

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 766/IX/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
12 September 2022 s/d 16 September 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 16 September 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 766 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 766 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

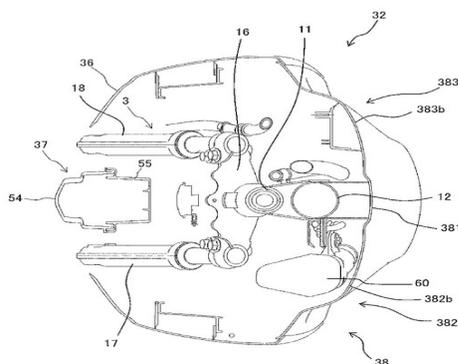
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04818	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : PID201901976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2019		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Koji TAKARA,JP Mitsuharu TSUKAMOTO,JP
2018-040643	07 Maret 2018	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk 421/2010 ChapterOne-IP Gedung Pesona, Suite 303, Jl. Ciputat Raya No. 20 Jakarta 12240, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG	

(57) **Abstrak :**

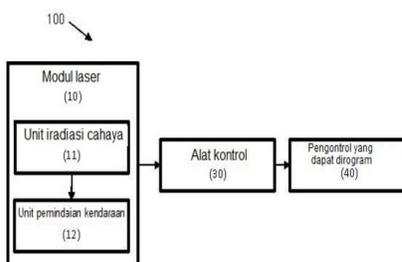
Suatu bagian penyimpanan tabung kemudi meliputi bagian terbuka (322). Bagian terbuka (322) tersebut disediakan di bawah tabung kemudi (11). Perangkat kemudi (3) membentang keluar dari ruang sebelah dalam melalui bagian terbuka (322). Unit pengendalian mesin (44) ditempatkan di depan tabung kemudi (11) di ruang sebelah dalam dari bagian penyimpanan tabung kemudi, dan saling menutupi setidaknya bagian dari tabung kemudi (11) seperti yang dilihat pada tampak depan kendaraan. Unit pengendalian mesin (44) meliputi permukaan pemancaran panas utama dan dimensinya lebih besar baik pada arah panjangnya maupun arah lebarnya daripada pada arah ketebalannya. Permukaan pemancaran panas utama membentang di kedua arah panjang dan lebar seperti yang dilihat pada arah ketebalan. Permukaan pemancaran panas utama membentang pada arah yang berpotongan dengan arah sumbu (Ax1) dari tabung kemudi (11) seperti yang dilihat pada tampak samping kendaraan.



Gb. 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04648	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 17/88,G 01S 7/481,G 01S 17/10,G 02B 26/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021		BILLION PRIMA SDN BHD PTB 1587, Jalan Sengkang, Kawasan Perusahaan Sri Sengkang, 81000 Kulai, Johor, Malaysia Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lee Yuh Jiunn,MY Goh Chu Leong,MY
PI2020006019	17 November 2020	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54) Judul Invensi :	PEMINDAI JANGKAUAN LASER		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan pemindai jangkauan laser (100). Pemindai jangkauan laser (100) yang terdiri dari modul laser (10). Modul laser (10) yang terdiri dari unit iradiasi cahaya (11) yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan panjang sinar laser menurut sudut unit iradiasi cahaya (11) dan jarak antara unit iradiasi cahaya (11) dengan perimeter wilayah target penginderaan yang saat ini dihadapi unit iradiasi cahaya (11) untuk memancarkan proyeksi laser dalam bidang horizontal ketika modul laser (11) diinstal secara horizontal dan unit pemindaian kendaraan (12) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi keberadaan kendaraan dalam setidaknya satu wilayah pemicu (7), menentukan ukuran kendaraan yang dideteksi dalam wilayah pemicu (7), dan menentukan kecepatan objek menurut refleksi proyeksi laser terhadap kendaraan dalam wilayah target penginderaan.</p> <p>GAMBAR 1</p>		

1 / 2

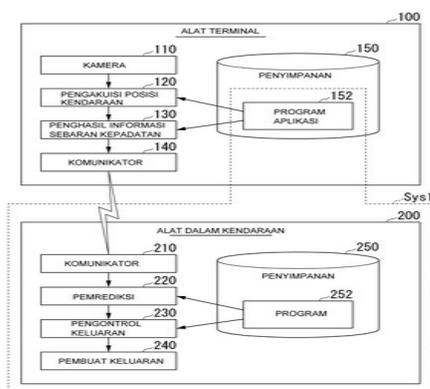


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04737	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112149	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takamasa KOSHIZEN,JP		
2020-219495	28 Desember 2020	JP			
2021-093620	03 Juni 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022	(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 : SISTEM PEMANTAUAN LALU LINTAS, METODE PEMANTAUAN LALU LINTAS, DAN MEDIA Penyimpanan				

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem pemantauan lalu lintas meliputi suatu alat penyimpanan yang menyimpan suatu program dan suatu prosesor perangkat keras, yang mana prosesor perangkat keras melaksanakan suatu program yang disimpan dalam alat penyimpanan, sehingga memperoleh suatu posisi objek yang bergerak berdasarkan pada informasi dari suatu alat pendeteksi untuk mendeteksi posisi objek yang bergerak, menghasilkan informasi mengenai suatu sebaran kepadatan yang mana nilai-nilai indeks yang memiliki suatu sebaran yang sesuai dengan posisi objek yang bergerak tumpang tindih satu sama lain untuk beberapa objek yang bergerak, dan memprediksi apakah suatu objek target yang bergerak kemungkinan memasuki suatu celah di antara dua objek yang bergerak berdasarkan pada suatu perubahan sementara nilai kepadatan yang ditunjukkan dengan informasi mengenai suatu sebaran kepadatan.

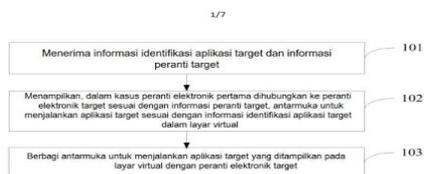


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04759	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/451,H 04M 1/725		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207090		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QI, Shuangcheng,CN
201911210926.2	02 Desember 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE BERBAGI APLIKASI, PERANTI ELEKTRONIK, DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT	
	Invensi :	DIBACA KOMPUTER	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menyediakan metode berbagi aplikasi, peranti elektronik, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut terdiri dari: menerima informasi identifikasi aplikasi target dan informasi peranti target; menampilkan, dalam hal peranti elektronik pertama terhubung ke peranti elektronik target yang sesuai dengan informasi peranti target, antarmuka untuk menjalankan aplikasi target di layar virtual; dan berbagi antarmuka untuk menjalankan aplikasi target yang ditampilkan di layar virtual dengan peranti elektronik target.

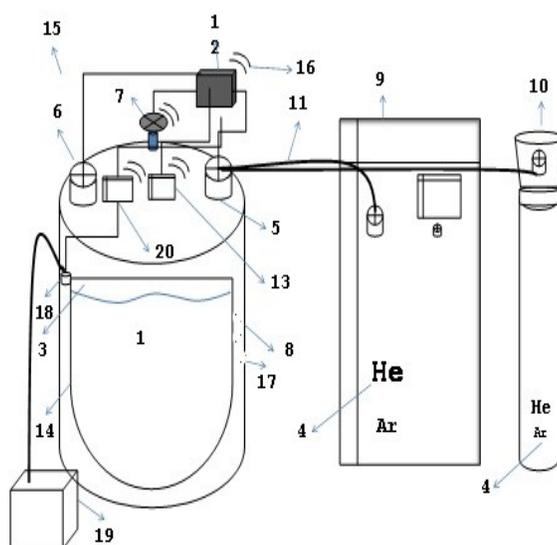


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04800	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/06,A 23L 3/3418				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101624	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
	(32) Tanggal				
	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	LANGKAH PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK TANGKI TIMBUN DAN			
	Invensi :	PENGAPALAN MENGGUNAKAN GAS ANTI PEMANASAN			

(57) **Abstrak :**

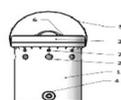
Invensi mengenai suatu Langkah Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Untuk Tangki Timbun Dan Pengapalan Menggunakan Gas Anti Pemanasan bertekanan 310.3 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Helium (He), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04776	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 3/02,C 05F 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101573	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Ramadhani Eka Putra, ID Ricky Alamsyah, S.T., ID D Beta Ramadan, S.Si., M.Si., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(54)	Judul Invensi :	ALAT YANG PORTABEL UNTUK KONVERSI LIMBAH ORGANIK MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR DAN KOMPOS MENGGUNAKAN LARVA LALAT TENTARA HITAM (BLACK SOLDIER FLY) SERTA UNTUK PRODUKSI BIOMASSA LARVA LALAT TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu wadah larva lalat tentara hitam (black soldier fly) dengan fungsi mengonversi limbah organik menjadi produk pupuk organik cair dan kompos serta produksi biomassa larva sebagai sumber protein dan asam lemak. Wadah ini dicirikan dengan jumlah ventilasi yang tinggi sehingga memungkinkan peningkatan proses metabolisme yang tinggi pada serangga dan mencegah fermentasi pakan yang diberikan sehingga akan meningkatkan biomassa yang dihasilkan dan residu sebagai produk bernilai ekonomis. Desain kandang sendiri ditujukan untuk mempermudah proses panen, mempermudah mobilisasi, aplikasi pada lokasi dengan lahan terbatas, mengurangi energi yang digunakan untuk proses produksi biomassa, mengurangi waktu pemeliharaan dan tenaga kerja dan melindungi proses konversi dari gangguan komponen biotik dan abiotik.

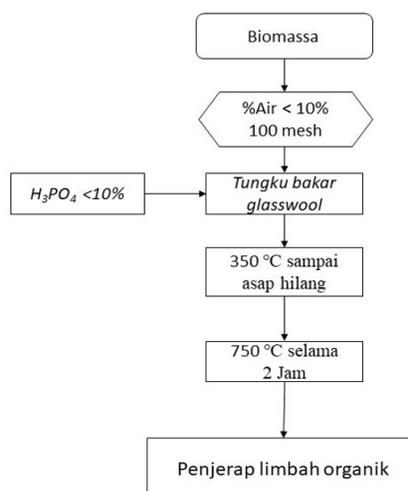


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04822	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008556	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2020	(72)	Nama Inventor : Achmad Gus Fahmi, S.Si, M.Si, ID Prof. Dr. Ir. Cecep Kusmana, MS, ID Dr. Zaenal Abidin, S.Si, M.Agr, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI ARANG AKTIF DENGAN TUNGKU BAKAR GLASSWOOL SEBAGAI PENJERAP SENYAWA ORGANIK	

(57) **Abstrak :**

Pembuatan arang aktif sebelumnya menggunakan tungku bakar yang mengakomodasi pemberian gas inert dalam prosesnya. Invensi ini menghasilkan metode produksi arang aktif menggunakan tungku bakar yang dilapisi dengan glasswool. Fungsi glasswool dapat menggantikan fungsi gas inert dalam proses pirolisis. Metode ini menawarkan penggunaan glasswool yang dapat digunakan berulang hingga tiga kali penggunaan. Selain itu, metode ini dapat mempertahankan gugus fungsi yang terdapat pada bahan baku biomassa, sehingga dapat dimanfaatkan dalam mendesain arang aktif untuk komposit. Produk arang aktif yang diperoleh sesuai proses invensi ini memiliki gugus aktif permukaan yang bermuatan negatif seperti gugus hidroksil dan karboksil. Produk arang aktif invensi ini dapat diaplikasikan sebagai penjerap senyawa organik dengan menggunakan zat warna biru metilena dan sianida sebagai modelnya.



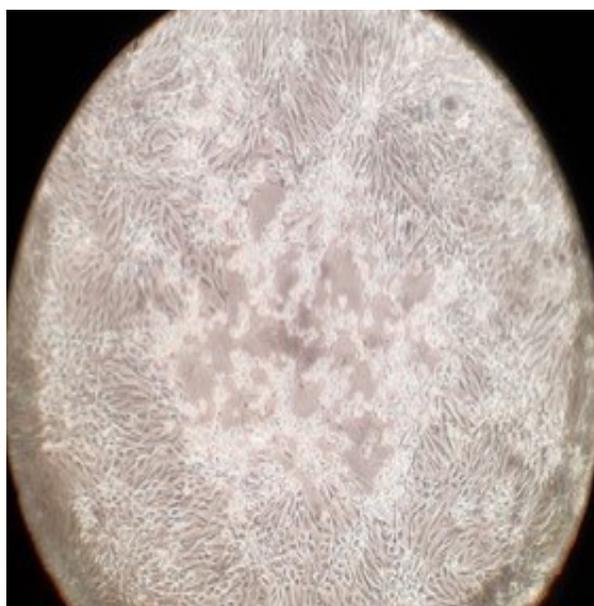
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04722	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI KANKER LEHER RAHIM DENGAN KOMBINASI DAUN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens) DAN DAUN KELOR (Moringa oleifera)	
(57)	Abstrak :	Sambung nyawa merupakan salah satu tanaman herbal asli Indonesia yang mampu berperan sebagai anti inflamasi yang sangat poten. Sambung nyawa mampu menghambat kaskade inflamasi, sehingga proses inflamasi kronik yang terjadi dapat dihambat. Sedangkan, daun kelor kaya akan anti oksidan yang mampu menghambat kematian sel serviks dan sehingga mencegah proliferasi berlebihan dari sel serviks. Kombinasi kedua herbal ini mampu menurunkan progresivitas keganasan dari kanker leher rahim. Invensi ini menunjukkan bahwa pemberian kombinasi herbal ekstrak daun sambung nyawa dan daun kelor dengan masing-masing dosis 250 mg, mampu berperan sebagai anti kanker leher rahim.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04668	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	SEED VAKSIN INAKTIF SARS-CoV-2 (COVID-19)	

(57) **Abstrak :**

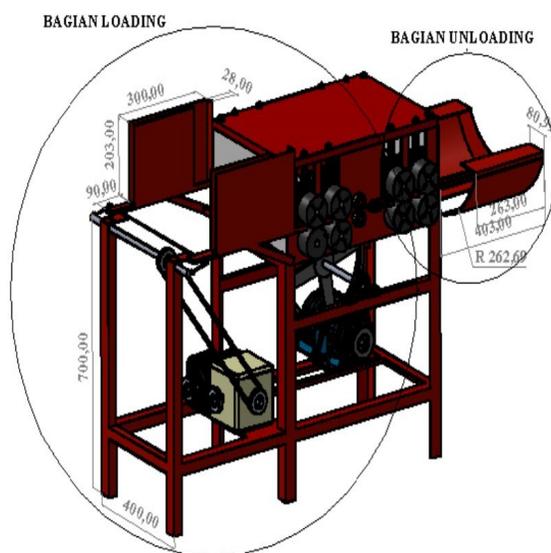
Invensi ini mengenai pengembangan seed vaksin inaktif SARS-CoV-2 (COVID 19) yang berasal dari virus pasien SARS-CoV-2 yang ada di Indonesia. Metode yang digunakan meliputi tahap eksplorasi calon seed, pengembangan seed dan potensi seed vaksin. Pada tahapan eksplorasi penggunaan metode penambahan PEG (polyethylene glycol) 20 selama 24 jam pada kultur virus akan meningkatkan densitas sehingga diperoleh progeny tinggi. Setelah dilakukan eksplorasi maka dikembangkan ke arah calon seed vaksin dengan pembuktian morfologi virus, validasi pertumbuhan virus dan menganalisa apakah protein virus mengenali antivodi dari pasien yang terinfeksi SARS CoV-2, pembuktian stabilitas gene berdasarkan urutan nukleotida dengan pendekatan whole genome sequence (WGS). Sedangkan tahapan terakhir adalah penentuan apakah isolate yang ditemukan telah memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi seed/ bulk vaksin dengan memvalidasi menggunakan uji netrallisasi, uji imunogenitas berdasarkan titer antibodi dan menguji keamanan berdasarkan analisis patologi anatomi dan toksisitas.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04798	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 27L 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Udisubakti Ciptomulyono, M.Eng.Sc., Ph.D. ,ID Ir. Hari Supriyanto, M.S.I.E.,ID Dewanti Anggrahini, S.T., M.T.,ID Prof. Ir. Moses L. Singgih, M.Sc., Ph.D.,ID Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng.,ID Dr. Ir. Mokh. Suef, M.Sc. (Eng),ID Maria Anityasari, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.,ID Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc.,ID Nani Kurniati, S.T., M.T., Ph.D.,ID Putu Dana Kamingsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul** : MEKANISME LOADING DAN UNLOADING PADA MESIN PENYERUT TUSUK SATE
Invensi :

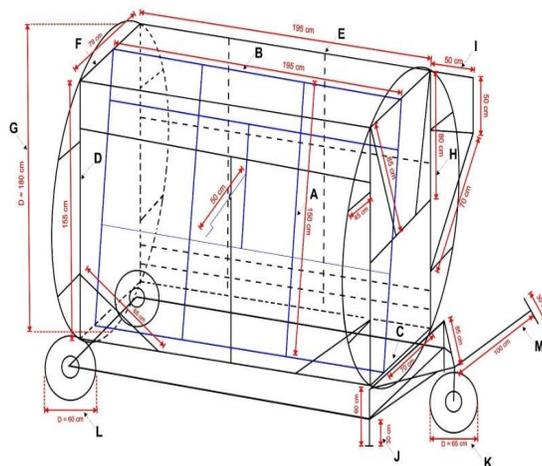
(57) **Abstrak :**
 Abstrak MEKANISME LOADING DAN UNLOADING PADA MESIN PENYERUT TUSUK SATE Invensi ini mengenai mekanisme loading dan unloading pada mesin penyerut tusuk sate yang terdiri dari: sekurang-kurangnya dua buah rangka storage loading yang digunakan untuk penampung bambu tipis menuju proses penyerutan, sebuah sistem piston feeding bambu yang digunakan untuk mendorong bambu tipis menuju bagian penyerut, sebuah gear box yang berfungsi untuk menyalurkan daya sehingga dapat menggerakkan pulley, sekurang-kurangnya 3 buah pulley 60 mm yang berfungsi untuk mentransmisikan daya dari gear box, sekurang-kurangnya sebuah pulley 100 mm yang berfungsi untuk memutar as penggerak, sebuah as penggerak yang berfungsi menggerakkan piston untuk mendorong bambu tipis, dan sekurang-kurangnya dua buah plat lengkung yang berfungsi untuk menampung dan mengarahkan produk hasil penyerutan menuju proses selanjutnya yaitu mesin poles yang berada di bawah dengan menggunakan prinsip gravitasi. Mekanisme loading dan unloading pada mesin penyerut tusuk sate dapat menurunkan waktu proses dan memudahkan pekerjaan operator. Selain operator tidak perlu memegang bambu tipis satu persatu, operator juga tidak perlu memindahkan produk hasil penyerutan ke mesin pemoles secara manual karena terdapat mekanisme unloading berupa plat lengkung yang akan mengarahkan produk menuju mesin poles. Dengan adanya invensi ini akan menurunkan waktu produksi dan meningkatkan kapasitas produksi industri tusuk sate.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04725	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Endy Triyannanto,ID Muhammad Danang Eko Yulianto,ID Bayu Andri Atmoko,ID Panjono,ID Widagdo Sri Nugroho,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		

(54) **Judul** Kandang Jepit Portabel Untuk Merobohkan dan Menyembelih Sapi
Invensi :

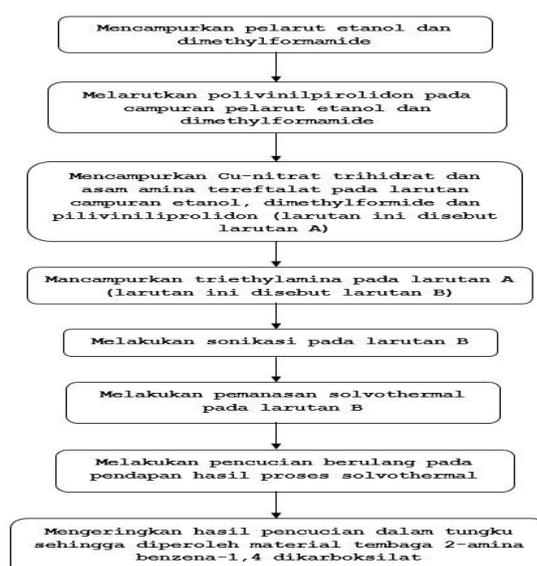
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Kandang Jepit Portabel untuk Merobohkan dan Menyembelih Sapi. Tujuan invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan dan penyempurnaan dari alat yang telah ada yaitu alat untuk membantu merobohkan dan menyembelih sapi. Kandang jepit Portabel untuk Merobohkan dan Menyembelih Sapi yang dicirikan dengan 2 bagian yaitu kandang penjepit dengan ukuran a. tinggi 1,50 m, b. panjang 1,95 m, c. lebar 0,70 m dan kandang kerangka luar dengan ukuran a. tinggi 1,55 m, b. panjang 1,95 m, c. lebar 0,79; berbentuk persegi panjang dengan sisi depan dan belakang berupa bidang lingkaran berdiameter 1,80 m untuk memutar ke arah samping sebesar 90o; dilengkapi dengan pintu pada sisi depan dan belakang yang berfungsi untuk jalur keluar masuk serta menahan sapi; terdapat bidang persegi sebagai tempat sandaran kepala dan untuk mengikat kepala sapi dengan ukuran panjang 0,80 m dan lebar 0,50 m; dilengkapi sistem penggerak berupa 1 roda bagian depan berdiameter 0,65 m, 2 bagian belakang berdiameter 0,60 m dan tuas penarik dengan panjang 1 m untuk membawa atau memindahkannya. Invensi ini dapat memberi manfaat bagi peternak, pelaku usaha, rumah potong hewan dan masyarakat karena secara praktis dan efisien akan memudahkan dalam penanganan ternak untuk proses perobohan dan penyembelihan sapi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04723	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 51/00,C 08K 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007338	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Suyatman, M.Eng.,ID Muhammad Rezki,ID Dr. Eng. Nugraha,ID Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS TEMBAGA 2-AMINA-1,4-BENZENA DIKARBOKSILAT SEBAGAI PENGINDERA BIOSENSOR HEPATITIS B	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis material tembaga 2-amina-1,4-benzena dikarboksilat sebagai pengindera biosensor elektrokimia untuk pedeteksi Hepatitis B surface Antigen (HbsAg) atau penanda biologis infeksi virus Hepatitis B. Bahan yang digunakan sesuai invensi ini memiliki komposisi Cu-nitrat trihidrat 2,07-2,27%, asam amina tereftalat 0,74-0,84%, polivinilpirolidon 2,12-2,34%, triethylamina 0.30-0.34%, etanol 26.56-27,78%, dan dimethylformamide 65,52-66,42%. Metode sintesis sesuai invensi ini yaitu menggunakan metode sonokimia yang dikombinasikan dengan metode solvothermal. Material yang dihasilkan sesuai invensi ini merupakan tembaga 2-amina-1,4-benzena dikarboksilat yang memiliki morfologi berupa nano sferis dengan diameter 100-150 nanometer. Material tembaga 2-amina-1,4-benzena dikarboksilat yang dihasilkan memiliki sifat elektrokatalitik yang baik dan dengan keberadaan gugus fungsi amina memungkinkan material ini untuk mengimobilisasi antibodi pada gugus fungsi karboksilnya sehingga pendeteksian HBsAg dapat dilakukan melalui interaksi kompleks antigen-antibodi secara elektrokimia. Adapun rentang linear pendeteksian HBsAg yang dicapai sebesar 30 – 500 ng/ml dengan batas deteksi ~ 14,68 ng/ml.

