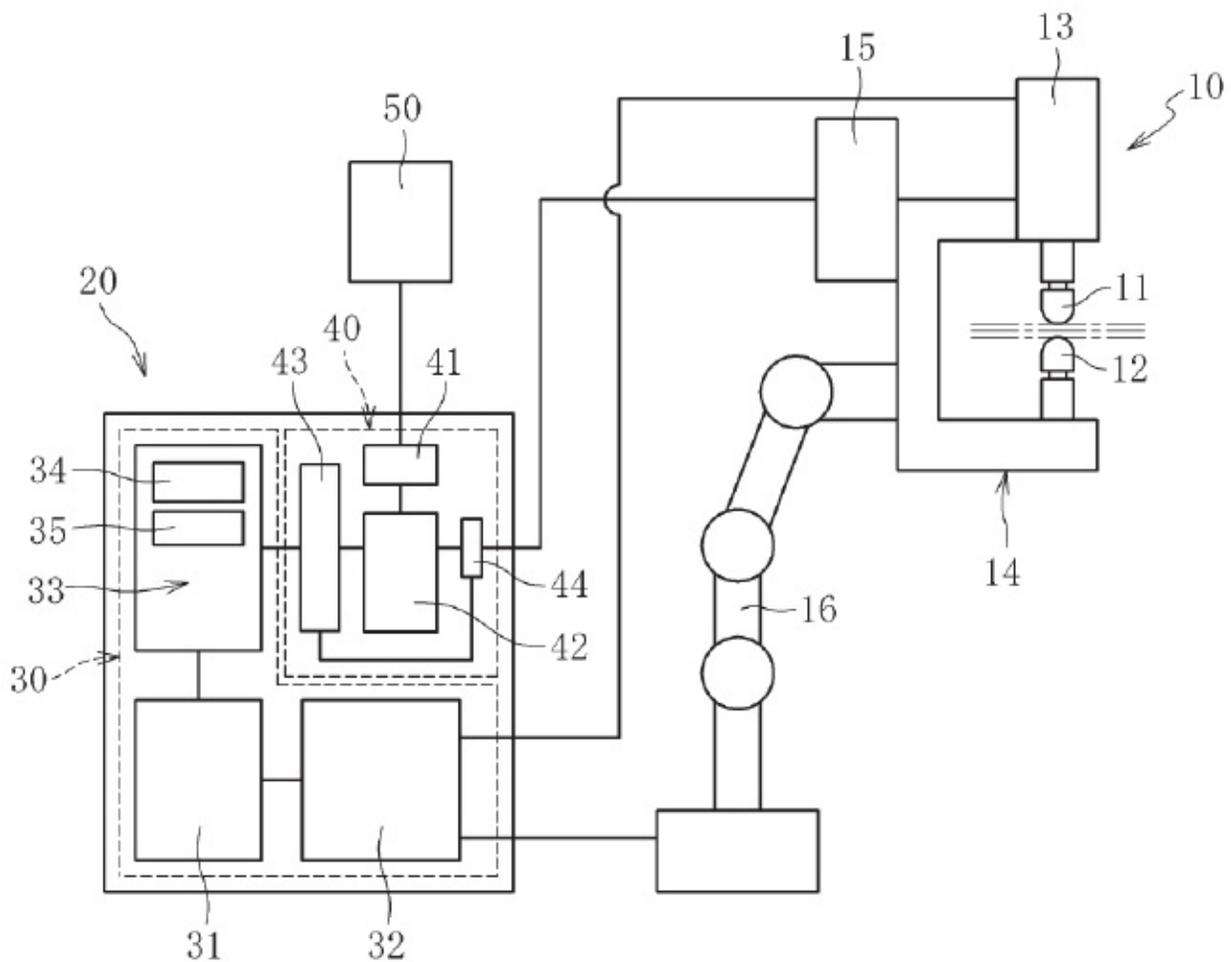
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006733	(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 : 15/09/2020	(72) Nama Inventor : Yuuki OOSHIMA , JP Nobuhiro FURUSE , 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-179761 30-SEP-19 Japan	
2020-064453 31-MAR-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KENDALI UNTUK MESIN PENGELASAN RESISTANSI, METODE UNTUK MEMONITOR KEADAAN ENERGISASI BAGIAN PENGELASAN, DAN METODE UNTUK MENENTUKAN KUALITAS BAGIAN PENGELASAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kendali (20) mesin pengelasan resistansi (10) yang mencakup: sirkuit inverter (42) yang mengonversi arus searah menjadi arus bolak-balik dan yang memasok arus yang dikonversi tersebut ke trafo pengelasan (15); unit deteksi arus (44) yang mengukur nilai arus yang dipasok dari sirkuit inverter (42) ke trafo pengelasan (15); sirkuit kendali arus (43) yang mengeset lebar pulsa (WP) berdasarkan nilai arus yang diukur oleh unit deteksi arus (44); dan unit perekaman (34) yang merekam parameter yang terkait dengan lebar pulsa (WP) yang diset oleh sirkuit kendali arus (43).