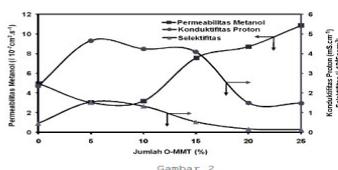
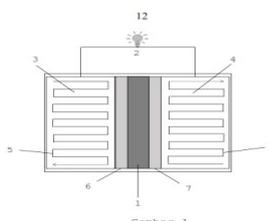


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04726	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 5/00,H 01M 10/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101199		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITK
(30)	Data Prioritas :		Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan 76127 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		(72) Nama Inventor :
			Moch Purwanto,ID Lukman Atmaja,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Gusti Umindya Nur Tajalla Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan 76127
(54)	Judul	Membran Elektrolit Berbahan Dasar Kitosan dengan Filler Montmorillonit Termodifikasi dan Proses	
	Invensi :	Pembuatannya	

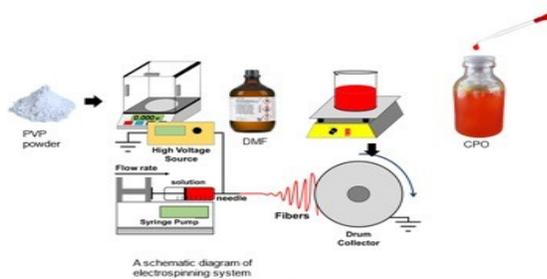
(57) **Abstrak :**

Pembuatan membran elektrolit berbahan dasar kitosan dengan filler montmorillonit termodifikasi menggunakan bahan baku polimer alami kitosan dan MMT termodifikasi. Pembuatan montmorillonit termodifikasi dilakukan dengan memanfaatkan coupling agent berupa 3-glycidoxi propiltrimethoxy silane (GPTMS). Proses modifikasi tersebut menghasilkan filler MMT termodifikasi dengan karakteristik memiliki gugus -OH yang lebih banyak dibanding sebelum modifikasi. Keadaan tersebut memberikan potensi yang lebih besar bagi filler MMT termodifikasi untuk dapat membentuk interaksi yang lebih baik dengan matriks biopolimer kitosan ketika dilakukan pembuatan membran. Pembuatan membran dilakukan dengan menggunakan beberapa tahapan yaitu pelarutan bahan, perlakuan ultrasonik, pencampuran bahan, proses pengadukan, pencetakan membran, dan pengeringan membran. Membran yang diperoleh memiliki sifat dan kemampuan yang berpotensi untuk aplikasi sel bahan bakar. Invensi ini menghasilkan membran dengan sifat morfologi dan topografi yang rapat, ketahanan termal yang baik, konduktivitas proton dan kapasitas pertukaran ion yang tinggi, rendahnya permeabilitas metanol yang mengganggu kinerja membran, serta power density yang lebih tinggi dibandingkan dengan membran kitosan murni.

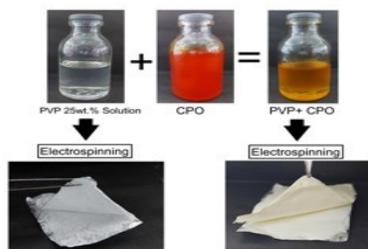


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04757	(13) A
(51)	I.P.C : C 08C 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP3 Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Nur Adliani, ID Abdul Rajak, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Acep Purqon Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN NANO SERAT YANG MENGANDUNG CRUDE PALM OIL SEBAGAI ANTIOKSIDAN BARU	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan produk berupa nano serat yang mengandung Crude Palm Oil dengan senyawa aktif karoten dan polivinil pirolidone (PVP) sebagai polimer. Nanoserat ini dibuat dengan menggunakan metode teknik elektrospinning dipintal dengan metode elektrospinning selama $\pm 2,5$ jam dengan variasi laju alir antara 5-25 μL /menit dengan kenaikan sebesar 5 μL /menit. Serat kemudian dikarakterisasi morfologinya dengan menggunakan mikroskop optik. Interaksi antar molekul dalam serat kemudian dikarakterisasi dengan menggunakan SEM, XRD, FTIR, Ketebalan, Kerapatan, dan sudut kontak terhadap air. Nanofiber yang dihasilkan pada eksperimen kali ini adalah fiber yang berwarna kekuningan (karena penambahan CPO). Nanofiber yang dihasilkan terbuat dari larutan PVP 25% dan cairan CPO yang dicampurkan kemudian dipintal dengan metode elektrospinning selama $\pm 2,5$ jam. Hasil dari invensi ini pada karakterisasi mikroskop menunjukkan bahwa semakin banyak PVP yang terkandung dalam larutan, maka ukuran diameter nanoserat menjadi semakin kecil. Besar diameter serat bervariasi antara satu hingga dua μm . Berdasarkan analisis FTIR, nanoserat komposit CPO yang disintesis menunjukkan bahwa senyawa aktif betakaroten dalam CPO berhasil dienkapsulasi dalam nanoserat.



GAMBAR 1

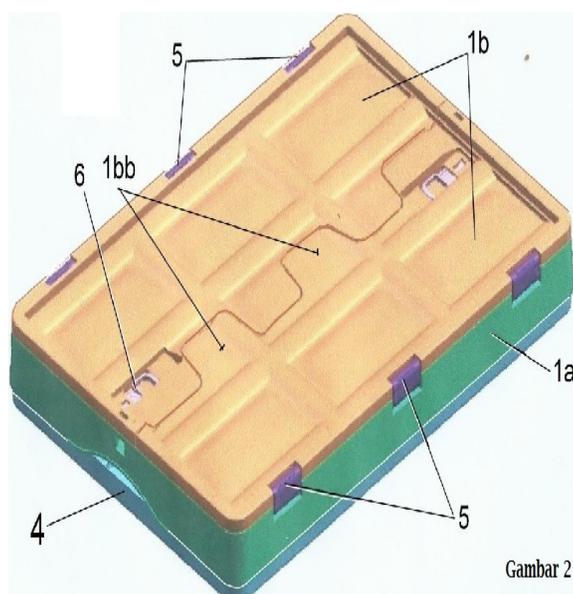


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04794	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100044	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2021		TOMMY AGUSTINA GREEN GARDEN BLOK C 2 NO.2 RT009 RW003 KEDOYA UTARA KEBON JERUK JAKARTA BARAT Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMMY AGUSTINA, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			TOMMY AGUSTINA GREEN GARDEN BLOK C 2 NO.2 RT009 RW003 KEDOYA UTARA KEBON JERUK JAKARTA BARAT		
(54)	Judul Invensi :	KONTAINER YANG DAPAT DILIPAT DENGAN KOMPONEN YANG DAPAT DIBUKA-PASANG			

(57) **Abstrak :**

Abstrak KONTAINER YANG DAPAT DILIPAT DENGAN KOMPONEN YANG DAPAT DIBUKA-PASANG Suatu kontainer berbentuk kotak empat persegi panjang untuk tempat penyimpanan barang, yang terdiri dari: Suatu bagian belahan penutup (1b) yang terdiri dari dua belahan, sebagai pintu dan penutup bagian atas, yang terpasang secara diengsel pada sisi-sisi kontainer. Suatu dinding depan dan dinding belakang (2) yang menutup bagian sisi depan dan sisi belakang kontainer, secara terikat dengan dinding-dinding samping kiri dan dinding samping kanan. Suatu dinding samping kiri dan dinding samping kanan (3) yang menutup bagian dinding samping kiri dan bagian dinding samping kanan kontainer, secara saling mengikat dengan dinding depan dan dinding belakang kontainer. Suatu bagian lantai (4) yang menutup bagian dasar kontainer, yang terikat secara saling mengikat dengan dinding samping depan, dinding samping belakang, dinding samping kiri dan dinding samping kanan. Sejumlah konektor sambungan (5) yang menyambungkan bagian penutup (1b) ke kerangka (1a). Sejumlah pengancing (6) yang mengancingkan sambungan belahan penutup (1b) pada saat ditutup, dan mengancing sebagian dinding-dinding samping. Dimanan dinding-dinding depan dan dinding belakang (2) dapat dilipat kearah dalam dan dinding samping kiri dan dinding samping kanan dilipat kearah dalam, sehingga bagian penutup atas dapat turun merapat kea rah permukaan lantai dasar (4) pada saat dilipat.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04714	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/541,A 61P 35/00,C 07D 471/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010658			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2019				F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Sandra STEINER,CH Yanke LIANG,CN Martin DUPLESSIS,CA Buelent KOCER,DE Ulrike OBST SANDER,DE Bernd KUHN,CH Kiel LAZARSKI ,US Georg JAESCHKE,DE Daniel RUEHER,CH Annick GOERGLER ,FR Yvonne Alice NAGEL,DE Antonio RICCI,IT		
18180758.7	29 Juni 2018	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA-SENYAWA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyajikan senyawa-senyawa yang merupakan inhibitor-inhibitor alosterik selektif dari T790M/L858R, T790M/L858R/C797S, L858R, L858R/C797S yang mengandung mutan-mutan EGFR, produksinya, komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai zat-zat aktif terapeutik.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04683

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 7/01,B 26D 3/00,B 26D 5/00,B 29D 30/46,B 29D 30/06,B 65H 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205510

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2024050 18 Oktober 2019 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK EPE Netherlands

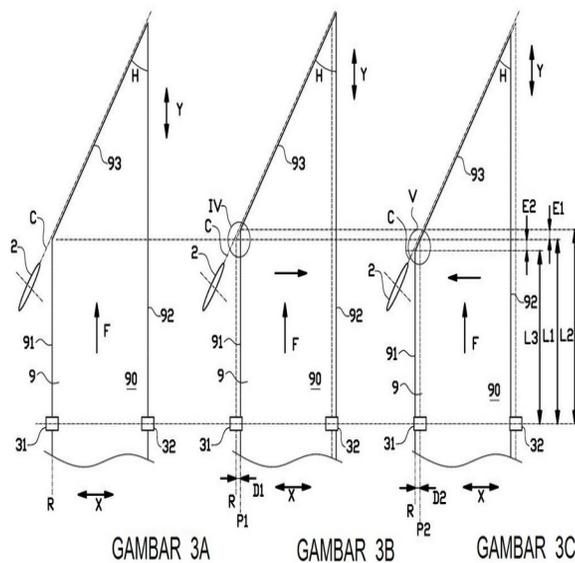
(72) Nama Inventor :
DE BOER, Hans,NL

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPERBAIKI JARAK PENGUMPANAN SUATU SETRIP UNTUK PEMOTONGAN
Invensi :

(57) Abstrak :

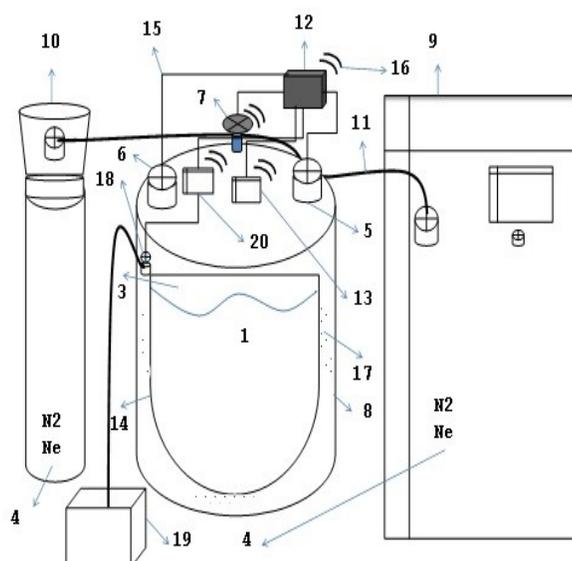
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan suatu peralatan untuk memperbaiki suatu jarak pengumpanan dari suatu setrip untuk pemotongan, dimana metode tersebut terdiri atas langkah-langkah dari: - mengumpankan setrip pada jarak pengumpanan dalam suatu arah pengumpanan menuju suatu garis pemotongan yang memanjang pada suatu sudut pemotongan miring ke arah pengumpanan tersebut; - mendeteksi suatu posisi lateral dari suatu tepi longitudinal pertama setrip dalam suatu arah lateral yang tegak lurus terhadap arah pengumpanan; dimana, ketika posisi lateral yang terdeteksi diimbangi pada suatu jarak ofset dalam arah lateral sehubungan dengan suatu posisi acuan untuk tepi longitudinal pertama pada garis pengukuran, metode selanjutnya terdiri dari langkah: - menyesuaikan jarak pengumpanan dengan suatu jarak perbaikan yang terkait dengan jarak ofset dalam suatu rasio yang ditentukan oleh sudut pemotongan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04833	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Dinah Cherie,ID Muhammad Makky,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK TANGKI TIMBUN DAN PENGAPALAN MENGGUNAKAN GAS ANTI POLIMERISASI			

(57) **Abstrak :**

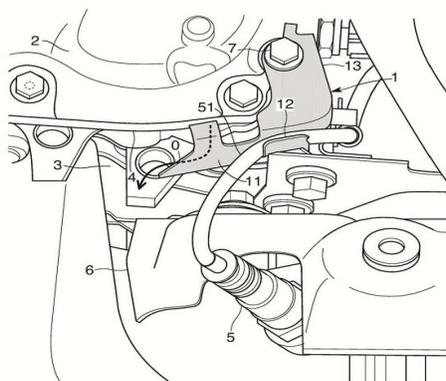
Invensi mengenai suatu Proses Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Untuk Tangki Timbun Dan Pengapalan Menggunakan Gas Anti Polimerisasi bertekanan 310.3 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Nitrogen (N₂), sensor Neon (Ne)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan. Menurunkan kehilangan potensi ekonomi pada industry minyak edibel.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04774	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 35/00,F 02F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101393	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shigeo NAKANO ,JP Kazuhisa MIMURA ,JP Toshiya KINOSHITA ,JP		
2020-046340	17 Maret 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

(54) **Judul**
Invensi : BRAKET PENOPANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan braket penopang (1) yang mencakup: bagian kanopi (11) yang ditempatkan di bawah permukaan pasangan (4) antara kepala silinder (3) dan penutup kepala silinder (2) di dalam mesin pembakaran dalam dan di atas sensor rasio udara-bahan bakar (5) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi rasio udara-bahan bakar gas yang mengalir melalui saluran pembuangan mesin pembakaran dalam, bagian kanopi (11) tersebut dikonfigurasi untuk menerima minyak pelumas yang bocor melalui permukaan pasangan (4) untuk mengurangi minyak pelumas yang jatuh ke sensor rasio udara-bahan bakar (5); bagian penopang (12) yang menopang kabel timah (51) yang digunakan untuk mengirimkan sinyal keluaran dari sensor rasio udara-bahan bakar (5); dan bagian pemasangan (13) yang digunakan untuk memasang bagian kanopi (11) dan bagian penopang (12) ke penutup kepala silinder (2).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04766	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101343	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Natalia Prodana Setiawati, S.Pi, M.Si,ID Gud Elyna Kurnia, S.Pi, M.Si,ID Siti Mardiana, S.Si,ID Dra. Rini Andriyani, M.P,ID Nurmaliki, SE, S.Pi, M.S.T.Pi,ID Ir. Burhanuddin,ID Susilo Raharjo, S.St.Pi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir		

(54) **Judul**
Invensi : FORMULA IKAN KRISPI BERBALUT TELUR ASIN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ikan krispi bersalut telur asin terdiri dari tahap-tahap sebagai berikut melumatkan daging ikan segar dengan menggunakan alat grinder dengan tujuan untuk memotong serat sehingga mepermudah pencetakan; membuat adonan ikan dengan menambahkan garam 1,38%; pembaceman adonan selama minimal 12 jam pada suhu beku(-18oC); melelehkan kembali adonan yang beku; mencampur adonan yang telah meleleh dengan bahan lainnya yaitu telur 11,29%, penguat rasa 0,11%, penyedap rasa 0,13%, bawang putih 1,88%, soda kue 0,08%, tepung tapioka 37,72% dan tepung beras 9,41%; memipihkan adonan menjadi bentuk lembaran secara manual atau dengan menggunakan alat pemipih; memotong adonan yang telah pipih menjadi bentuk yang diinginkan (bentuk segi empat, segitiga atau sesuai selera; menggoreng potongan-potongan hingga kering dan renyah; penaburan serbuk telur asin dilakukan dalam keadaan hangat (berkisar pada suhu 70-80oC; mendinginkan sampai suhu ruang dan mengemas produk.Komposisi ikan krispi bersalut telur asin terdiri dari daging ikan 38%, telur 11,29%, tepung tapioka 37,72%, tepung beras 9,41%, garam 1,38%, penguat rasa 0,11%, penyedap rasa 0,13%, bawang putih 1,88%, dan soda kue 0,08%. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses pembuatan snack atau makanan ringan dalam bentuk fish chips.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04767	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/557,A 61Q 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101312	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PRATAPA NIRMALA Jalan Raden Saleh Raya No. 4, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : DECIANA GUNARSO,ID JOHN,ID ERMAWATI,ID RUDI HERMANTO WIDJOJO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PRATAPA NIRMALA Jalan Raden Saleh Raya No. 4, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN PENINGKAT PERTUMBUHAN BULU MATA YANG MENGANDUNG BIMATOPROS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan cair dalam bentuk larutan yang mengandung bimatopros yang digunakan sebagai peningkat pertumbuhan bulu mata, dimana larutan mengandung sedikitnya satu bahan pengental yang dapat diterima secara farmasi atau secara kosmetik, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu larutan peningkat pertumbuhan bulu mata yang mengandung bimatopros dan sedikitnya satu bahan pengental, dimana larutan tersebut memiliki viskositas kurang dari 40 cps.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04831

(13) A

(51) I.P.C : A 23D 9/05

(21) No. Permohonan Paten : P00202101286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Februari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang Indonesia

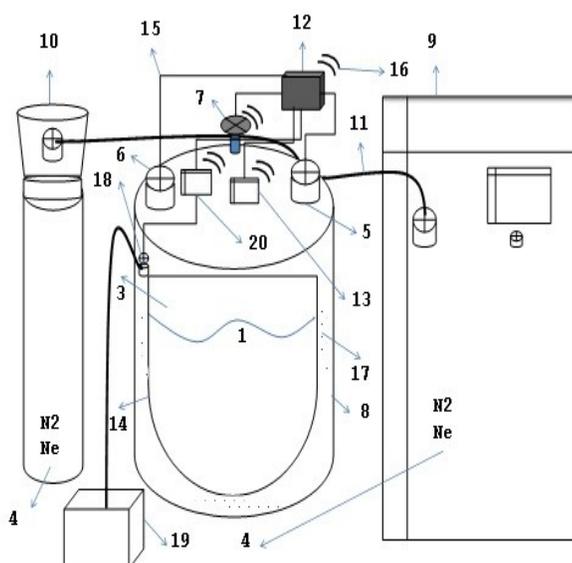
(72) Nama Inventor :
Muhammad Makky, ID
Dinah Cherie, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang

(54) Judul : TEKNIK PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PORTABEL/TRUK MENGGUNAKAN GAS ANTI POLIMERISASI

(57) Abstrak :

Invensi mengenai suatu Teknik Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Portabel/Truk Menggunakan Gas Anti Polimerisasi bertekanan 103.4 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Nitrogen (N₂), sensor Neon (Ne)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04667	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/34,A 61K 8/24						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105775			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021				A & PEP INC. 13, Oksansandan 1-ro, Oksan-myeon, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk- do, 28101 Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Widjasena, Indryati,ID KIM, Ye Rin,KR CHA, Sang Joo,KR KANG, Sang Moon,KR LEE, Kee Young,KR Hadisantoso, Apt, Margono,ID		
	10-2020-0162820	27 November 2020	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(54)	Judul	PRODUK FERMENTASI BUAH NIPAH BERLAKU SEBAGAI KOSMETIK HALAL DAN KOMPOSISI					
	Invensi :	KOSMETIK YANG MENGANDUNG SAMA					
(57)	Abstrak :						
	<p>PRODUK FERMENTASI BUAH NIPAH BERLAKU SEBAGAI KOSMETIK HALAL DAN KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENGANDUNG SAMA Diungkapkan adalah suatu produk fermentasi untuk kosmetik yang dibuat melalui proses fermentasi yang sesuai dengan sertifikasi halal, menggunakan buah Nypa fruticans, dan komposisi kosmetik yang mengandungnya. Pengungkapan ini menyediakan produk fermentasi untuk memutihkan kulit, difermentasi dengan menginokulasi ekstrak buah Nypa fruticans dengan mikroorganismenya dan komposisi kosmetik yang mengandung bahan yang sama.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04695

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61K 31/4545,A 61P 1/10,A 61P 1/04,A 61P 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205790

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-205436	13 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON SHINYAKU CO., LTD.
14, Kisshoin Nishinoshō Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 Japan

(72) Nama Inventor :

Ryohei YOSHINAGA,JP
Maki KURITA,JP
Yasunori ASAO,JP
Tomomi FUKUI,JP

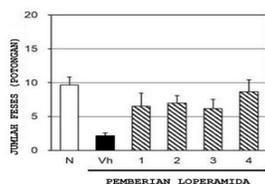
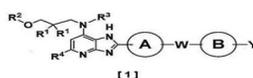
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ZAT TERAPEUTIK DAN ZAT PROFILAKTIK UNTUK GANGGUAN GASTROINTESTINAL FUNGSIONAL
Invensi : DAN XEROSTOMIA

(57) Abstrak :

Suatu zat profilaktik atau zat terapeutik baru untuk gangguan gastrointestinal fungsional atau xerostomia disediakan. Invensi ini adalah zat terapeutik atau zat profilaktik untuk gangguan gastrointestinal fungsional, yang berisi senyawa azabenzimidazol yang diwakili dengan formula [1] berikut (setiap simbol dalam formula sebagaimana dijelaskan dalam spesifikasi), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau solvatnya, sebagai bahan aktif. [Kim. 1]

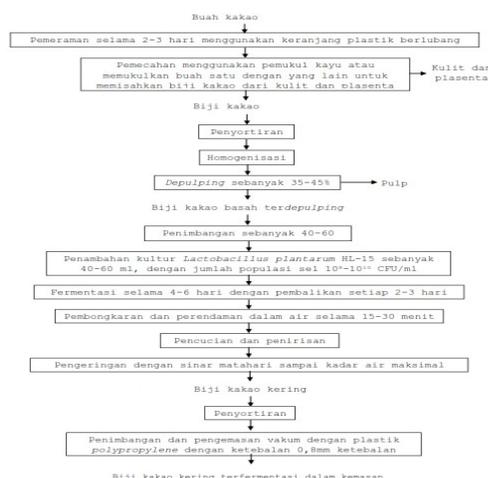


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04786	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23J 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202102375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No.29 Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Nurdeana Cahyaningrum, STP,ID Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP,ID Dr. Soeharsono, SPt., MSi,ID Retno Utami Hatmi, ST, MSc,ID Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, MS,ID Sutardi, SP, MSi,ID Marsekal Sabrang Anantama, STP.,ID Purwaningsih, STP,ID SulasmI, SST,ID Dr. Ir. Tri Marwati, MSi,ID		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor		

(54) **Judul** Teknologi dan Proses Mempertahankan Mutu Biji Kakao Fermentasi Melalui Kombinasi Depulping dan Penambahan Starter Lactobacillus Plantarum HI-15

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum berhubungan dengan kombinasi proses depulping dan penambahan starter Lactobacillus plantarum HL-15 pada fermentasi biji kakao dengan tujuan mempertahankan mutu sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI) 2323:2008/Amd1:2010.. Proses depulping dilakukan dengan mengurangi jumlah pulp biji kakao sebanyak 35 – 45% sebelum proses fermentasi. Selanjutnya pada awal proses fermentasi, dilakukan penambahan starter Lactobacillus plantarum HL-15 sebanyak –40-60 ml dengan jumlah populasi sel 10⁸-10¹⁰ CFU/ml untuk fermentasi biji kakao 40-60 kg.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04812	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 40/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203377		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIANG, Jing,CN YANG, Xiaodong,CN
201910754814.7	15 Agustus 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul Invensi :	METODE, PERANGKAT, DAN MEDIA SELEKSI ULANG RELAI		
(57) Abstrak :	Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode, perangkat, dan media seleksi ulang relai. Metode tersebut meliputi: melakukan operasi seleksi ulang relai yang sesuai jika kondisi seleksi ulang relai pertama terpenuhi.		

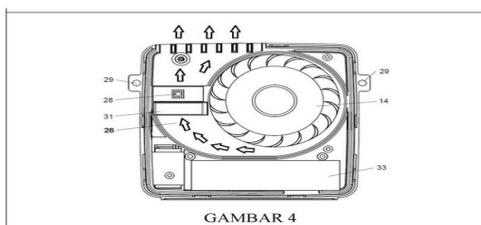


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04821
(51)	I.P.C : F 24F 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008027		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2020		John Technology Holdings Limited Flat B, 7/F, Everwin Centre, 72 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Hong Kong
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUEN, Se Kit, HK
22020012668.2	27 Juli 2020	HK	
32020009507.5	17 Juni 2020	HK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	DISINFEKTOR UDARA FOTO-ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan disinfektor udara foto-elektronik, yang terdiri dari selubung yang berisi kipas, sumber cahaya UVC, modul fotokatalis yang terdiri dari struktur dengan seluruh daerah permukaan dilapisi dengan fotokatalis yang diposisikan di sisi sumber cahaya UVC, dan unit pemandu udara yang dipasang dengan cermin-cermin reflektif di dinding-dinding internal unit. Ketika udara ditarik di unit pemandu udara dari perangkat, fotokatalis setelah menyerap sinar UVC yang dipancarkan oleh sumber cahaya UVC atau dipantulkan melalui cermin-cermin menghasilkan superoksida (O₂⁻) dan radikal hidroksil (·OH) dengan daya oksidasi yang kuat, yang dapat menguraikan bahan organik dan berbagai kuman di udara dan menjadikannya tidak berbahaya. Efek sterilisasi dari invensi ini empat kali lipat, pertama filter udara menghilangkan debu-debu dan kuman-kuman dari udara sebelum memasuki perangkat, kedua fotokatalisis yang dihasilkan oleh modul fotokatalis yang terpapar sinar UVC langsung dan yang dipantulkan sehingga terjadi proses oksidasi untuk penguraian bahan organik dan berbagai kuman dan menjadikannya tidak berbahaya, ketiga sinar UVC dan sejumlah pantulan mereka melalui cermin-cermin untuk penghentian bakteri, dan keempat ion-ion negatif diproduksi dan ditambahkan ke udara untuk mengembunkan partikel-partikel halus menjadi partikel-partikel yang lebih besar untuk mengendap di tanah dan sehingga mengurangi polutan-polutan berbahaya di udara.

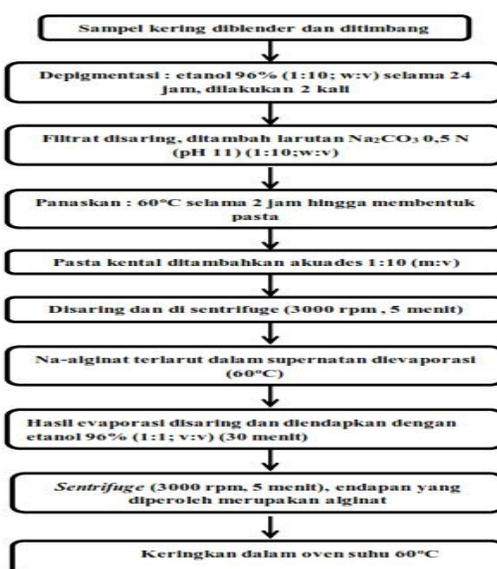
26



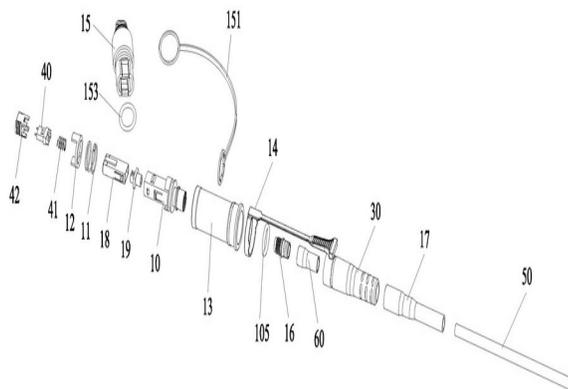
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04824	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/60,A 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2020	(72)	Nama Inventor : Alim Isnansetyo,ID Indah Istiqomah,ID Triko Aditama,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul	FORMULASI IMMUNOSTIMULAN BERBASIS ALGINAT DAN MULTIVITAMIN UNTUK MENINGKATKAN KEKEBALAN TUBUH DAN RESISTENSI TERHADAP SERANGAN PENYAKIT PADA IKAN LAUT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan formulasi immunostimulan berbasis alginat dan multivitamin untuk meningkatkan kekebalan tubuh dan resistensi terhadap serangan penyakit. Invensi diawali dengan ekstraksi alginat dari rumput laut cokelat. Alginat diekstrak dari rumput laut cokelat dengan metode ekstraksi basa. Alginat yang diperoleh selanjutnya formulasi dengan mengkombinasikan dengan multivitamin sehingga diperoleh formulasi immunostimulan. Formulasi tersebut dapat diaplikasikan pada pakan saat proses pembuatan pakan, atau dicampurkan pada pakan pellet yang diberikan kepada ikan kakap putih. Peningkatan pertahanan non spesifik dievaluasi dengan pengukuran parameter kekebalan non-spesifik dan uji tantang terhadap infeksi *Vibrio harveyi*. Formulasi immunostimulan berbasis alginat dan multivitamin pada berbagai dosis menurunkan mortalitas secara signifikan hingga 13.53-25.15% dibandingkan dengan control. Pada perlakuan P3 menunjukkan mortalitas paling rendah sebesar 53,03 2,62% dengan RPS sebesar 32,17 3,36%. Evaluasi pertahanan non spesifik menunjukkan bahwa ledakan respirasi dan total protein plasma menunjukkan perbaikan yang signifikan dengan aplikasi immunostimulan berbasis alginat dan multivitamin. Berdasarkan hasil ini dapat disimpulkan formulasi immunostimulan berbasis alginate dan multivitamin efektif digunakan untuk peningkatan kekebalan tubuh ikan dan penanggulangan serangan penyakit.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04813	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 6/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD No. 6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone, Wuhan, Hubei 430000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZOU, Feng,CN
202010940734.3	09 September 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54) Judul Invensi :	KONEKTOR DAN RAKITAN PENYAMBUNG SERAT OPTIK		
(57) Abstrak :	To be submitted later.		

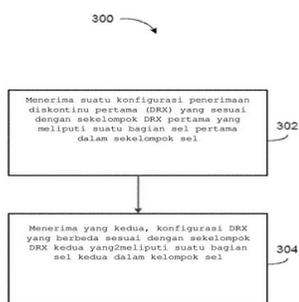


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04846	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206049	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2019	(72)	Nama Inventor : DONG, Fei,CN HUANG, He,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK BEBERAPA PENERIMAAN DISKONTINU UNTUK KELOMPOK SATU SEL

(57) **Abstrak :**
Dalam satu perwujudan, suatu metode yang dilakukan melalui suatu peranti komunikasi nirkabel meliputi penerimaan suatu konfigurasi penerimaan diskontinu pertama (DRX) yang sesuai dengan sekelompok DRX pertama yang meliputi suatu bagian sel pertama (misalnya, sekelompok cDRX pertama) dalam sekelompok sel dan menerima yang kedua, konfigurasi DRX berbeda yang sesuai dengan sekelompok DRX kedua yang meliputi suatu bagian sel kedua (misalnya, sekelompok cDRX kedua) dalam kelompok sel tersebut.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04657

(13) A

(51) I.P.C : B 60N 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202206295

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-230405	20 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HOWA PLASTICS CO., LTD.
45-1, Nishimiyamae, Nishinakayama-cho, Toyota-shi,
Aichi, 4700496 Japan

(72) Nama Inventor :

NAGATA, Masayuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

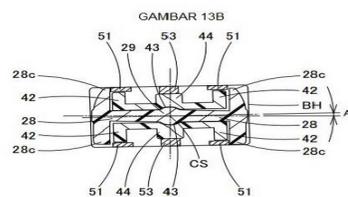
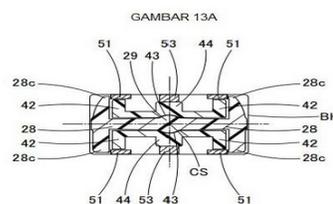
Nadia Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : CENGKAMAN BANTU

(57) Abstrak :

Disediakan cengkaman bantu yang dapat dipasang dengan benar di posisi tetap pada bagian pemasangan bodi kendaraan dengan kemampuan kerja tinggi dengan menahan kesalahan antara dua lubang persegi panjang untuk pemasangan disediakan dalam bagian pemasangan bodi kendaraan. Rakitan engsel (2) untuk yang dapat berputar dipasang ke cengkaman bantu meliputi bodi engsel (21) meliputi suatu bukaan persegi panjang (27) dalam arah depan-belakang dan pelat penopang pusat (28) tabular menonjol ke belakang, klip pemasangan (5) meliputi bagian kaki elastis (51) yang dibentuk dengan menekuk pelat logam menjadi secara substansial berbentuk-U, dan yang dipasang dalam bukaan persegi panjang (27), dan bagian penutup (4) disediakan dengan sepasang bagian penopang klip (42) untuk disisipkan ke bagian dalam pada bagian kaki elastis (51) pada klip pemasangan (5) dari sisi depan pada bukaan persegi panjang (27) agar sesuai dengan bodi engsel (21). Bagian menonjol kolom (29) disediakan pada garis tengah yang sejajar terhadap arah depan-belakang dari pelat penopang pusat (28), alur cengkaman (43) disediakan dalam arah depan-belakang pada dalam bagian penopang klip (42), dan bagian menonjol kolom (29) pas dalam alur cengkaman (43).

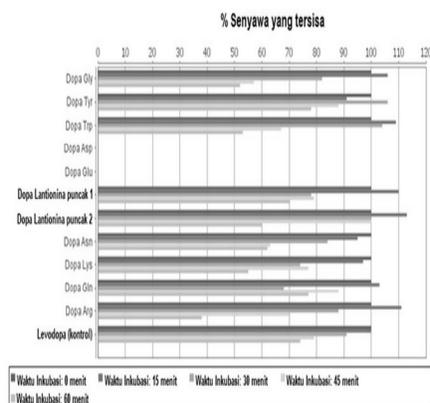
13/17



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04817	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/165,A 61P 25/16,C 07F 9/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203596	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEURODERM, LTD. 3 Pekeris Street, Rabin Science Park, 7670212 Rehovot Israel		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2020	(72)	Nama Inventor : MOROKUMA, Kenji,JP IIJIMA, Daisuke,JP OKUNO, Masataka,JP NAKAO, Akira,JP BRAIMAN-WIKSMAN, Liora,IL GAZAL, Elana,IL SHALTIEL-KARYO, Ronit,IL MAINFELD, Alex,IL ZAWOZNIK, Eduardo,IL BEN-HAMO, Shmuel,IL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/896,518		05 September 2019		US
	62/897,648		09 September 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAIR YANG MENCAKUP KONJUGAT ASAM AMINO LEVODOPA DAN PENGGUNAANNYA			

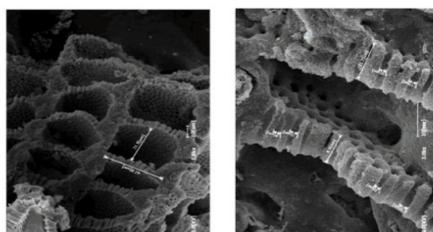
(57) Abstrak :

Dokumen ini mengungkapkan formulasi farmasi cair yang mencakup konjugat asam amino levodopa yang selanjutnya dapat mencakup penghambat dekarboksilase, seperti karbidopa, antioksidan, pelarut, atau ekscipien yang dapat diterima secara farmasi lainnya. Selanjutnya, dokumen ini mengungkapkan metode penanganan kondisi generatif dan/atau kondisi yang dicirikan oleh turunnya kadar dopamin di otak, seperti penyakit Parkinson, yang mencakup memberikan formulasi farmasi cair yang diungkapkan. Dokumen ini juga mengungkapkan senyawa-senyawa konjugat LDAA.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04816	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/28,A 61L 27/36,A 61L 27/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203597	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CELLCO INC. 208, Venture Startup Center, 303, Cheonjam-ro, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeolabuk-do 55069 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : Beom Su KIM,KR Ho PARK,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2019-0107653 30 Agustus 2019 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN CANGKOK TULANG BERASAL FORAMINIFERA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan sekarang berhubungan dengan bahan cangkok tulang berasal foraminifera. Bahan cangkok tulang berasal foraminifera menurut aspek dari pengungkapan ini memiliki kemampuan yang luar biasa dalam hal proliferasi sel, adhesi sel, dan diferensiasi osteoblas, dan mencakup struktur yang dapat mendukung tulang yang baru terbentuk. Maka dari itu, bahan cangkok tulang berasal foraminifera dapat secara efektif digunakan sebagai bahan cangkok tulang.		



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04637

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/14,C 02F 1/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202206482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-212002	25 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD.
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044 Japan

(72) Nama Inventor :

Takashi TSUDA,JP
Daisuke OMORI,JP
Akihiro TANAKA,JP
Hiromi NAMIUCHI,JP
Shintarou ZAITSU,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

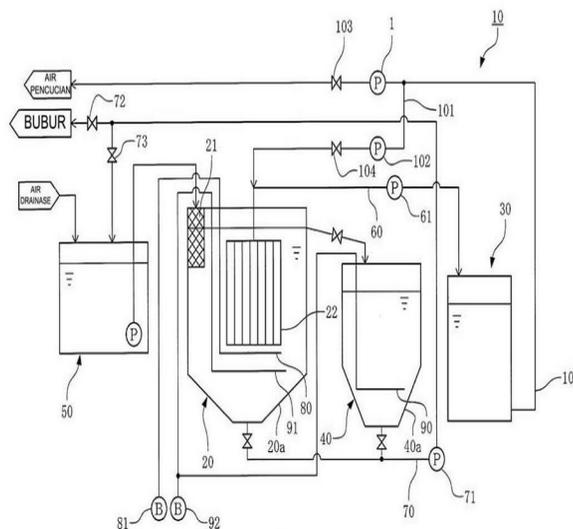
Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul
Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH BATU BARA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengolahan untuk air drainase mencakup: suatu tangki pengolahan membran (20) dimana air drainase dibuang dari suatu mesin (konveyor C) yang menangani batu bara atau abu batu bara dipandu; dan suatu membran berpori (22) yang diatur di dalam tangki pengolahan membran (20) dan memfilter air drainase. Materi-materi padat yang terkandung dalam air drainase dikondensasikan, dan materi-materi yang dikondensasikan ditarik sebagai bubur. Dalam kasus dimana konsentrasi materi-materi padat yang terkandung dalam bubur ditarik dari air drainase adalah sama dengan atau lebih dari suatu ambang batas, bubur dikembalikan ke mesin C.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04705

(13) A

(51) I.P.C : E 03F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206531

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-230121	20 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAMEI Masamichi
1-4-3-2803, Mita, Meguro-ku Tokyo 1530062 Japan

(72) Nama Inventor :
KAMEI Masamichi,JP

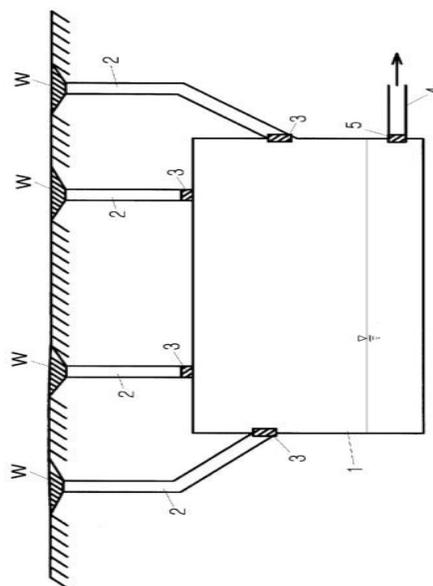
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul
Invensi : METODE DRAINASE SEKUNDER PADA WAKTU BANJIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode drainase sekunder untuk penggunaan pada waktu banjir, dimana dimungkinkan untuk mengeliminasi, pada tahap dini dan tanpa menyebabkan masalahmasalah lingkungan, banjirnya daratan atau properti terlokalisasi yang tetap ada bahkan setelah banjirnya daratan atau properti akibat dari suatu hujan badai parah terlokalisasi, banjirnya sungai atau sejenisnya telah surut di suatu area luas. Di suatu daerah yang banjirnya daratan atau properti tetap ada secara lokal bahkan setelah banjirnya daratan area-luas telah surut, suatu tangki penyimpanan air hujan disediakan, pipa-pipa drainase diinstalasi di antara posisi-posisi dimana banjirnya daratan atau properti terjadi dan tangki penyimpanan air hujan, dan katup-katup pengalihan aliran-masuk diinstalasi dalam porsi-porsi dimana air mengalir-masuk dari pipa-pipa drainase ke tangki penyimpanan air hujan. Aliran air ke dalam tangki penyimpanan air hujan dicegah dengan mengalihkan katup-katup pengalihan aliran-masuk selama tahap-tahap awal dari suatu hujan badai parah terlokalisasi atau banjirnya sungai. Setelah banjirnya daratan area-luas telah surut, katup-katup pengalihan aliran-masuk dibuka, yang memandu air di zona-zona tersisa secara lokal dari daratan banjir atau properti banjir ke dalam tangki penyimpanan air hujan, dan memungkinkan banjirnya daratan atau properti terlokalisasi untuk dieliminasi pada tahap dini.