**GAMBAR 1**

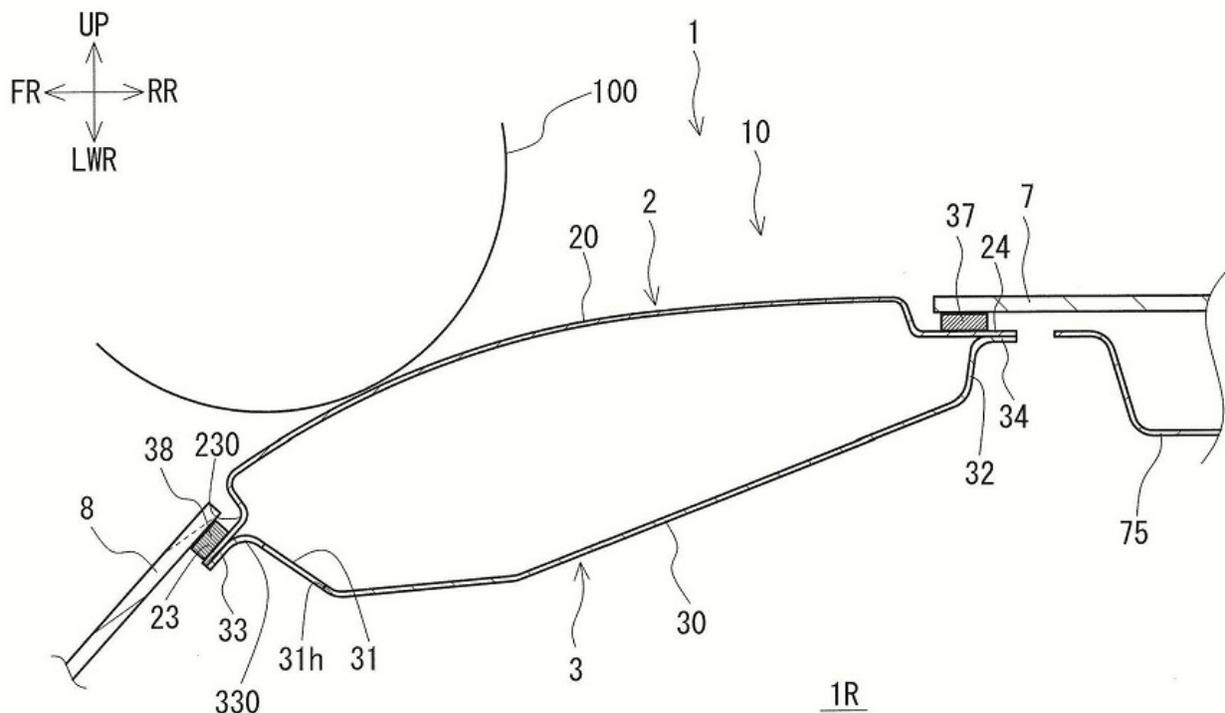
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006704				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/09/2020				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(30)	2019-176216	26-SEP-19	Japan	(72)	Nama Inventor : Yuusuke NANBA , JP Tomohisa IWAMOTO , JP
	2020-010280	24-JAN-20	Japan		
	2020-078837	28-APR-20	Japan	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021				