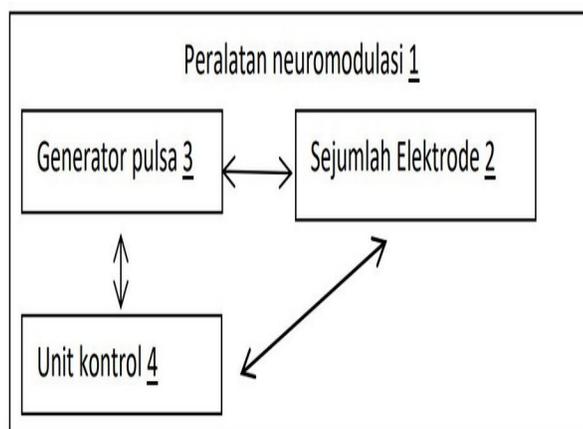


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04661	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 1/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206534		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIMVIA S.R.O. Technologická 376/5, 708 00 Ostrava - Pustkovec, Czechia Czech Republic
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020		(72) Nama Inventor : DOSKOCIL Lukas,CZ KRCIL Zdenek,CZ
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19219244.1	23 Desember 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN NEUROMODULASI

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan neuromodulasi dan metode untuk 5menggunakannya. Peralatan neuromodulasi tersebut meliputi sejumlah elektrode yang masing-masing dari sejumlah elektrode tersebut memiliki suatu elemen konduktif listrik yang dapat diterapkan pada atau di bawahsuatu kulit dari seorang pasien, suatu generator pulsa yang terkoneksi secara listrik ke masing-masing dari sejumlah elektrode untuk mentransmisikan pulsa-pulsa listrik ke sejumlah elektrode dan suatu unit kontrol yang tergendeng ke generator pulsa dan diadaptasi untuk mengukur suatu resistansi dan/atau suatu karakteristik arus-tegangan antara sedikitnya dua elektrode dari sejumlah elektrode tersebut. Unit kontrol tersebut diadaptasi untuk mengontrol suatu bentuk dari pulsa-pulsa listrik berdasarkan pada resistansi dan/atau karakteristik arus-tegangan yang terukur.



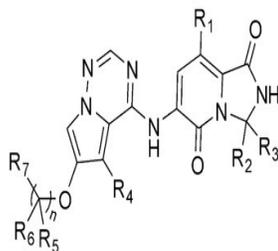
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04743	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/706,A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 213/81,C 07D 491/20,C 07D 471/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206590		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JUMBO DRUG BANK CO., LTD. No.18, Section 2, Bio-city Middle Road, High-tech Zone Chengdu, Sichuan 610000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2020		(72) Nama Inventor : WU, Lingyun,CN WEI, Xiawei,CN YANG, Peng,CN ZHAO, Lele,CN ZHANG, Chen,CN JIANG, Ning,CN ZHENG, Wei,CN LI, Jian,US CHEN, Shuhui,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
201911129114.5	18 November 2019	CN	
202010329964.6	24 April 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : SENYAWA-SENYAWA PIROLOTRIAZINA YANG BEKERJA SEBAGAI PENGHAMBAT MNK

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah senyawa-senyawa pirolotriazina yang bekerja sebagai penghambat kinase berinteraksi protein kinase teraktifkan-mitogen (MNK), dan penggunaannya dalam pembuatan suatu obat penghambat kinase berinteraksi protein kinase teraktifkan-mitogen. Secara spesifik yang diungkapkan adalah senyawa-senyawa yang diwakili oleh formula (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi. (I)

1/1

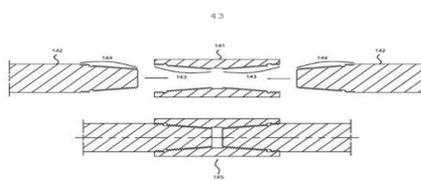


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04650	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 39/30,F 16B 7/18,F 16B 33/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206614		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020		KIM, Yong-Keun 5 Nonhyeonnam-ro Namdong-gu Incheon 21653 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Tae-Kyung,KR KIM, Yong-Keun,KR
10-2019-0159505	04 Desember 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul STRUKTUR PENGGANDENG SEKRUP TERINTEGRASI MERUNCING SEJAJAR UNTUK Invensi : MENGHUBUNGGKAN BATANG TULANGAN		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah struktur penggandeng sekrup terintegrasi meruncing sejajar untuk menghubungkan batang tulangan. Dalam struktur penggandeng sekrup antara bodi berulir ke dalam dan bodi berulir ke dalam, untuk menghubungkan batang tulangan: bodi berulir ke dalam meliputi, pada diameter dalamnya, bagian ulir dalam terintegrasi meruncing sejajar yang dibentuk dengan mengintegrasikan bagian ulir dalam sejajar yang dibentuk sebagai ulir sekrup sejajar, dengan bagian ulir dalam meruncing yang dibentuk pada satu ujung bagian ulir dalam sejajar sehingga diameter kecilnya secara bertahap menyempit; dan bodi berulir ke dalam meliputi, pada diameter luarnya, bagian ulir luar terintegrasi meruncing sejajar yang dibentuk dengan mengintegrasikan bagian ulir luar sejajar yang dibentuk sebagai ulir sekrup sejajar, dengan bagian ulir luar meruncing yang dibentuk pada satu ujung bagian ulir luar sejajar sehingga diameter utamanya secara bertahap menyempit, di mana diameter kecil bagian ulir dalam sejajar dibentuk sehingga menjadi lebih besar daripada diameter kecil maksimum bagian ulir dalam meruncing, diameter utama bagian ulir luar sejajar dibentuk sehingga menjadi lebih besar daripada diameter utama maksimum bagian ulir luar meruncing, bagian tidak berterusan ulir sekrup dibentuk antara bagian ulir dalam sejajar dan



Gambar 1.4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04747	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 3/283		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010643	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Anggun Rachma Rizky Sujito Putri,ID Arsal Naufal Yudhatama,ID Fajar Wahyu Pribadi,ID Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGERING DENGAN SISTEM DUA PENGUMPUL CAHAYA YAITU CAHAYA MATAHARI DAN INFRARED	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses produksi sale khususnya pada saat proses pengeringan. Berdasarkan pengakuan mitra terkait masalah prioritas UKM sale yaitu proses pengeringan yang masih bergantung pada panas matahari dan cuaca tidak menentu sehingga memerlukan waktu relatif lama yaitu 4 hari hingga 7 hari lamanya. Sebenarnya di pasaran sudah tersedia mesin pengering. Namun, mesin tersebut masih memiliki kelemahan sehingga tidak bisa menuntaskan masalah prioritas yang dialami oleh UKM sale. Maka dari itu terbentuknya invensi ini dengan judul mesin pengering dengan sistem dua pengumpul cahaya yaitu cahaya matahari dan infrared yang dilengkapi beberapa teknologi meliputi Twin Colector System untuk mengumpulkan panas matahari masuk ke dalam ruang mesin, Kompor infrared sebagai pemanas sekunder saat cuaca tidak mendukung ataupun malam 20 hari, Electronic Control Unit berfungsi untuk menjaga temperatur suhu dan kelembapan udara secara otomatis, serta blower sebagai pengatur suhu tekanan udara panasyang mengalir di dalam ruang mesin secara merata sehingga proses pengeringan dapat semakin optimal. Dengan adanya invensi ini, diharapkan tidak hanya mengatasi masalah prioritas dalam proses produksi sale yaitu pada saat proses pengeringan, namun juga bisa meningkatkan produktivitas dan efektivitas UKM sale serta meningkatkan omset UKM sale, sehingga secara tidak langsung dapat 30 meningkatkan komoditas bangsa yang ada.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04732

(13) A

(51) I.P.C : C 03B 5/235,C 03B 5/225,C 03C 3/076,C 03C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
16/590,076 01 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551 United States of America

(72) Nama Inventor :

WANG, Zhongming,CN
IDDINGS, Ernest,US
SCHOENROCK, Nicholas, A.,US

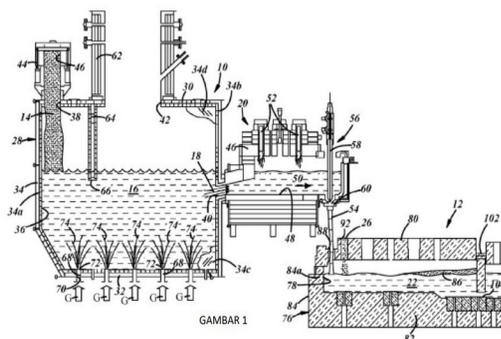
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGHALUSAN KACA DARI PELEBUR PEMBAKARAN TERENDAM

(57) Abstrak :

Suatu metode penghalusan kaca pembakaran terendam densitas rendah diungkapkan. Metode tersebut melibatkan pemasukan kaca cair yang tidak dihaluskan (18) yang diproduksi dalam pelebur pembakaran terendam (10) ke dalam ruang penghalusan (78) dari tangki penghalusan hilir (12). Selain itu, partikel aditif (26) juga dimasukkan ke dalam ruang penghalusan (78) untuk melepaskan satu atau lebih bahan penghalus (142) ke dalam penangas kaca cair (22) yang terkandung dalam ruang penghalusan (78) untuk mempercepat penghilangan gelembung dari penangas kaca cair (22). Penghalusan dari penangas kaca cair (22) yang dibantu oleh satu atau lebih bahan penghalus (142) memungkinkan kaca halus (24) untuk dikeluarkan dari tangki penghalusan (12) yang memiliki lebih sedikit gelembung dan densitas lebih besar daripada kaca cair yang tidak dihaluskan (18) dimasukkan ke dalam tangki penghalusan (12). Partikel aditif (26) yang meliputi suatu campuran fisik dari suatu bahan reaktan kaca (140) dan bahan penghalus (142) juga diungkapkan.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04750	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 41M 3/14,B 41M 1/12,B 42D 25/387,B 42D 25/373,B 42D 25/351,C 09D 11/50,C 09D 11/107,C 09D 11/102,C 09D 11/101,C 09D 11/037						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206770			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020				HID GLOBAL RASTEDE GMBH Klein Feldhus 23, 26180 Rastede Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SENGE, Carsten,DE NELWAN, Samantha,FR			
19219460.3	23 Desember 2019	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta			
(54)	Judul Invensi :			TINTA YANG DAPAT DIMATANGKAN UV DAN DAPAT DISEGEL PANAS			
(57)	Abstrak :						
<p>Diungkapkan adalah suatu tinta yang mengandung matriks transparan yang dapat dimatangkan UV dan dapat disegel panas,dan sekurangnya satu komponen pigmen. Tinta dalam keadaan dimatangkan UV memiliki kekuatan kupas dalam kisaran dari sekitar6 hingga 8 N/cm, di mana kerekatan ini dapat dicapai dengan mempergunakan tahap laminasi lebih lanjut di bawah pengaruh tekanan dan panas sedemikian sehingga tinta bertindak sebagai lem panas. Lebih lanjut diungkapkan adalah suatu struktur keamanan yang terdiri dari lapisan semi transparan yang dibentuk sekurangnya sebagian dengan tintadimatangkan UV,dan benda aman yang terdiri dari struktur keamanan.Lebih lanjut diungkapkan adalah penggunaan tinta untuk pencetakan layar sutra.</p>							

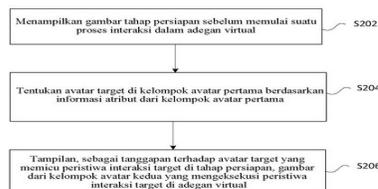
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04749
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010642	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Hafizh Muhammad Alwidyansyah,ID Olivian Yundia Pratama,ID Fedryan Adhi Pradana,ID Febi Indriana Fitriasaki,ID Ludowikus Dumatus Juon Junior,ID Rifqi Firmansyah, S.T, M.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	MONITORING DAN CONTROLLING KANDANG AYAM BERBASIS IOT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang dapat memantau sekaligus mengontrol kandang ayam melalui platform smartphone yang terhubung dengan jaringan internet. Tujuan utama perancangan alat ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dalam hal tata cara perawatan selama beternak ayam. Invensi ini terdiri dari (1) tangki utama. Tangki ini dapat menampung sekitar 150 kg pakan ayam. (2) konveyor. Untuk sistem pergerakan konveyor ini menggunakan motor listrik sebesar 1 pk (3) corong pakan. Fungsi corong pakan merupakan tempat penyaluran pakan ayam baik dari tangki utama ke konveyor hingga dari konveyor ke piringan pakan (4) servo. (5) box electrical control unit. (6) sensor ultrasonik. (7) sensor suhu dan kelembapan SHT11. Sensor ini akan membaca data suhu dan kelembapan kandang serta mengirimkan data tersebut ke mikrokontroler agar dapat dipantau melalui platform smartphone. (8) mikrokontroler Arduino Mega 2560. (9) modul wifi ESP8266. Dengan adanya alat ini diharapkan dapat menjadi terobosan baru untuk mengatasi permasalahan yang dialami UKM Peternakan Ayam dalam hal tata cara perawatan ayam sehingga dapat membantu meningkatkan produktivitas ayam, menekan angka kematian ayam, serta meningkatkan rata-rata bobot ayam		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04720
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 7/104		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008189	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2020	(72)	Nama Inventor : In-In Hanidah, S.TP., M.Si,ID Dr. Ir. Debby M. Sumantri, MS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	Tepung Komposit Prebiotik	
(57)	Abstrak : TEPUNG KOMPOSIT PREBIOTIK `Invensi ini berhubungan dengan pembuatan tepung komposit Prebiotik yang terdiri dari tepung bonggol pisang batu, tepung ubi jalar kuning,dan tepung kedelai hitam. Invensi ini bertujuan untuk menentukan perbandingan yang tepat antara tepung bonggol batu, tepung ubi jalar kuning, dan tepung kedelai hitam untuk dibuat tepung komposit prebiotik supaya menghasilkan karakteristik tepung baik yang sesuai standart serta mengandung senyawa prebiotik. Invensi ini diwujudkan melalui metode pembuatan tepung bonggol pisang batu, ubi jalar kuning dan kedelai hitam serta mencampur ketiga tepung tersebut dengan perbandingan tertentu untuk dijadikan tepung komposit prebiotik,dan selanjutnya dianalisis karakteristik kimia, fungsional dan senyawa prebiotik. Tepung komposit prebiotik mempunyai karakteritik: Kadar Air 3-9%, Kadar Protein 9-18%, Kadar Lemak 5-15%, Kadar Abu 1-4% dan Kadar karbohidrat 60-80%. Tepung komposit prebiotik menurut klaim 1 mengandung mengandung senyawa FOS,inulin dan isoflavon yang baik untuk kesehatan manusia serta dapat diolah untuk produk pangan semi basah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04666	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011360571.8	27 November 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(72) Nama Inventor : YU, Zhonghua, CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGEKSEKUSI PERISTIWA INTERAKSI, PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dan peralatan untuk mengeksekusi suatu peristiwa interaksi, suatu perangkat elektronik, suatu media penyimpanan yang dapat dibaca oleh komputer, dan suatu produk program komputer diungkapkan. Metode tersebut meliputi: menampilkan gambar tahap persiapan sebelum memulai proses interaksi dalam adegan virtual, avatar yang terlibat dalam proses interaksi termasuk kelompok avatar pertama, dan proses interaksi yang mencakup satu atau lebih peristiwa interaksi; menentukan avatar target dalam kelompok avatar pertama berdasarkan informasi atribut dari kelompok avatar pertama, avatar target mampu memicu peristiwa interaksi target dalam tahap persiapan, dan peristiwa interaksi target menjadi peristiwa interaksi yang, di antara satu atau lebih peristiwa interaksi, memungkinkan untuk dieksekusi bersama oleh kelompok avatar pertama; dan sebagai tanggapan terhadap avatar target yang memicu peristiwa interaksi target dalam tahap persiapan, menampilkan, dalam adegan virtual, gambar dari kelompok avatar kedua yang mengeksekusi peristiwa interaksi target, kelompok avatar kedua termasuk avatar yang mengeksekusi interaksi peristiwa target dalam kelompok avatar pertama.

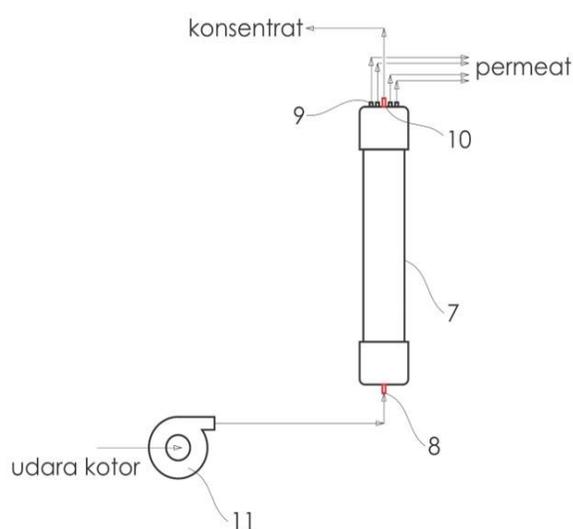


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04721	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/16,B 01D 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof.Ir. I Gede Wenten, M.Sc.,Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(54)	Judul	ALAT DAN METODE UNTUK MENYARING PARTIKULAT DARI UDARA MENGGUNAKAN PENYARING	
	Invensi :	BERPORI ULTRA DENGAN POLA ALIRAN SILANG	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat dan metode untuk menyaring partikulat dari udara. Alat sesuai invensi ini menggunakan penyaring udara berkanal banyak dan membran berpori ultra atau ultrafilter multichannel dan metode penyisihan partikulat dari udara dengan pola aliran crossflow. Lebih khusus alat sesuai invensi ini terdiri dari filter serat berongga berpori ultra, rumah filter (housing) berbentuk pipa, pembagi aliran (flow distributor), kanal banyak untuk saluran udara bersih, dan blower. Sedangkan metode sesuai invensi ini terdiri dari mengalirkan udara kotor menuju filter dengan blower, menyaring udara dengan pola aliran silang, dan mengalirkan udara bersih melalui kanal banyak menuju ruangan-ruangan besar. Alat dan metode ini dapat menghasilkan udara yang bersih secara kontinyu tanpa proses pembersihan dengan membalik aliran udara (backflush). Karena adanya pembagian aliran udara bersih, alat sesuai invensi ini dapat digunakan pada ruangan-ruangan yang besar seperti sekolah, rumah sakit, dan gedung-gedung perkantoran.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04719	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 7/00,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jalan Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		Imia Ribka, ST,ID Ermi Sukasih, STP, MSi,ID Dr. Ir. Christina Winarti, MA,ID Kirana Sanggrami Sasmitaloka, STP, MSi,ID Dra. Hernani, MSc,ID Kendri Wahyuningsih, SSI, MSc,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Isolat Bakteri Untuk Fermentasi Dan Proses Pengolahan Lada Putih	
(57)	Abstrak :		
	Suatu formulasi isolat bakteri untuk fermentasi dan proses pengolahan lada putih. Kultur isolat yang digunakan untuk fermentasi lada putih adalah Acetobacter sp :Bacillus subtilis :Bacillus cereus sebesar 2:1:1. Proses pengolahan lada putih menggunakan metode fermentasi dengan kombinasi isolat terdiri dari beberapa tahap yaitu perontokan lada, perendaman dalam kultur isolat konsentrasi 20-25% selama 4-8 hari, pengupasan, pengeringan, dan pengemasan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04736	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7036,A 61K 9/08,A 61K 9/00,A 61P 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200859		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ceva Sante Animale 10, avenue de la Ballastière 33500 LIBOURNE France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2020		(72) Nama Inventor : Béatrice BESCHE,FR Catherine JIMENEZ,FR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19305996.1	01 Agustus 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI VETERINER UNTUK PENCEGAHAN DAN/ATAU PENGOBATAN KRIPTOSPORIDIOSIS	
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan komposisi veteriner yang terdiri dari Paromomisin atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan kriptosporidiosis dalam mamalia non-manusia, di mana komposisi diberikan pada mamalia non-manusia tersebut pada dosis Paromomisin dari 80 sampai 140 mg/kg/hari selama 3 sampai 6 hari.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04753	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 15/38,C 07K 16/28,C 07K 1/22,C 07K 16/18,C 07K 16/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206830		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020		ABL BIO INC. 2F, 16, Daewangpangyo-ro 712beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13488 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SONG, Daehae,KR
10-2020-0173808	11 Desember 2020	KR	PAK, Youngdon,KR
62/953,685	26 Desember 2019	US	JUNG, Jinwon,KR
62/953,687	26 Desember 2019	US	HONG, Junghyeon,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		LIM, Heejin,KR
			KIM, Dongin,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Muhammad Faisal ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

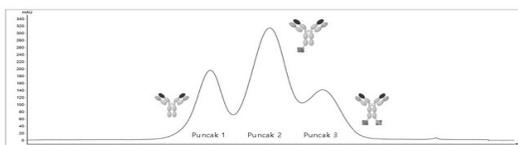
(54) **Judul** METODE PEMURNIAN PEPTIDA AKTIF SECARA BIOLOGIS DENGAN MENGGUNAKAN
Invensi : KROMATOGRAFI AFINITAS PROTEIN

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini adalah suatu metode pemurnian campuran peptida bioaktif yang mengandung Fc dengan menggunakan kolom afinitas termasuk matriks afinitas yang mengandung ligan protein A, dimana campuran peptida bioaktif yang mengandung Fc mencakup peptida bioaktif yang mengandung Fc pertama dan Fc kedua mengandung peptida bioaktif, dan peptida bioaktif yang mengandung Fc kedua mencakup setidaknya satu domain VH3 manusia lagi, dibandingkan dengan peptida bioaktif yang mengandung Fc pertama. Menurut metode pemurnian, peptida bioaktif yang memiliki struktur yang sama atau serupa dapat dipisahkan secara tepat ke tingkat kemurnian yang tinggi sementara penyederhanaan proses tercapai.

GAMBAR

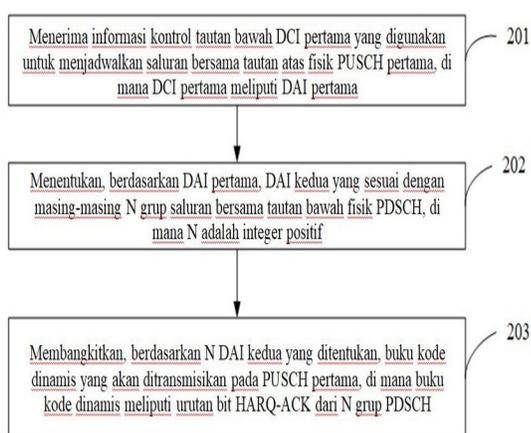
GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04853	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZENG, Chaojun,CN
201911083905.9	07 November 2019	CN	LI, Na,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		LI, Gen,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BUKU KODE HARQ-ACK, METODE PENGIRIMAN INFORMASI, DAN	
	Invensi :	PERANGKAT	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menyediakan metode pembuatan buku kode HARQ-ACK, metode transmisi informasi, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode tersebut meliputi: menerima informasi kontrol tautan bawah DCI pertama yang digunakan untuk menjadwalkan saluran bersama tautan atas fisik PUSCH pertama, di mana DCI pertama meliputi DAI pertama; menentukan, berdasarkan DAI pertama, DAI kedua yang sesuai dengan masing-masing N grup saluran bersama tautan bawah fisik PDSCH; dan membangkitkan, berdasarkan N DAI kedua yang ditentukan, buku kode dinamis yang akan ditransmisikan pada PUSCH pertama, di mana buku kode dinamis meliputi urutan bit HARQ-ACK dari N grup PDSCH, dan N adalah integer positif.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04631	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/89,B 01J 23/889,B 01J 23/888,B 01J 23/883,B 01J 23/847,B 01J 23/83,B 01J 23/80,B 01J 23/755,B 01J 23/75,C 07B 61/00,C 07C 29/34,C 07C 31/125,C 07C 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206323	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : TOTOKI, Takenori,JP TAKADA, Shingo,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019-228249	18 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALKOHOL GUERBET

(57) **Abstrak :**
 [1] Metode untuk memproduksi alkohol Guerbet, yang meliputi mereaksikan alkohol bahan baku yang memiliki 8 atau lebih dan 22 atau kurang atom karbon, dengan adanya katalis (A) yang mengandung komponen pertama, komponen kedua, dan komponen ketiga di bawah: komponen pertama: tembaga, komponen kedua: satu jenis yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kobalt, nikel, molibdenum, dan renium, dan komponen ketiga: sekurangnya satu jenis yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari unsur yaitu unsur yang termasuk pada Kelompok 3 sampai 10 dan 12 dari periode keempat dari tabel periodik dan unsur yang termasuk pada Kelompok 3 sampai 7, 11, dan 12 dari periode kelima dan keenam dari tabel periodik, dan berbeda dari unsur yang dipilih sebagai komponen kedua.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04685

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/46,H 04W 52/28,H 04W 72/08,H 04W 52/04,H 04W 72/04,H 04W 4/02,H 04W 72/02,H 04W 64/00,H 04W 84/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207314

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/997,810	19 Agustus 2020	US
62/962,463	17 Januari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dan VASSILOVSKI,US
Hong CHENG,SG
Shailesh PATIL,US
Sudhir Kumar BAGHEL,IN
Kapil GULATI,IN

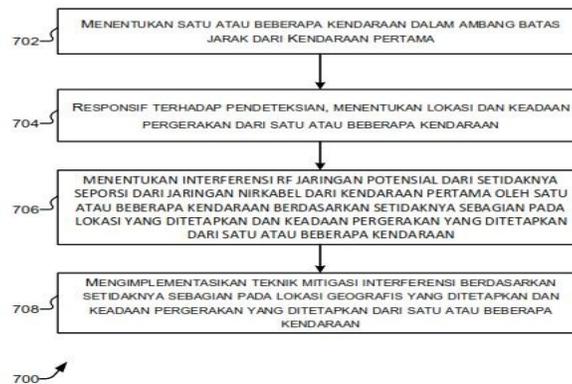
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul : DETEKSI INTERFERENSI DITINGKATKAN JARINGAN DALAM KENDARAAN NIRKABEL MELALUI
Invensi : SENSOR EKSTERNAL

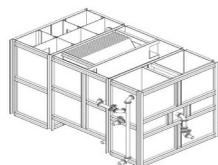
(57) Abstrak :

Teknik yang dijelaskan di sini memanfaatkan sensor lokalisasi yang ada atau perangkat V2X untuk mendeteksi satu atau beberapa kendaraan lain yang menyertakan sistem nirkabel yang dapat mengganggu jaringan nirkabel di dalam kendaraan. Sensor lokalisasi atau perangkat V2X dapat memberikan informasi untuk menentukan lokasi, arah, kecepatan, ukuran, dan jenis kendaraan lain. Informasi ini dapat digunakan untuk menentukan kemungkinan interferensi jaringan dan memungkinkan jaringan nirkabel di dalam kendaraan menggunakan satu atau beberapa teknik untuk mengurangi efek gangguan. Teknik mitigasi interferensi dapat mencakup menambah atau mengurangi daya pemancar, mengubah frekuensi atau saluran pemancar nirkabel, atau mengaktifkan satu atau beberapa pemancar tambahan sebagai relay untuk meningkatkan keandalan.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04793	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 90/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010365	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Haryo U. Kustianto, ID Renco Rashi Basia, ID Arie Wibowo, ID Ir. Achmad Hasan Bachri, M.Eng., ID Bagus Budiwantoro, ID Anindrya Nastiti, ID M. Giri Suada, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYAMBUNGAN KEDAP AIR ANTARA DUA PELAT YANG DAPAT DIBONGKAR PASANG PADA INSTALASI PENGOLAHAN AIR BAJA KAPASITAS MAKSIMUM 5 LITER PER DETIK			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan sambungan kedap air antara dua pelat yang dapat dibongkar pasang pada instalasi pengolahan air baja kapasitas 5 maksimum liter per detik. Dengan invensi ini, struktur instalasi pengolahan air baja kapasitas maksimum 5 liter per detik dapat dibangun dengan biaya yang lebih murah menggunakan sistem sambungan yang dapat dibongkar pasang dengan mudah dan dengan tidak mengesampingkan unsur kedap air. Pada invensi ini, pelat yang dipakai adalah pelat baja tebal maksimum 6 mm (1)(2), penyambungannya menggunakan struktur pembantu besi siku 50x50x5 (4) dan bahan lembaran karet EPDM tebal 5 mm (8)(9), dikencangkan dengan hubungan baut (11), ring (12), dan mur (13) M10, dengan metode penyambungan yang membentuk suatu sambungan yang membuat berhimpitnya permukaan pada tiga bidang yang berbeda (3)(7)(14) yang juga dilengkapi oleh sisipan lembaran karet EPDM (8)(9), memudahkan penyesuaian posisi pada pemasangan dan membuat sambungan ini dapat dibongkar pasang sambil memaksimalkan kedap air dibandingkan metode sambungan kedap air lain pada umumnya.</p>			



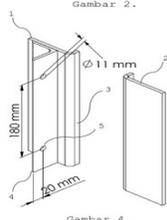
Gambar 1.



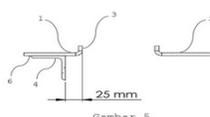
Gambar 2.



Gambar 3.



Gambar 4.

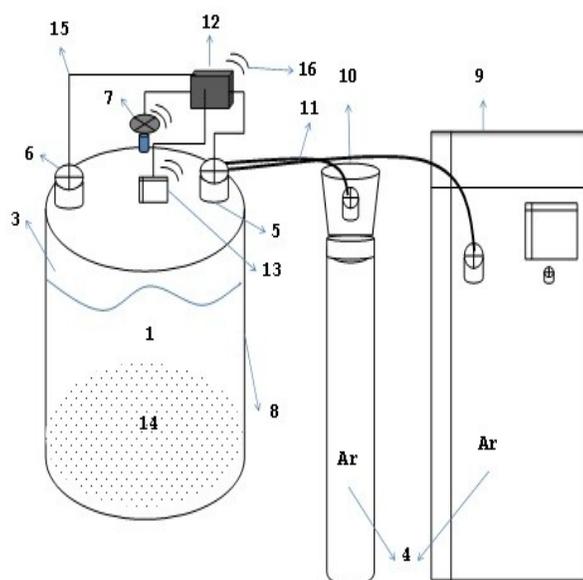


Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04792	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 25/00,B 65D 90/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010304	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,Padang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,Padang		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PADA WADAH TERTUTUP BERTEKANAN SEDANG DENGAN PERLAKUAN GAS ARGON (Ar) DAN BAHAN TAMBAHAN PANGAN NANO SILICA HIDROALUMINIUM (Al ₂ O ₃ .nSiO ₂ .kH ₂ O)			

(57) **Abstrak :**

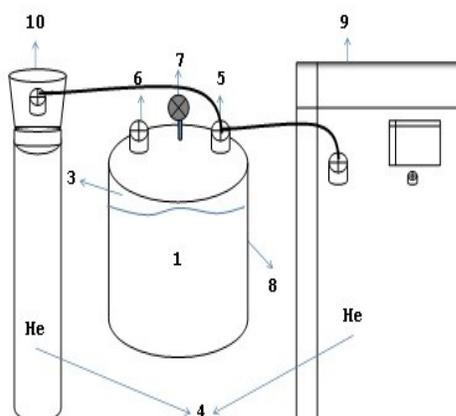
Invensi mengenai suatu metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel pada wadah tertutup bertekanan sedang dengan perlakuan gas Argon (Ar) bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Metode ini juga meliputi pemberian bahan tambahan pangan nano silica hidroaluminium (Al₂O₃.nSiO₂.kH₂O) berukuran super halus (<100nm) yang dimasukkan ke dalam minyak edibel (1) sebanyak 500 mg untuk setiap liter minyak. Metode dilengkapi dengan sensor Argon (13) dan sensor tekanan gas (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) untuk menutup/membuka katup pemasukan (5)/katup pengeluaran (6) melalui transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Invensi dapat beroperasi secara otomatis mengatur komposisi gas di dalam wadah (2,8) bila konsentrasi gas Argon (Ar) (4) berada di bawah 90%. Dapat beroperasi secara otomatis mengatur tekanan gas di dalam wadah (2,8) bila konsentrasi gas Argon (Ar) (4) berada di bawah 206.8 kPa. Ruang antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) berisi gas Oksigen (O₂) dibawah 0.1%. Gas Argon (Ar) (4) dapat disubstitusi dengan gas lembam atau gas mulia lainnya. Proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruang antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruang antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04742	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 85/72,B 65D 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010293	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,Padang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,Padang		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PADA WADAH TERTUTUP BERTEKANAN SEDANG DENGAN PERLAKUAN GAS HELIUM (He)			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode penyimpanan dan transportasi minyak edibel pada wadah tertutup bertekanan sedang dengan perlakuan gas Helium (He) terdiri dari : suatu wadah tertutup kedap udara dengan konstruksi kaku maupun fleksibel; ruangan antar tutup wadah dan permukaan (3) berisi gas Helium (He); Katup pengeluaran dan pemasukan untuk menukar gas pada ruangan antar tutup wadah dan permukaan (3); Generator gas Helium biasa (He) (9) atau tangki penyimpanan Helium (He) (10) yang terhubung ke katup pemasukan; Sebuah manometer untuk mengukur tekanan udara pada wadah, yang dicirikan dengan modifikasi udara pada ruangan antar tutup wadah dan permukaan minyak edibel. Ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel berisi gas Helium (He) dengan kemurnian sama atau lebih besar dari 90% dengan tekanan 206.8 kPa atau lebih tinggi, kandungan air dibawah 0.1%, kandungan Oksigen (O₂) dibawah 0.1%. Gas Helium (He) dapat disubstitusi dengan gas lembam atau gas mulia lainnya. Proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air dalam wadah sangat kecil. Proses oksidasi minyak dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil. Kontaminasi mikroorganisme, debu, dan kotoran lainnya dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara dalam wadah lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel tersimpan tidak berubah atau mengalami perubahan tidak signifikan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04663
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,A 23N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010225		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No. 29 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		Nama Inventor : Dr. Ir. Edy Mulyono, MS,ID Dr. Sandi Darniadi, S.TP, M.Si,ID M Gousul Adom,ID Dr. Prima Luna, S.TP, M.Si,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(54)	Judul Invensi :	Proses Penyosohan Dan Pembuatan Tepung Hanjeli Metode Basah	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan proses penyosohan biji hanjeli menggunakan alat penyosoh sorgum yang telah dimodifikasi gerindanya. Rendemen beras sosoh hanjeli dengan dua tahap penyosohan adalah 85% beras sosoh hanjeli utuh. Kemudian, biji hanjeli yang telah dihasilkan direndam dan ditepungkan dengan cara wet milling menggunakan batu penggiling abrasif sehingga menjadi tepung basah. Tepung basah kemudian dipress untuk menghilangkan sebagian besar air kemudian dikering ovenkan selama 3 jam dengan kadar air maksimum 10,5%. Tepung kering kemudian diayak dengan saringan 85-100 mesh untuk menghasilkan tepung hanjeli yang siap diolah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04826	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61K 39/00,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010217	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Aditya Fridayanti,ID Muhammad Faisal,ID Angga Cipta Narsa,ID Nisa Naspiah,ID Hadi Kuncoro,ID Ria Kurniyanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul	PEPTIDA DAN KOMBINASI PEPTIDA UNTUK PENGGUNAAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP	
	Invensi :	LEUKEMIA DAN KANKER LAIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel yang digunakan dalam metode imunoterapi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan epitop peptida sel-T yang terkait dengan tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida yang terkait dengan tumor lain yang dapat contohnya berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang menstimulasikan respons imun anti-tumor, atau untuk menstimulasikan sel T ex vivo dan mentransfernya kepada pasien. Peptida yang terikat dengan molekul dari kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida sedemikian sehingga, juga dapat menjadi target antibodi, reseptor sel-T dapat larut, dan molekul pengikatan lain.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04791	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010214	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Edy Mulyono, MS, ID Dr. Sandi Darniadi, S.TP, M.Si, ID Ayu Kusuma, ID Dr. Prima Luna, S.TP, M.Si, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	Teknologi Proses Pembuatan Dan Formulasi Mi Hanjeli Kering Yang Disubstitusi Dengan Tepung Mocaf Dan Tepung Beras	

(57) **Abstrak :**
 Mi hanjeli adalah proses pembuatan mi kering dari komposit tepung lokal yang tidak mengandung gluten (gluten free) indigenus Indonesia. Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan mi dengan formulasi tepung hanjeli, tepung mocaf, dan tepung beras, sehingga menjadikan mi tersebut memiliki tekstur seperti mi komersial dari terigu. Produk mi kemudian dikarakterisasi komposisi kimianya dengan kandungan karbohidrat 83%; protein 6%; lemak 0,08%; dan mineral 0,5%. Secara fisik, formulasi mi hanjeli terbaik memiliki elastisitas dan kelengketan mirip dengan mi komersial. Tujuan invensi adalah menyediakan proses pembuatan dan formulasi mi hanjeli kering yang disubstitusi dengan tepung mocaf dan tepung beras. Disamping itu invensi ini menyediakan mi hanjeli yang memiliki komponen yang tidak mengandung gluten karena berasal dari tepung indigeunus indonesia yang memiliki nutrisi baik. Karakteristik mutu fisik dan kimia mi hanjeli terbaik mengandung karbohidrat 83,16%, protein 6,93%, lemak 0,08%, air 9,32 % dan mineral 0,49 persen.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/04704	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 25/30,A 01N 47/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206490			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2020				UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra (East), Maharashtra Mumbai 400051 India	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHAVAN, Popat Ganesh,IN MUKHERJEE, Dev Varta,IN SHIRSAT, Rajan Ramakant,IN	
	201921047062	19 November 2019	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022				Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI YANG STABIL DARI SENYAWA FUNGISIDA			
(57)	Abstrak :					
	Suatu komposisi yang stabil yang terdiri atas fungisida azola, ditiokarbamat, dan campuran kondensat asam sulfonat aromatik-formaldehida dengan berat molekul yang tinggi dan rendah dijelaskan. Lebih lanjut, suatu metode pengendalian hama yang tidak diinginkan yang terdiri atas penerapan komposisi fungisida yang stabil dalam jumlah yang efektif sesuai dengan invensi ini pada hama atau habitatnya dijelaskan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04843		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/38,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2020			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KUSUMI Kazuhisa,JP	
	2019-205439	13 November 2019		SUZUKI Yuki,JP	
				EGUCHI Haruhiko,JP	
				YANO Yoshinari,JP	
				ARAMAKI Takashi,JP	
				FUJITA Soshi,JP	
				MAEDA Daisuke,JP	
				FUJINAKA Shingo,JP	
				IRIKAWA Hideaki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas dan komponen yang distempel panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan yang mengandung satu atau dua atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari 0,005% sampai 0,100% Ti, 0,015% sampai 0,100% Nb, 0,005% sampai 0,100% V, dan 0,005% sampai 0,100% Zr; dan konsentrasi Sn pada daerah lapisan permukaan adalah 0,90 sampai 1,10 kali konsentrasi Sn yang diperoleh pada posisi yang bersesuaian dengan 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan pada arah ketebalan lembaran.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04838		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 57/14,A 01N 57/12,A 01N 25/04,A 01N 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205459		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2020			FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		John T. ANDALORO,US	
	62/923,163	18 Oktober 2019		Seth David DELANEY,US	
				Mariana DURIGAN,BR	
				Fernanda NOBRE,BR	
				Fabio M. DE ANDRADE SILVA,BR	
				Guozhi WANG,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN INSEKTISIDA DARI BIFENTRIN DAN KLORANTRANILIPROL			
(57)	Abstrak :				
	Konsentrat yang ditingkatkan, komposisi pracampuran dan campuran tangki yang meliputi bifentrin dan klorantraniliprol disediakan.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04740	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009813	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : Ikhsani Taufiqullah Hasan, ID Prof. Dr.Eng. Retno Supriyanti, S.T., M.T, ID Yogi Ramadhani, S.T, M.Eng, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.		
(54)	Judul SISTEM DAN METODE PERHITUNGAN JUMLAH SEL DARAH PUTIH PADA CITRA MIKROSKOPIS Invensi : DIGITAL				

(57) **Abstrak :**
SISTEM DAN METODE PERHITUNGAN JUMLAH SEL DARAH PUTIH PADA CITRA MIKROSKOPIS DIGITAL Invensi ini secara umum berhubungan dengan sistem dan metode perhitungan jumlah sel darah putih pada citra mikroskopis digital, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penghitungan jumlah sel darah secara otomatis menggunakan teknik pengolahan citra yang meliputi segmentasi citra menggunakan metode segmentasi warna hue-saturation-value, penghilangan obyek overlapped dan abnormal, dan kemudian diakhiri dengan perhitungan jumlah sel darah putih yang mendasarkan diri pada identifikasi tepian obyek tunggal sel darah. Hasil tersebut selanjutnya ditampilkan secara otomatis dengan masing-masing obyek sel darah putih tersebut sudah mendapat pelabelan angka sesuai urutan identifikasi. Invensi ini dapat dijalankan pada suatu rangkaian yang terdiri dari mikroskop dan komputer yang sudah berisi metode invensi yang diusulkan saat ini.

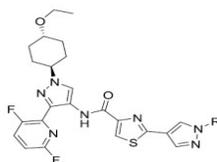
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04701	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23J 3/20,A 23L 11/50						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206160			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2020				Fermentationexperts A/S Vorbassevej 12, 6622 Bække Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Jens Høffner LEGARTH,DK Søren KJÆRULFF,DK		
	PA 2019 01336	14 November 2019	DK				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :			ANALOG DAGING YANG MELIPUTI BAHAN FERMENTASI LABORATORIUM			
(57)	Abstrak :						
	Invensi sekarang berhubungan dengan penggunaan bahan tanaman yang difermentasi; bahan rumput laut yang difermentasi atau bahan tanaman yang difermentasi gabungan dan bahan rumput laut yang difermentasi untuk pembuatan analog daging.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04810		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 29/00,C 07C 59/255,C 07D 417/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020			RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, U.S.A. United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Lu CHOU,US Matt DUAN,CN Ihab DARWISH,US Simon SHAW,GB Somasekhar BHAMIDIPATI,US Vanessa TAYLOR,GB Yan CHEN,US Dazhong FAN,US Zhushou LUO,CN	
	62/894,547	30 Agustus 2019		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54) **Judul** SENYAWA PIRAZOL, FORMULASINYA DAN METODE UNTUK MENGGUNAKAN SENYAWA DAN/ATAU
Invensi : FORMULASI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah perwujudan dari senyawa pirazol menurut rumus I. Rumus I Komposisi tersebut mencakup senyawa tersebut, dan cara pembuatannya juga diungkapkan. Komposisi dapat mencakup suatu pembawa, seperti suatu polimer dan/atau komposisi tersebut dapat berupa formulasi yang dikeringsemprotkan. Diungkapkan juga metode untuk menggunakan senyawa dan/atau komposisi tersebut. Senyawa dan/atau komposisi tersebut dapat berhuna untuk menghambat suatu protein IRAK dan/atau untuk memperbaiki, mengobati dan/atau mencegah suatu penyakit atau kondisi terkait IRAK pada suatu subjek.