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR ATAS BODI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur atas bodi kendaraan (1) meliputi panel atap (2) yang merupakan bagian atas bodi kendaraan, dan panel bodi yang diletakkan di ujung depan panel atap (2), di sisi dalam kabin kendaraan (1R). Panel bodi mencakup bagian bodi utama (30) menghadap panel atap (2), dan bagian dinding depan (31) dan bagian dinding belakang (32) yang membentang dari bagian ujung arah depan-belakang kendaraan bagian bodi utama (30) ke arah panel atap (2). Kekakuan pada bagian dinding depan (31) terhadap gaya luar dari atas lebih kecil dibandingkan pada bagian panel bodi selain bagian dinding depan (31). Bagian dinding depan (31) dengan mudah tertekuk ke bawah akibat tekanan eksternal dari atas. Akibatnya, wilayah di ujung depan atas (10) dapat dipindahkan ke bawah, dan gaya yang bekerja pada pejalan kaki (100) dapat dikurangi.



GAMBAR 3A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08068

(13) A

(51) I.P.C : C07D 231/12 2006.01 C07D 401/12 2006.01 C07D 213/26 2006.01 A61K 31/41 2006.01 A61P 25/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003167

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara  
17199070.8 29-OCT-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021

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

(72) Nama Inventor :  
HAUFF, Peter, DE  
WERNER, Stefan, DE

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN SULFONAMIDA AROMATIK UNTUK PENGOBATAN STROKE ISKEMIK

(57) Abstrak :

Senyawa formula (I) (I) atau N-oksida, garam, hidrat, solvat, tautomer atau stereoisomer dari senyawa tersebut, atau garam dari N - oksida, tautomer atau stereoisomer untuk digunakan dalam pengobatan atau profilaksis iskemia otak, cedera otak iskemik, cedera otak iskemik, Stroke Iskemik (IS), stroke hemoragik, cedera otak traumatis, cedera sumsum tulang belakang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/08032

(13) A

(51) I.P.C : C09B 62/513(2006.01), D06P 1/384 (2006.01), D06P 3/24(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001602	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHEIJANG KEYONG CHEMICAL CO., LTD. Fine Chemical Industry Park, Hangzhou Bay, Shangyu District, Shaoxing, Zhejiang 312369, CN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-18	(71) SHANGHAI KEHUA DYESTUFF INDUSTRY CO., LTD. A2, No. 298, Lane 3509, South Hongmei Road, Minhang District, Shanghai 201108, China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) GAO, Huaiqing, CN HE, Yaoyao, CN WANG, Zhuan, CN WANG, Renliang, CN GUO, Yuanzhi, CN ZHANG, Haibin, CN CHEN, Weizhang, CN
201710632964.1 28-JUL-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/10/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA PEWARNA REAKTIF DAN METODE PERSIAPAN DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa pewarna reaktif dan metode preparasi serta penerapannya, dan struktur senyawa pewarna ditunjukkan sebagai formula (I), dimana D1 dan D2 masing-masing secara bebas merupakan kelompok dari formula berikut (a) atau (b) atau (c), dan D1 dan D2 tidak dipilih secara bersamaan dari formula berikut (a); R1, R2, R4, R5, R7 dan R8 masing-masing adalah alkil H, linier atau bercabang C1~C4, alkoksi atau sulfo C1~C4; m=0-3, dan setiap R3 dipilih secara bebas dari amino, sulfo, ureido, alkil C1~C4, C1~C4 alkanoilamino atau alkoksi C1~C4; n=0-3, dan setiap R6 dipilih secara independen dari hidroksil, amino dan sulfo; X1, X2 dan X3 masing-masing adalah alkil H, C1~C4, alkoksi C1~C4, -SO<sub>2</sub>Y1-NHCO(CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>SO<sub>2</sub>Y<sub>2</sub> atau -CONH(CH<sub>2</sub>)<sub>q</sub>SO<sub>2</sub>Y<sub>3</sub>, dan setidaknya satu dari D1 dan D2 mengandung serat-reaktif kelompok, dimana Y1~Y3 masing-masing independen -CH=CH<sub>2</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>OSO<sub>3</sub>H atau -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>Cl, p= 1-3, dan q=1-3. Invensi ini menyediakan aplikasi senyawa pewarna dalam pencetakan dan pewarnaan serat selulosa, serat poliamida dan kain, dan memiliki tingkat fiksasi yang tinggi, tahan luntur pencucian yang baik, pembentukan yang baik, dan stabilitas ikatan serat yang baik.