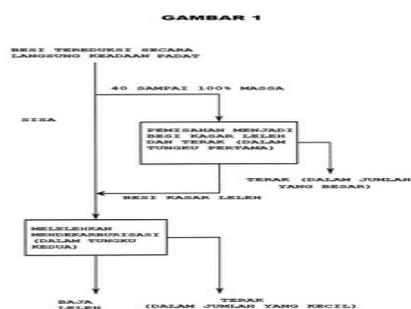


Rumus I

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04658	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21B 11/10,C 21C 5/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206555	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2020	(72)	Nama Inventor : TOKUDA, Koji,JP MIMURA, Tsuyoshi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019-210829		21 November 2019		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022				

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAJA LELEH

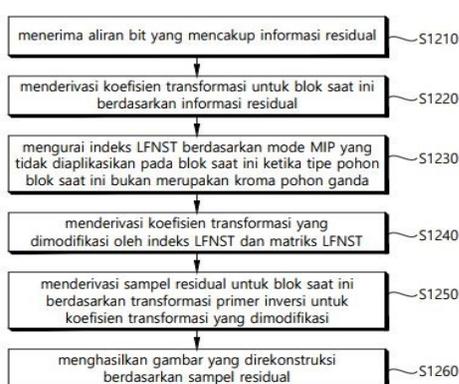
(57) **Abstrak :**
 Dalam suatu metode untuk memproduksi suatu baja leleh berdasarkan satu aspek dari invensi ini, besi tereduksi secara langsung mengandung 3,0% massa atau lebih SiO₂ dan Al₂O₃ secara total dan 1,0% massa karbon atau lebih. Suatu rasio dari besi logam terhadap kandungan besi total yang dikandung dalam besi tereduksi langsung keadaan padat adalah 90% massa atau lebih, dan suatu kandungan karbon berlebih adalah 0,2% massa atau lebih dengan karbon yang dikandung dalam besi tereduksi langsung keadaan padat. Metode termasuk suatu tahapan dalam suatu tungku pertama yang melelehkan 40 sampai 100% massa dari besi tereduksi langsung keadaan padat, dan yang memisahkan suatu besi kasar leleh yang memiliki suatu kandungan karbon dari 2,0 sampai 5,0% massa dan suatu temperatur 1.350 sampai 1.550°C dan suatu terak yang memiliki kebasaan dari 1,0 sampai 1,4 dan suatu tahap dalam suatu tungku kedua yang melelehkan sisa dari besi tereduksi langsung keadaan padat bersama dengan besi kasar leleh dalam tungku pertama, dan meniupkan oksigen ke bahan leleh untuk mendekarburisasi menjadi suatu baja leleh.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04697	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/186,H 04N 19/18,H 04N 19/132,H 04N 19/122		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205960		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
62/929,765	01 November 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN ALAT UNTUK MENGODEKAN CITRA	
	Invensi :	BERBASIS TRANSFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode pendekodean citra menurut pengungkapan ini meliputi langkah: menderivasi sampel residual yang berkaitan dengan blok target berdasarkan transformasi primer inversi yang berkaitan dengan koefisien transformasi yang dimodifikasi; dan berdasarkan sampel residual, menghasilkan gambar yang direkonstruksi, di mana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi dapat mencakup langkah: mengurai indeks LFNST berdasarkan tipe pohon blok saat ini yang bukan merupakan kroma pohon ganda dan mode MIP yang tidak dapat diterapkan pada blok saat ini; dan menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi berdasarkan berdasarkan indeks LFNST dan matriks LFNST.

GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04659	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/34,B 32B 27/30,B 32B 27/08,C 08J 5/18,C 08L 23/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206804		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2020			DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way, Midland, Michigan 48674 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ALABOSON, Justice,GM
	62/948,413	16 Desember 2019		HAUSMANN, Karlheinz,CH
		(33) Negara		WANG, Jian,US
		US		LIN, Yijian,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			SERRAT, Cristina,AR
				HILL, Martin,GB
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	FILM DAN BARANG BERORIENTASI POLIETILENA TERDIRI DARI YANG SAMA		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan film polietilena multilapis yang berorientasi. Dalam satu aspek, film polietilena multilapis berorientasi biaksial terdiri dari: setidaknya satu lapisan dalam yang terdiri dari: (1) komposisi berbasis polietilena yang terdiri dari: (a) setidaknya 97% per bobot, berdasarkan bobot total komposisi berbasis polietilena, dari satu atau lebih polietilena yang memiliki kerapatan antara 0,926 g/cm³ sampai 0,970 g/cm³ dan indeks leleh (I₂) antara 0,1 sampai 10 g/10 menit;(b) 20 sampai 5000 ppm, berdasarkan bobot total komposisi berbasis polietilena dari turunan sorbitol asetal yang terdiri dari struktur formula (I): dimana R₁-R₅ terdiri dari gugus yang sama atau berbeda dipilih dari hidrogen dan alkil C₁-C₃.

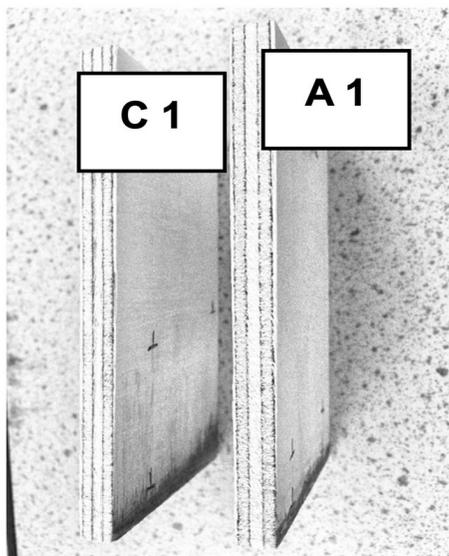
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04770		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,C 22C 18/04,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207760		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP AKIBA, Kojiro,JP SENGOKU, Akihiro,JP	
	2020-042521	12 Maret 2020		(33) Negara JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA YANG DISEPUH UNTUK PENCETAKAN-TEKAN PANAS			
(57)	Abstrak :				
	Suatu lembaran baja yang disepuh untuk pencetakan-tekan panas yang meliputi suatu logam dasar dan suatu lapisan galvanis yang dibentuk pada suatu permukaan logam dasar, dimana lapisan galvanis tersebut meliputi suatu lapisan galvanil, suatu lapisan seng yang dipadatkan, dan suatu lapisan oksida yang mengandung Al, dalam urutan ini dari logam dasar, dan suatu proporsi dari suatu kandungan Zn (g/m ²) dalam lapisan seng yang dipadatkan terhadap suatu kandungan Zn (g/m ²) dalam lapisan galvanis adalah 10 hingga 95%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04775	(13) A
(51)	I.P.C : B 27D 1/04,B 27D 5/00,B 27N 3/04,B 27N 3/02,B 27N 1/00,B 27N 3/00,B 27N 7/00,C 08L 97/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020		KNAUF INSULATION Rue de Maestricht 95 4600 Visé, Belgium Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAND, Richard,BE JOHNSON, Liam,BE
1919346.5	27 Desember 2019	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			Nidya Rosella Kalangie Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KOMPOSIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi pengikat berbasis gula untuk pembuatan produk komposit, terutama papan kayu, yang terdiri atas sedikitnya satu aditif partikulat lebih lanjut yang dipilih dari kelompok yang terdiri atas: - aditif-aditif partikulat yang memiliki luas permukaan spesifik BET sebesar ≥ 50 m²/g; - partikel-partikel silika amorf; - partikel-partikel silika berasap; dan - partikel-partikel silika berasap baku.

Gambar 2

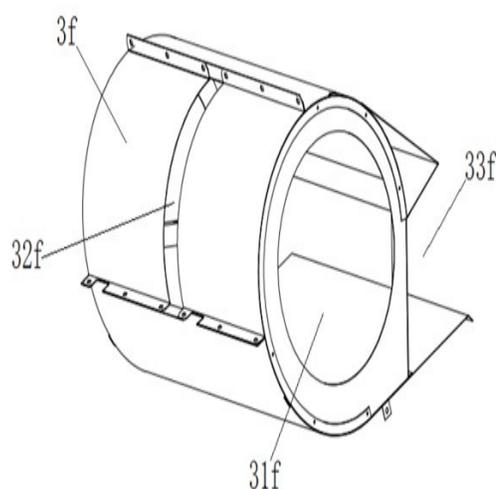


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04715	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01F 12/44,F 04D 29/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200728		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU WORLD AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD. Picheng Industrial Park, Danbei Town, Danyang City, Zhenjiang, Jiangsu, 212311 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2021		(72)	Nama Inventor : WANG, Jun,CN XING, Licheng,CN WANG, Xinyao,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202011613729.8	30 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			

(54) **Judul**
Invensi : KIPAS ALIRAN UDARA PEMANEN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan kipas aliran udara pemanen, termasuk rumah kipas aliran udara, struktur kipas dan penggerak kipas aliran udara. Struktur kipas dipasang dalam rongga pemasangan berbentuk silinder dari rumah kipas aliran udara, dan rumah kipas aliran udara memiliki saluran masuk udara pertama yang masing-masing dibentuk secara aksial pada dua ujungnya untuk dihubungkan dengan bagian luar, dan memiliki saluran keluar udara yang dibentuk secara aksial di dinding sisi daripadanya, dan saluran keluar udara memiliki lebar yang sama dengan rongga pemasangan. Rumah kipas aliran udara memiliki saluran masuk udara kedua yang dibentuk secara melingkar di dinding sisinya dan diatur berlawanan dengan saluran keluar udara, dan dalam arah aksial rumah kipas aliran udara, saluran masuk udara kedua terletak di tengah rumah kipas aliran udara. Saluran masuk udara kedua dibentuk di tengah rumah kipas aliran udara, dan bekerja sama dengan saluran masuk udara pertama di kedua ujung rumah kipas aliran udara untuk membentuk tiga saluran masuk udara yang didistribusikan secara merata di rumah kipas aliran udara, memberikan pemasukan volume udara yang cukup sambil membuat udara yang dimasukkan lebih seragam.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04808	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 31/428,A 61K 31/427,C 07D 417/14,C 07D 471/04,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200707		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020		LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 SURESNES France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Attila PACZAL ,HU Emma SANDERS ,GB Mark Philip DODSWORTH ,GB András KOTSCHY ,HU Simon BEDFORD ,GB András HERNER ,HU James Brooke MURRAY ,NZ Tibor NOVÁK ,HU Ana Leticia MARAGNO ,FR Maïa CHANRION ,FR Paul WEBB ,GB Jérôme-Benoit STARCK ,FR Frédéric COLLAND ,FR James Edward Paul DAVIDSON ,GB Mátyás Pál TIMÁRI ,HU
19188749.6	29 Juli 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(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	TURUNAN 6,7-DIHIDRO-5H-PIRIDO[2,3-C]PIRIDAZINA DAN SENYAWA TERKAIT SEBAGAI	
	Invensi :	PENGHAMBAT PROTEIN BCL-XL DAN ZAT PRO-APOPTOTIK UNTUK MENGOBATI KANKER	
(57)	Abstrak :		
	Senyawa formula (I): dimana Het, Het1, Het2, A4, A5, Z1, R1, R2 dan R3 adalah seperti yang didefinisikan di uraian. Obat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04735	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/88,A 01N 43/80,A 01N 43/70,A 01N 43/66,A 01N 43/653,A 01N 43/54,A 01N 43/50,A 01N 43/40,A 01N 47/38,A 01N 47/36,A 01N 47/30,A 01N 47/24,A 01N 37/22,A 01N 33/18,A 01N 47/14,A 01N 39/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. Avenida Maeda, Distrito Industrial, Ituverava/SP, 14.500-000 Cep, Brazil Brazil
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : FABRI, Carlos Eduardo,BR PEREIRA, Rafael Henriq,BR SILVA, Ferdinando,BR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201911031874 06 Agustus 2019 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI HERBISIDA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kombinasi-kombinasi dari herbisida untuk mengendalikan tanaman berbahaya yang tak diinginkan. Invensi ini secara lebih spesifik mengenai suatu kombinasi sinergik dari herbisida, komposisi dan penggunaan komposisi ini untuk pembuatan suatu produk herbisida dan metode aplikasi komposisi termaksud untuk memerangi gulma.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04652

(13) A

(51) I.P.C : B 60Q 5/00,G 10K 9/15,G 10K 9/12,H 01F 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202206685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-233242	24 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HAMANAKODENSO CO., LTD.
136, Washizu, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0431
Japan

(72) Nama Inventor :
IZUMI Yuki,JP

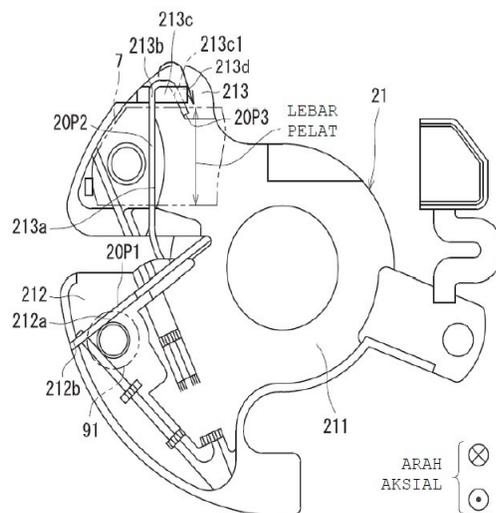
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Migni Myriasandra Noerhadi
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
Invensi : KLAKSON KENDARAAN DAN METODE UNTUK MEMBUAT SOLENOID

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu klakson kendaraan yang mencakup isolator (21). Isolator (21) mencakup alur penampung pertama (212a) dan alur penampung kedua (213a). Alur penampung pertama menampung satu bagian ujung (20P1) dari kawat magnet. Alur penampung kedua menampung bagian ujung lain (20P2) dari kawat magnet. Alur penampung pertama (212a) memiliki lebar bukaan yang lebih besar daripada diameter luar kawat magnet, dan memiliki dinding pemandu yang memandu kawat magnet ke posisi yang telah ditentukan. Alur penampung kedua (213a) memiliki lebar bukaan yang lebih besar daripada diameter luar kawat magnet, dan memiliki dinding pemandu yang memandu kawat magnet ke posisi yang telah ditentukan. Setiap bagian ujung dari kawat magnet yang ditampung di dalam alur penampung pertama (212a) dan alur penampung kedua (213a) memiliki kawat listrik yang dipaparkan melalui pelepasan pelapisan isolasi dan dalam kontak dengan konduktor. Karena itu, kawat listrik lilitan dapat ditempatkan pada posisi yang tepat untuk pelepasan pelapisan isolasi melalui penyinaran laser.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04709

(13) A

(51) I.P.C : A 01D 41/12,A 01F 12/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202200778

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011613740.4	30 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

WANG, Jun,CN
WANG, Jiajun,CN
WANG, Xinyao,CN

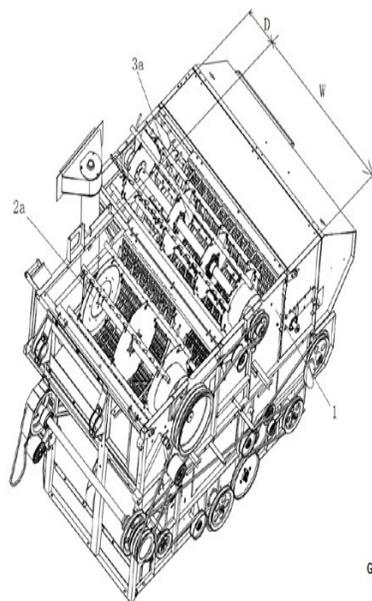
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR DRUM GANDA DARI PEMANEN GABUNGAN

(57) Abstrak :

Struktur drum ganda dari pemanen gabungan, yang terdiri dari rangka, di mana dua drum dipasang secara berputar pada rangka dengan menggunakan poros drum masing-masing. Poros dari dua drum sejajar satu sama lain dan diatur pada interval dalam arah pengangkutan hasil panen. Sejumlah anggota toggle diatur pada interval di sepanjang poros drum pada drum apa pun, dan daerah kerja terbentuk di antara dua anggota toggle yang terletak di dua ujung drum, dan daerah kerja kedua drum memiliki lebar yang sama. Hasil panen masuk ke drum pertama dari bukaan pengumpanan hasil panen, dirontokkan melalui rotasi drum pertama dan diangkat dengan baut ke drum kedua belakang, kemudian dirontokkan melalui rotasi drum kedua, dan akhirnya jerami yang dirontokkan dibuang keluar dari daerah pelepasan rumput. Sapuan/pukulan hasil panen dalam struktur drum ganda berbentuk karakter China "jiong", panjang sapuan/pukulan adalah jumlah dari panjang dua drum. Dua drum rata pada salah satu ujungnya dan disusun secara aksial secara paralel secara keseluruhan.

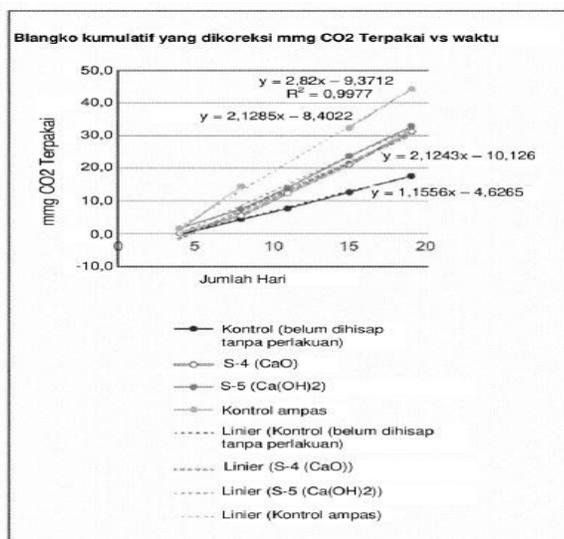


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04782	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 3/00,C 09K 8/70,C 09K 8/035				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208011	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		ACETATE INTERNATIONAL LLC 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, Texas 75039 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COMBS, Michael,US MILLER, Amber,US PARKER, Cody,US		
62/972,621	10 Februari 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : ESTER SELULOSA YANG DAPAT TERURAI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan di sini adalah ester selulosa yang dapat terurai. Ester selulosa dapat dibentuk menjadi tow untuk digunakan dalam filter rokok atau menjadi produk, seperti produk cetakan. Bahan dasar, bahan enzimatik, atau kombinasi daripadanya termasuk dalam ester selulosa untuk menguraikan ester selulosa.



GAMBAR 1

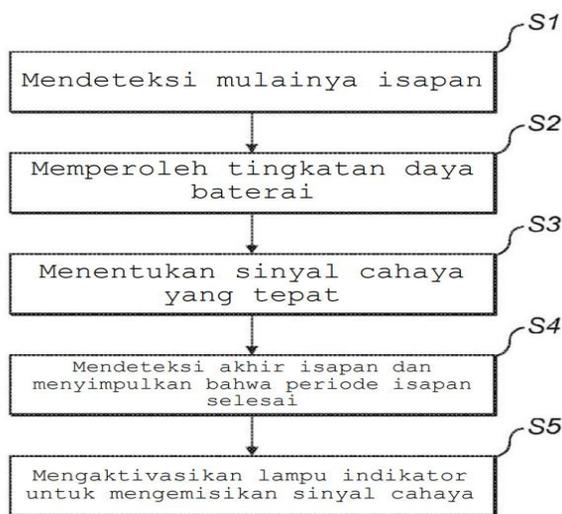
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04803	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/108,A 61K 39/00,C 07K 14/245,C 07K 16/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208171		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ New Jersey 8560 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021		(72) Nama Inventor : GRIJPSTRA, Jan,NL WEERDENBURG, Eveline, Marleen,NL GEURTSSEN, Jeroen,NL FAE, Kellen, Cristhina,BR FEITSMA, Louris, Jakob,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20152217.4	16 Januari 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	FIMH MUTAN, KOMPOSISINYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : Polipeptida yang mencakup suatu domain lektin FimH yang mencakup suatu mutasi asam amino yang menyebabkan domain lektin FimH berada dalam konformasi afinitas rendah untuk manosa dijelaskan. Komposisi-komposisi farmasi yang mencakup polipeptida-polipeptida tersebut dan metode-metode untuk merangsang suatu respons imun pada suatu subjek yang membutuhkannya dengan pemberian polipeptida tersebut dijelaskan lebih lanjut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04837	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/501,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 417/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205488	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RIBON THERAPEUTICS, INC. 35 Cambridgepark Drive, Suite 300, Cambridge, Massachusetts 02140 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : PERL, Nicholas Robert,US VASBINDER, Melissa Marie,US KUNTZ, Kevin Wayne,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/927,934	30 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	PIRIDAZINON SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR PARP7	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan piridazinon dan senyawa-senyawa terkait yang merupakan inhibitor PARP7 dan berguna dalam pengobatan kanker.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04700	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NELSON, David Alan,GB
1918091.8	10 Desember 2019	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	INDIKASI TINGKATAN DAYA DALAM SUATU ALAT UNTUK SUATU SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL	
	Invensi :	ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Suatu alat untuk suatu sistem penyediaan aerosol elektronik (10) yang meliputi suatu indikator untuk menunjukkan tingkatan daya dideskripsikan. Alat tersebut mencakup: suatu baterai (5) untuk menyediakan daya listrik ke suatu komponen penghasil aerosol dalam sistem tersebut; suatu lampu indikator (44, 46) yang dikonfigurasi untuk mengemisikan suatu sinyal cahaya untuk suatu periode sinyal yang mengindikasikan suatu tingkatan daya listrik yang tersedia dari baterai; dan suatu pengontrol (28) yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan lampu indikator untuk mengemisikan sinyal cahaya setelah mendeteksi bahwa suatu periode isapan pada sistem tersebut telah selesai.

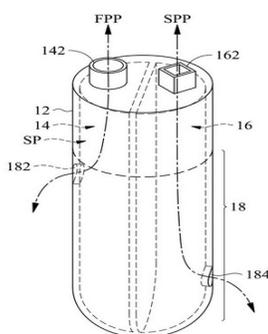


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04784	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 15/00,A 61M 16/04,A 61M 25/00,A 61M 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOYEUX LAB COMPANY LIMITED 3F., No. 170, Sec. 4 Xinyi Rd., Da'an Dist., 106 Taipei City, Taiwan. Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : LIU, Yi-Ching,TW TSAI, Hsin-Hua,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul	ADAPTOR MULTI-TABUNG	
(57)	Invensi :		

Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan adaptor bodi multi-tabung yang terhubung ke sejumlah tabung luar untuk penerapan pada sistem pencernaan dan sistem pernapasan tubuh manusia. Adaptor bodi multi-tabung mencakup rumah untuk membentuk ruang penampungan multi-ruang. Sejumlah ruang tidak terhubung satu sama lain. Salah satu ujung dari sejumlah ruang secara berturut-turut menyediakan porta sambungan dan ujung lain dari sejumlah ruang biasanya dihubungkan ke perpanjangan yang memiliki sejumlah bukaan. Dengan menghubungkan dengan ruang, porta sambungan dan bukaan, jalur suplai untuk menyediakan jalur suplai sistem pernapasan dan sistem pencernaan secara terpisah dapat terbentuk.

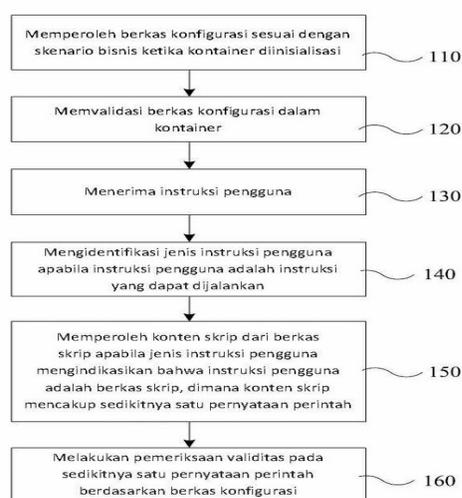


Gbr.1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04806	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 9/45,G 06F 9/445,G 06F 8/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208201		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2021		ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 1 Harbourfront Avenue, #17-01, Keppel Bay Tower, Singapore 098632, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIE, Yun,CN
202010022017.2	09 Januari 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK KENDALI OTORITAS, PERANGKAT KOMPUTER DAN MEDIUM	
	Invensi :	PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan peralatan untuk kendali otoritas, perangkat komputer, dan medium penyimpanan, dan berhubungan dengan bidang teknologi Internet. Metode tersebut mencakup: memperoleh berkas konfigurasi sesuai dengan skenario bisnis ketika kontainer diinisialisasi; memvalidasi berkas konfigurasi dalam kontainer; menerima instruksi pengguna; mengidentifikasi jenis instruksi pengguna apabila instruksi pengguna adalah instruksi yang dapat dijalankan; memperoleh konten skrip dari berkas skrip apabila jenis instruksi pengguna mengindikasikan bahwa instruksi pengguna adalah berkas skrip, dimana konten skrip mencakup sedikitnya satu pernyataan perintah; dan melakukan pemeriksaan validitas pada sedikitnya satu pernyataan perintah berdasarkan berkas konfigurasi. Dengan metode di atas, selama penggunaan kontainer, otoritas pengguna dalam kontainer dikendalikan sesuai dengan skenario bisnis, dan otoritas pengguna dikendalikan dari aspek granularitas yang lebih kecil, sehingga meningkatkan keamanan penggunaan kontainer sambil mencapai penyesuaian otoritas.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04687	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 45/00,C 08L 33/10,C 08L 75/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208234	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : TSUJIMOTO Katsura,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-020642 10 Februari 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK	
(57)	Abstrak : Disediakan suatu komposisi resin termoplastik yang memperlihatkan baik transmitansi cahaya maupun kabut rendah dan yang memiliki transparansi sangat baik dan ketahanan gores dan kekokohan yang sangat baik. Komposisi resin termoplastik dari invensi ini mengandung 50 % hingga 99 % massa resin metakrilat (A) dan 1 % hingga 50 % massa poliuretan termoplastik (B), dimana resin metakrilat (A) mengandung 80,0 % hingga 99,9 % massa unit monomer ester metakrilat, 0,1 % hingga 20,0 % massa unit monomer vinil yang mengandung monomer vinil yang dapat dikopolimerisasi dengan monomer ester metakrilat kecuali asam maleat dan anhidrida maleat, dan 0 % hingga 4,0 % massa unit monomer asam maleat dan/atau anhidrida maleat, dan poliuretan termoplastik (B) memiliki unit struktural yang diturunkan dari polioli poliester dan unit struktural yang diturunkan dari isosianat yang memiliki cincin alisiklik.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/04702	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 25/00,C 07D 495/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206331		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2020			PTC Therapeutics, Inc. 100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Nanjing ZHANG,CN	
	62/947,049	12 Desember 2019		Michael A. ARNOLD,US	
				Amal DAKKA,US	
				Gary Mitchell KARP,US	
				Tom Tuan LUONG,US	
				Christie MORRILL,US	
				Jana NARASIMHAN,US	
				Nikolai A. NARYSHKIN,US	
				Anthony TURPOFF,US	
				Jiashi WANG,US	
				Xiaoyan ZHANG,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA UNTUK MENGOBATI DISAUTONOMIA FAMILIA		
(57)	Abstrak :				

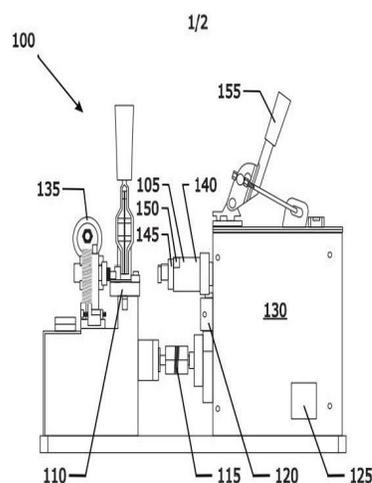
Deskripsi sekarang berkaitan dengan senyawa yang berguna untuk meningkatkan penyambungan pra-mRNA dalam sel. Secara khusus, aspek lain dari deskripsi sekarang berhubungan dengan senyawa thieno[3,2-b]piridin tersubstitusi, bentuk, dan komposisi farmasinya dan metode penggunaannya untuk mengobati atau memperbaiki disautonomia familial.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04654	(13) A
(51)	I.P.C : B 21F 11/00,B 21F 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2020	(72)	Nama Inventor : ZOU, Lingfeng,CN HUANG, Guoqing,CN XU, Ming,CN LIU, Junhu,BE	
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
201922059266.4	26 November 2019	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) **Judul** ALAT PERSIAPAN PEMOTONGAN UJUNG TALI BAJA DAN MESIN LAS UNTUK PENGELASAN TALI
Invensi : BAJA

(57) **Abstrak :**

Alat persiapan pemotongan ujung tali baja terdiri dari satu set klem untuk menjepit panjang pada tali baja, unit penggerak berputar untuk menggerakkan panjang yang terjepit dari tali baja agar terpuntir berlebihan dan setidaknya satu pemotong untuk memotong tali baja di bagian yang dipuntir-berlebihan untuk membuat ujung potong pada tali baja, alat persiapan pemotongan ujung tali baja lebih lanjut terdiri dari unit pemanas untuk memanaskan panjang yang terjepit dari tali baja dan suatu pengontrol untuk mengendalikan unit pemanas dan unit penggerak berputar, sehingga panjang yang terjepit dari tali baja dipanaskan selama, sebelum atau setelah dipelintir berlebihan. Dengan menggunakan alat ini, rasio keberhasilan pengelasan tali baja meningkat.



Gambar 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04651

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/84,G 06F 21/62,H 04L 29/06,H 04W 12/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204095

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19196377.6	10 September 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CONNEXCOM AG
Blegistrasse 11 A 6340 Baar Switzerland

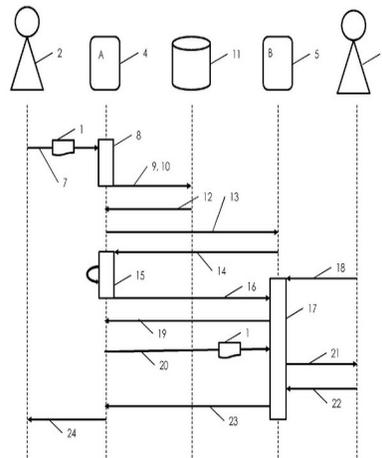
(72) Nama Inventor :
WANECK, Peter,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : KONTROL AKSES UNTUK PESAN PRIBADI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode yang diimplementasikan komputer untuk mengontrol akses ke suatu pesan pribadi (1) dari pengguna dari suatu terminal pertama (4) ke pengguna dari suatu terminal kedua (5). Metode ini memiliki langkah-langkah: -pendeteksian (8) pesan pribadi (1) dan penerima (3) pada terminal pertama (4); -pemastian (9) alamat terminal kedua (5) atas dasar penerima yang terdeteksi; -pengiriman permintaan (13, 16) status kontrol akses dari terminal pertama (4) ke terminal kedua (5); dan -mentransmisikan pesan pribadi (1) dari terminal pertama (4) ke terminal kedua (5) hanya jika permintaan (16) telah dijawab oleh terminal kedua (5) dengan notifikasi status (19) dan akses kontrol (17) pada terminal kedua (5) aktif sesuai dengan notifikasi status (19).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04769

(13) A

(51) I.P.C : F 28D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PI 2020000188 10 Januari 2020 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CiTech Energy Recovery System Malaysia Sdn. Bhd.
Lot 586 & 579, 2nd Mile, Jalan Batu Tiga Lama, 41300
Klang, Selangor Darul Ehsan Malaysia

(72) Nama Inventor :

Ian O'Neill, GB

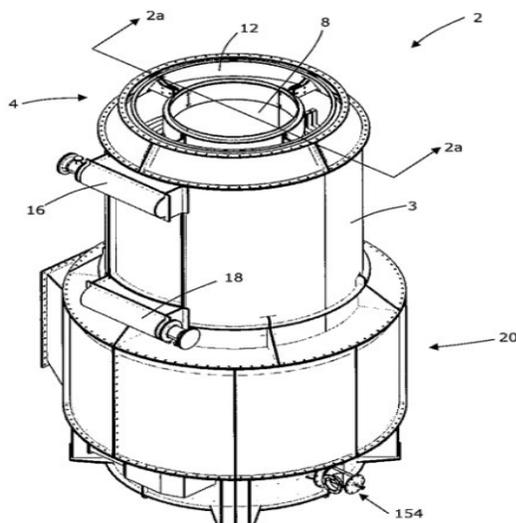
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharria Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu penukar panas dengan struktur sentris untuk perolehan kembali panas limbah. Penukar panas (2) meliputi suatu laluan pertukaran panas anular (10) dengan suatu larik dari pipa pertukaran panas yang terletak di dalamnya dan suatu laluan pintas (6) yang terletak secara konsentris di dalam laluan pertukaran panas. Suatu susunan katup (40) disediakan untuk mengalihkan aliran gas buang antara suatu mode tugas dan suatu mode pintas. Susunan katup tersebut mencakup suatu bilik pusat dan suatu sumbat katup (96) yang dapat digerakkan secara aksial antara suatu posisi tugas dan suatu posisi pintas.



Gambar 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04672

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 50/30,B 62J 17/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202208304

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-055520 26 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Tsubasa SEKIYA,JP
Masato TAKAMURO,JP
Noriaki IGARASHI,JP
Koji SHIMOKAWA,JP
Genichi KITO,JP
Kazunari SATO,JP

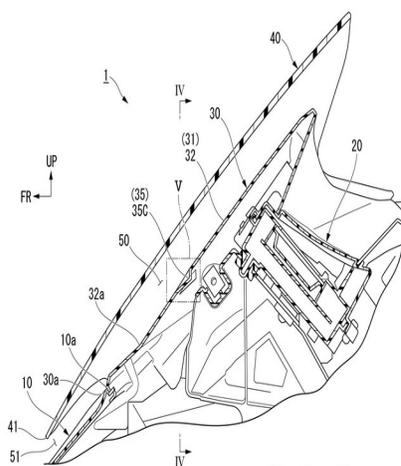
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENGHALANG ANGIN KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu struktur penghalang angin kendaraan tunggang sadel, yang meliputi: suatu visor meteran (30) yang menutupi suatu meteran (20) dari atas dan memiliki suatu permukaan melengkung (32) yang menonjol ke arah atas; suatu sekat penghalang (40) yang ditempatkan di atas visor meteran (30) dan menghadap permukaan melengkung (32) sehingga membentuk suatu jalur pemandu udara (50) terhadap permukaan melengkung (32); dan sedikitnya satu cerukan (35) yang dibentuk pada permukaan melengkung (32) visor meteran (30) di jalur pemandu udara (50).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04762	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207140		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWATA Hiroyuki,JP TAKEDA Kengo,JP NAGANO Mai,JP
2020-001529	08 Januari 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang mencakup komposisi yang telah ditentukan yang memenuhi Pernyataan(1), dimanamikrostrukturpada posisi 1/4 ketebalan dari permukaan pada arahketebalan lembaranmencakup, berdasarkan%vol, ferit: 95% atau lebih dan sisa mikrostruktur: 5% atau kurang, memiliki proporsi ferit yang tidak terekristalisasi dalam ferit 5% atau kurang, dan setengah lebar w dan panjang gelombang sinar-X λpada puncak bidang (200)dariferit memenuhi Pernyataan(2). $0,80 \leq \text{undefined}/(C/12) \leq 5,00 \dots (1) \quad w \times \lambda \geq 0,20 \dots (2)$		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04699

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/167,A 24B 15/16,A 24B 15/14,A 24B 15/12,A 24F 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205910

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19217088.4	17 Desember 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor :

AJITHKUMAR, Anu,IN
DE PALO, Damien,CH

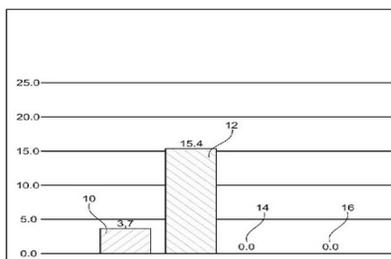
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL DENGAN SENYAWA NUKLEOFILIK YANG MENGANDUNG
Invensi : NITROGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan substrat pembentuk aerosol yang terdiri atas komponen berikut: a) salah satu atau kedua dari selulosa dan turunan selulosa, b) pembentuk aerosol, c) dari 0 persen bobot sampai 5 persen bobot, disukai dari 0 persen bobot sampai 3 persen bobot, lebih disukai dari 0 persen bobot sampai 1 persen bobot, paling disukai dari 0 persen bobot sampai 0,5 persen bobot tembakau per bobot kering berdasarkan jumlah total substrat pembentuk aerosol, dan d) senyawa nukleofilik yang mengandung nitrogen.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04627	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020			OSE IMMUNOTHERAPEUTICS 22, boulevard Benoni Goullin 44200 NANTES France
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAUTTIER Vanessa,FR
	19306322.9	09 Oktober 2019	EP	POIRIER Nicolas,FR
	19306323.7	09 Oktober 2019	EP	MARY Caroline,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	ANTIBODI-ANTIBODI TERHUMANISASI ANTI-RESEPTOR MIRIP KEMOKIN 1 DAN APLIKASI-APLIKASI		
	Invensi :	TERAPEUTIKNYA		
(57)	Abstrak :			
	N/A			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04665

(13) A

(51) I.P.C : C 03C 13/06,C 03C 13/02,C 03C 13/00,D 01F 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202207724

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-238724	27 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICHIAS CORPORATION
6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048555
Japan

(72) Nama Inventor :
KITAHARA, Hideki,JP
MOCHIDA, Takahito,JP
MORISAKO, Shiyo,JP
YAMADA, Yohei,JP
SUGIMOTO, Ken,JP

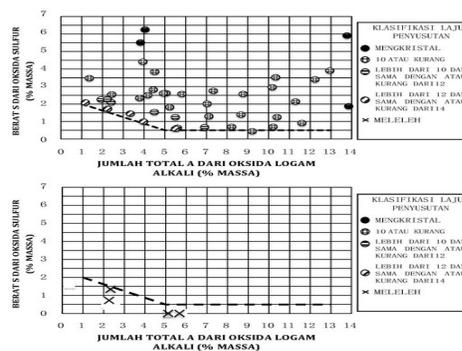
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : SERAT ANORGANIK, PRODUK SERAT ANORGANIK, METODE PEMBUATAN PRODUK SERAT ANORGANIK, KOMPOSISI PEMBUATAN SERAT ANORGANIK, DAN METODE PEMBUATAN SERAT ANORGANIK

(57) Abstrak :

SERAT ANORGANIK, PRODUK SERAT ANORGANIK, METODE PEMBUATAN PRODUK SERAT ANORGANIK, KOMPOSISI PEMBUATAN SERAT ANORGANIK, DAN METODE PEMBUATAN SERAT ANORGANIK Untuk menyediakan suatu serat anorganik dan suatu produk serat anorganik dimana resistensi panasnya tinggi, pilihan bahan bakunya luas, dan produktivitasnya tinggi. Serat anorganik mengandung setidaknya satu jenis senyawa logam alkali yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Na, K, dan Li, dan senyawa belerang. Jumlah total A (% massa) oksida logam alkali yang dinyatakan oleh Na₂O, K₂O, dan Li₂O dan berat S (% massa) dari oksida belerang yang dinyatakan oleh SO₃ dalam bentuk oksida memenuhi Pernyataan berikut (1) atau (2). Produk serat anorganik termasuk serat anorganik. S³ -0,38A + 2,4 (A < 5% massa) (1) S³ 0,5 (A³ 5% massa) (2)

GAMBAR 1

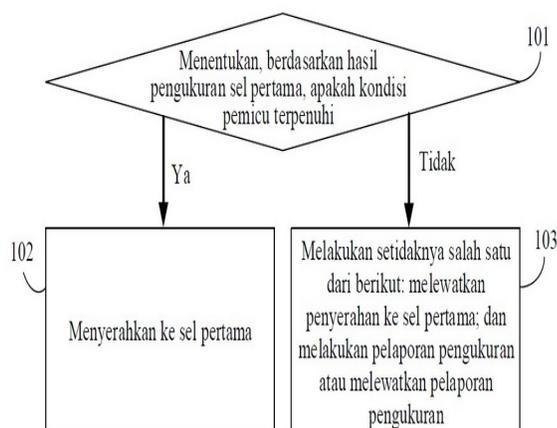


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04671		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/115,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207735		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2021			N.V. NUTRICIA Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MISCHKE, Mona,DE RENES, Ingrid Brunhilde,NL VAN SEUNINGEN, Isabelle,FR VINCENT, Audrey,FR	
	20154806.2	31 Januari 2020			
			(33) Negara	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	KOMPOSISI NUTRISI YANG BERMANFAAT UNTUK PEMATANGAN USUS			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi-komposisi nutrisi yang meliputi butiran-butiran lemak yang lebih besar daripada yang konvensional dan meliputi suatu lapisan yang terdiri dari fosfolipid yang berasal dari susu, yang mempunyai efek menguntungkan pada pematangan usus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04765	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/74,B 01J 23/42,B 01J 35/10,B 01J 29/06,B 01J 23/02,C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 2/00,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207480		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2020		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOUCHY, Christophe,FR
FR1914593	17 Desember 2019	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 September 2022		Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	PENGUNAAN KATALIS BERDASARKAN IZM-2 DENGAN KANDUNGAN LOGAM ALKALI RENDAH	
	Invensi :	UNTUK ISOMERISASI STOK UMPAN PARAFINIK KE DISTILAT SEDANG	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk isomerisasi stok umpan-stok umpan parafinik yang beroperasi pada suatu suhu antara 200°C dan 500°C, pada suatu tekanan total antara 0,45 MPa dan 7 MPa, pada suatu tekanan parsial hidrogen antara 0,3 dan 5,5 MPa, pada suatu kecepatan ruang per jam antara 0,1 dan 10 kg stok umpan yang dimasukkan per kg dari katalis dan per jam dan yang menggunakan suatu katalis yang meliputi setidaknya satu logam dari kelompok VIII dari Tabel Periodik Elemen-Elemen, setidaknya satu matriks dan setidaknya satu zeolit IZM-2, katalis tersebut yang dicirikan dimana kandungan berat total dari logam alkali dan/atau elemen-elemen logam alkali-tanah adalah kurang dari 200 ppm berat relatif terhadap massa total dari katalis tersebut, disukai kurang dari 150 ppm, disukai kurang dari 100 ppm, disukai kurang dari 90 ppm berat, disukai kurang dari 85 ppm berat, lebih disukai kurang dari 80 ppm berat, sangat disukai kurang dari 75 ppm berat dan bahkan lebih disukai kurang dari 70 ppm berat dan lebih besar dari 20 ppm berat dan disukai lebih besar dari 30 ppm berat.

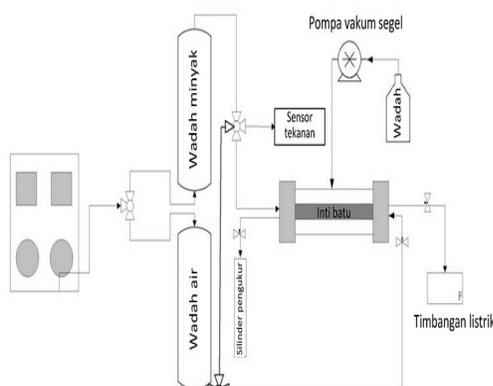
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04851	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 36/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205789			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2020				VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CHEN, Li,CN		
201911083762.1	07 November 2019	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi : METODE PENYERAHAN, METODE KONFIGURASI, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan metode penyerahan, metode konfigurasi, terminal, dan perangkat jaringan. Metode penyerahan yang diterapkan ke terminal meliputi: menentukan, berdasarkan hasil pengukuran sel pertama, apakah kondisi pemicu terpenuhi; dan menyerahkan ke sel pertama jika kondisi pemicu terpenuhi.						



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04836	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 8/588,C 09K 8/584				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205619	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P. R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : MENG, Yong,CN LI, Yingcheng,CN ZHANG, Weidong,CN SHA, Ou,CN BAO, Xinning,CN JIN, Jun,CN WU, Xinyue,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	201911015673.3		24 Oktober 2019		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				
(54)	Judul	ZAT PENGHILANG SUMBATAN KOMPOSIT BIOLOGIS DAN KIMIA DAN PROSES PEMBUATAN SERTA			
	Invensi :	PENGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan zat penghilang sumbatan komposit biologis dan kimia dan proses pembuatan serta penggunaannya, dan terutama memecahkan masalah bahwa zat penghilang sumbatan yang tersedia memiliki efek penghilangan sumbatan yang buruk pada sumbatan organik, menyebabkan kerusakan pada formasi dan sumur minyak, menghasilkan polusi lingkungan yang serius, dan menimbulkan korosi pada peralatan, saluran pipa, dan sejenisnya. Masalah tersebut dapat diselesaikan dengan baik dengan menggunakan solusi teknis dari zat penghilang sumbatan komposit biologis dan kimia, yang mengandung komponen-komponen berikut dalam bagian berdasarkan massa: A. 10-50 bagian biosurfaktan; B. 5-20 bagian surfaktan kimia; dimana surfaktan kimia adalah surfaktan anionik-nonionik, dan solusi teknis tersebut dapat digunakan dalam produksi industri untuk menghilangkan penyumbatan di ladang minyak, dan mengurangi tekanan injeksi dan meningkatkan injeksi.

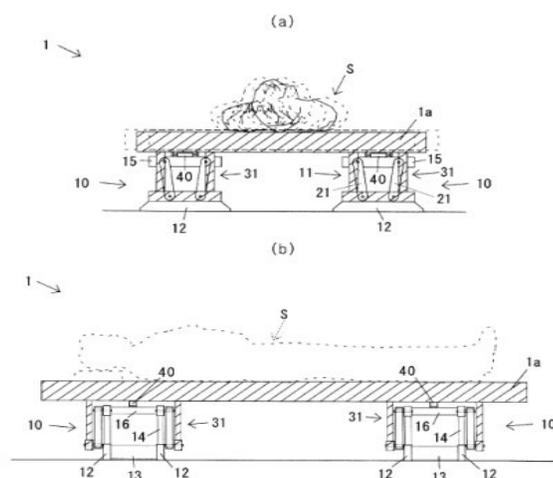


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04745
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 47C 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206631		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020		KAMEI Masamichi 1-4-3-2803, Mita, Meguro-ku Tokyo 1530062 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAMEI Masamichi,JP
2019-231830	23 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi : RANJANG INDUKSI TIDUR BEROSILASI		

(57) **Abstrak :**

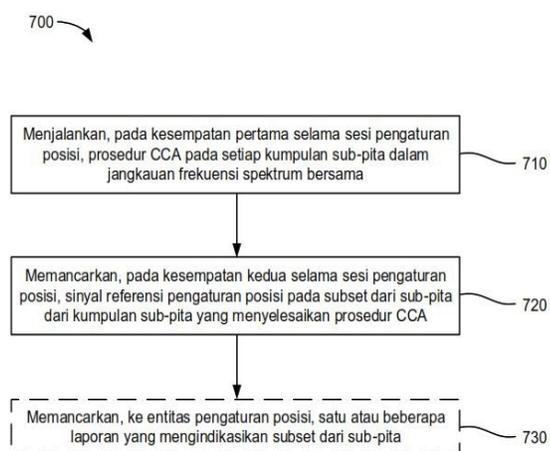
Disediakan adalah suatu ranjang induksi tidur berosilasi yang sangat aman yang mampu berosilasi lebih halus untuk mengatasi masalah-masalah seperti kestabilan suatu mekanisme osilasi dan kompleksitas suatu mekanisme penggerak pada ranjang-ranjang induksi tidur konvensional. Ranjang induksi tidur berosilasi ini mencakup sejumlah alat penopang berosilasi yang diposisikan dalam suatu cara tersebar untuk menopang suatu bodi ranjang dalam suatu cara yang memungkinkan osilasi dalam arah lateral ranjang. Masing-masing alat penopang berosilasi disediakan dengan suatu bagian penopang yang dipasang pada permukaan lantai, suatu komponen pendulum yang mampu berosilasi dalam arah lateral ranjang dan komponen-komponen tautan yang menautkan bagian atas dari bagian penopang dan bagian bawah dari komponen pendulum. Bagian ujung atas dari komponen pendulum dipasang-tetap pada sisi permukaan bawah dari bodi ranjang. Komponen pendulum berosilasi terhadap bagian penopang, dimana bodi ranjang berosilasi dalam arah lateral. Suatu alat penggerak disediakan di antara bodi ranjang (1a) dan bagian atas dari bagian penopang yang menyusun alat penopang berosilasi, dimana bodi ranjang dapat dibuat untuk berosilasi secara lateral terhadap bagian penopang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04730	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 1/08,H 04L 5/00,H 04W 72/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203938		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Srinivas YERRAMALLI,IN Jing SUN,US Xiaoxia ZHANG,CN
16/908,282	22 Juni 2020	US	
62/913,056	09 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN PELAPORAN UNTUK PEMPOSISIAN	
(57)	Abstrak :		

Uraian invensi berikut ini menjelaskan teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perangkat pemancar melakukan, pada kesempatan pertama selama sesi pengaturan posisi, prosedur CCA pada setiap kumpulan sub-pita dalam jangkauan frekuensi spektrum bersama, dan mentransmisikan, pada kesempatan kedua selama sesi pengaturan posisi, mengatur posisi sinyal referensi pada subset sub-pita dari kumpulan sub-pita yang menyelesaikan prosedur CCA.



GAMBAR 7

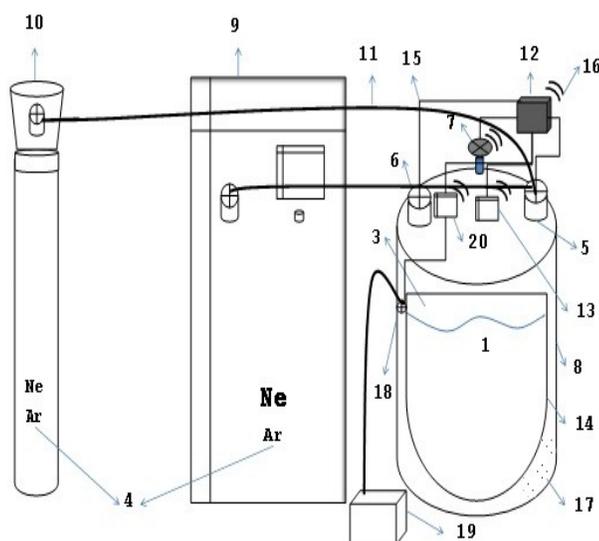
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04727	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/12,A 61K 38/09,A 61K 9/08,A 61P 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2020		SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED Sun House, Plot No. 201 B/1, Western Express Highway, Goregaon (E) Mumbai, Maharashtra 400 063 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JOSHI, Jaydip,IN
201921043355	24 Oktober 2019	IN	THUMMAR, Rakesh,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		AGRAWAL, Sudeep,IN
			BHOWMICK, Subhas Balaran,IN
			YADAV, Arunkumar,IN
			THENNATI, Rajamannar,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi
			Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul Invensi :	BENTUK SEDIAAN PARENTERAL STABIL DARI SETRORELIKS ASETAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu bentuk sediaan parenteral yang stabil dengan suatu larutan encer siap suntik steril stabil dari cetorelix asetat. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu perangkat injeksi yang telah diisi sebelumnya dengan larutan berair siap suntik steril stabil dari cetorelix asetat. Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penghambatan lonjakan hormon luteinisasi prematur pada wanita yang mengalami stimulasi ovarium terkontrol yang terdiri atas bentuk sediaan parenteral yang stabil dengan larutan berair siap suntik steril stabil dari cetorelix asetat.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04653	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 67D 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101774	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	STRATEGI PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN MENGUNAKAN GAS ANTI HIDROLISIS			

(57) **Abstrak :**

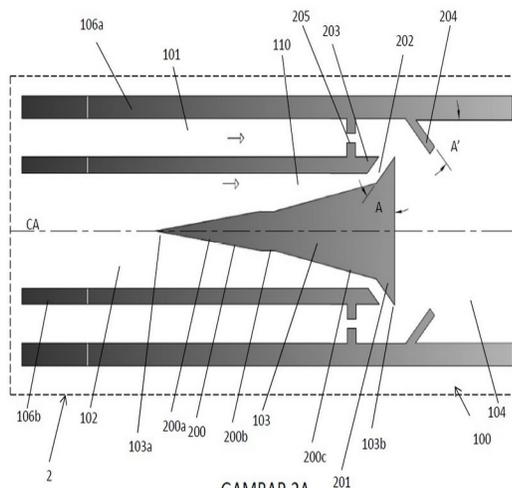
Invensi mengenai suatu Strategi penyimpanan dan transportasi minyak edibel untuk pabrik pengolahan menggunakan gas anti hidrolisis bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Neon (Ne), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04678	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 8/24,B 01J 8/18,C 10G 11/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205240	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LUMMUS TECHNOLOGY LLC 5825 North Sam Houston Parkway West Suite 600 Houston, Texas United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2020	(72)	Nama Inventor : CHEN, Liang,US LOEZOS, Peter,US SINGH, Hardik,IN MARRI, Rama, Rao,US TOMSULA, Bryan,US HOOD, Jon,US HARIHARAN, Vish,US CLAUDE, Alan,US BRECKENRIDGE, Justin,US CASTAGNOS, Leonce,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
62/930,419	04 November 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : INJEKTOR UMPAN PERENGAHAN KATALITIK FLUIDA

(57) **Abstrak :**
Injektor umpan dapat memiliki bodi yang memiliki dinding bagian luar dan dinding bagian dalam dengan saluran pertama yang terbentuk antara dinding bagian luar dan dinding bagian dalam. Saluran pertama dikonfigurasi untuk menerima gas atomisasi. Selain itu, saluran kedua dapat dibentuk oleh dinding bagian dalam, dan saluran kedua dikonfigurasi untuk menerima cairan. Saluran pertama dan saluran kedua dipisahkan oleh dinding bagian dalam. Selanjutnya, ruang pencampuran dapat disediakan pada saluran keluar dari saluran pertama dan saluran keluar dari saluran kedua. Gas atomisasi dari saluran pertama dan cairan dari saluran kedua mengenai dan/atau bercampur bersama dalam ruang pencampuran untuk membentuk tetesan-tetesan cair dan campuran gas atomisasi dan cairan. Lebih lanjut, kerucut aliran dapat memiliki ujung pertama di saluran kedua dan ujung kedua di ruang pencampuran.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04842	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/26,C 07K 14/195,C 12N 15/82,C 12N 15/62,C 12N 15/54,C 12N 5/14,C 12N 9/10,C 12N 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205268		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Clunies Ross St, Acton, Australian Capital Territory, 2601 Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020		(72) Nama Inventor : Ema Jayne JOHNSTON,AU Robert Silas ALLEN,AU Christina Maria GREGG,DE Shoko OKADA,JP Amratha MENON,AU Andrew Charles WARDEN,AU Matthew Craig TAYLOR,AU Craig Christopher WOOD,AU
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2019903818	10 Oktober 2019	AU
	2020900689	05 Maret 2020	AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	EKSPRESI POLIPEPTIDA NITROGENASE DALAM SEL TANAMAN	
(57)	Abstrak :	Invensi sekarang berhubungan dengan metode dan alat untuk memproduksi polipeptida-polipeptida nitrogenase dalam mitokondria dari sel-sel tanaman.	

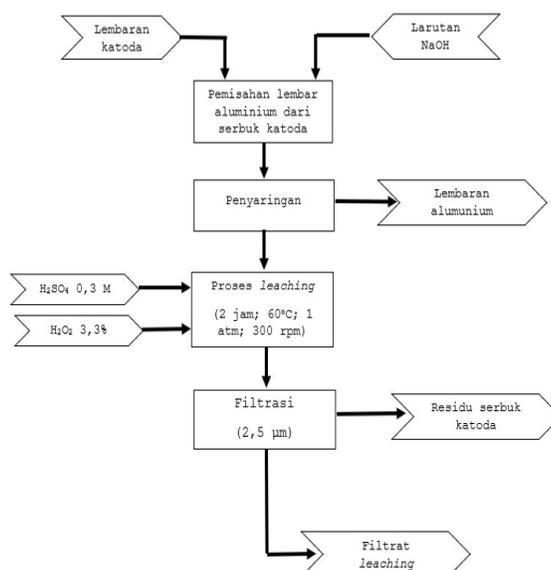
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/04763 (13) A
 (51) I.P.C : C 22B 26/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202100132
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 08 Januari 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Universitas Gadjah Mada
 Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Zulaikha Marta Sani, ID
 Doni Riski Apriyanto, ID
 Laras Prasakti, ID
 Indra Perdana, ID
 Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Universitas Gadjah Mada
 Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul : TEKNOLOGI PROSES PENGAMBILAN SENYAWA LITIMUM FOSFAT DARI LIMBAH BATERAI LITHIUM
 Invensi : IRON PHOSPHATE (LFP) DENGAN ASAM SULFAT

(57) Abstrak :
 Proses pengambilan litium dari limbah baterai LFP dilakukan melalui 3 tahapan , yaitu perendaman, leaching dan presipitasi. Serbuk bahan aktif katoda yang diperoleh dari baterai LFP selanjutnya direndam dalam larutan NaOH untuk melepaskan lembaran aluminium sisa. Selanjutnya, dilakukan proses leaching serbuk katoda dengan H₂SO₄ dan H₂O₂ selama 2 jam. Filtrat hasil leaching tersebut selanjutnya akan melalui 2 tahap presipitasi, dengan pengaturan pH melalui penambahan Ca(OH)₂ dan NaOH. Filtrat presipitasi tahap kedua selanjutnya akan dipanaskan untuk menguapkan cairan pelarut dan filtrasi untuk mengambil produk logam litium dalam bentuk Li₃PO₄.

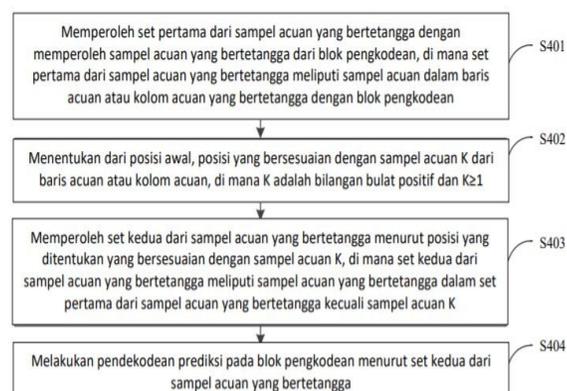


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04710	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/182				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105689	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Januari 2019				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Qihong RAN,CN Shuai WAN,CN Fuzheng YANG,CN Junyan HUO,CN Yanzhuo MA,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERALATAN PENDEKODEAN PREDIKSI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

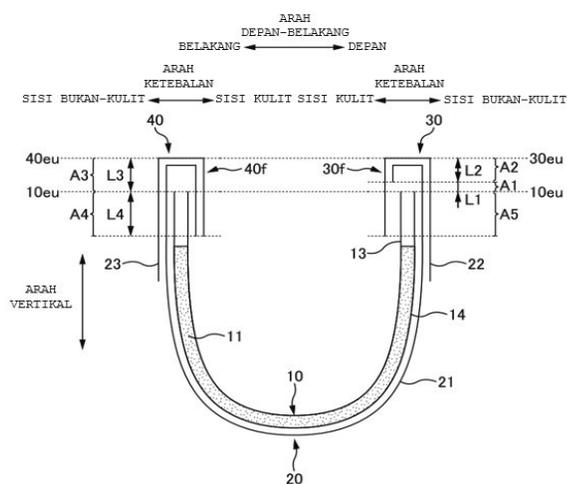
(57) **Abstrak :**

Metode pendekodean prediksi, peralatan pendekodean prediksi, dan media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut meliputi berikut ini. Set pertama dari sampel acuan yang berdekatan diperoleh dengan memperoleh sampel acuan yang berdekatan dari blok pengkodean, dimana set pertama dari sampel acuan yang berdekatan meliputi sampel acuan dalam baris acuan atau kolom acuan yang bertetangga dengan blok pengkodean. Posisi yang bersesuaian dengan sampel acuan K ditentukan dari posisi awal baris acuan atau kolom acuan, dimana K adalah bilangan bulat positif. Set kedua dari sampel acuan yang berdekatan diperoleh menurut posisi yang ditentukan yang bersesuaian dengan sampel acuan K, dimana set kedua dari sampel acuan yang berdekatan meliputi sampel acuan yang berdekatan dalam set pertama dari sampel acuan yang bertetangga kecuali sampel acuan K. Pendekodean prediksi dilakukan pada blok pengkodean menurut set kedua dari sampel acuan yang berdekatan.



Gib. 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04628	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020		(72) Nama Inventor : KAWABATA, Kuniyoshi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019-237230	26 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		
(54)	Judul Invensi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS-CELANA DALAM		
(57)	Abstrak : N/A		



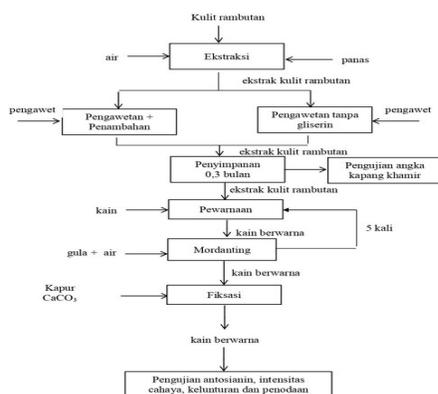
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04761	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 06B 1/02,D 06P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100073	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Diponegoro Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : Vita Paramita ,ID Heny Kusumayanti,ID Rizka Amalia,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Diponegoro Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul** : Proses Produksi Sediaan Cair Pewarna Alam Kain Anti Mikroba

(57) **Abstrak :**

Proses pewarnaan yang banyak digunakan adalah pewarnaan menggunakan pewarna sintetis. Kekurangan proses pewarnaan dengan pewarna sintetis adalah harga zat warna sintetis yang cenderung lebih mahal serta limbah yang dihasilkan tidak ramah lingkungan, karena mengandung logam-logam berat dan azodyes tertentu. Kulit buah rambutan memiliki kandungan flavonoid yang merupakan pigmen alam. Pemanfaatan kulit buah rambutan sebagai upaya untuk mengolah limbah kulit rambutan menjadi zat warna alami yang ramah lingkungan, mendapatkan variasi warna baru dan memiliki ketahanan luntur warna kain yang baik terhadap pencucian. Kelemahan pemakaian pewarna alam dirasakan oleh produsen kain batik tidak efisien karena minimnya pilihan warna dalam sediaan cair siap pakai. Pewarna alam pada umumnya dijual dalam bentuk padatan asal mula bahan baku sediaan cair. Hal ini menyebabkan pembatik memerlukan waktu dan energi lebih untuk mempersiapkan warna alam tersebut. Beberapa pembatik menginginkan penyediaan pewarna alam dalam bentuk sediaan cair yang sudah siap pakai, namun dengan kualitas yang sama baik dengan kualitas pewarna alam yang baru saja diekstrak. Pada penelitian ini, dilakukan investigasi perlakuan terhadap hasil ekstrak kulit rambutan untuk digunakan sebagai pewarna alam. Variabel yang dikaji meliputi pengaruh jenis dan penambahan pengawet terhadap ketahanan penyimpanan sediaan cair yang dievaluasi melalui uji aktivitas mikroba.



Gambar 1. Prosedur proses produksi sediaan cair pewarna alam kain anti mikroba

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/04733	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01H 5/00,C 12N 15/82,C 12N 15/74,C 12N 15/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203799		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2020			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Kasimalai AZHAKANADAM,US Ailing ZHOU,US Jared CONVILLE,US Joseph Dallas CLARKE V,US	
62/896,735	06 September 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :		PROMOTOR UNTUK REGULASI EKSPRESI GEN PADA TANAMAN		
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini diarahkan untuk promotor yang memiliki manfaat khusus dalam mengendalikan ekspresi yang spesifik akar pada gen heterolog yang menanamkan karakteristik agronomi, hortikultura dan/atau pestisida yang ditingkatkan ke suatu tanaman transgenik yang diberikan. Invensi ini juga diarahkan ke molekul DNA yang meliputi promotor dari invensi dan jaringan tanaman yang ditransformasikan yang mengandung molekul-molekul DNA yang meliputi suatu promotor dari invensi ini yang ditaut secara operatif ke suatu gen atau gen-gen heterolog, dan benih-benihnya. Invensi ini diarahkan untuk promotor yang memiliki manfaat khusus dalam mengendalikan ekspresi yang spesifik akar pada gen heterolog yang menanamkan karakteristik agronomi, hortikultura dan/atau pestisida yang ditingkatkan ke suatu tanaman transgenik yang diberikan. Invensi ini juga diarahkan ke molekul DNA yang meliputi promotor dari invensi dan jaringan tanaman yang ditransformasikan yang mengandung molekul-molekul DNA yang meliputi suatu promotor dari invensi ini yang ditaut secara operatif ke suatu gen atau gen-gen heterolog, dan benih-benihnya.</p>				

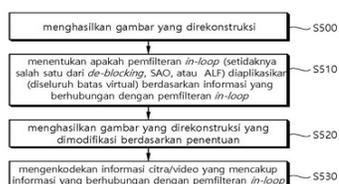
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04852	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/12,C 12N 5/079,G 01N 33/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205799	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE 33 Locke Drive Marlborough, MA 01752 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : TAKAGI, Yasuhiro,JP SHI, Meng-jiao,US CHANG, Mi, Sook,KR KLIMANSKAYA, Irina,RU
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/928,125	30 Oktober 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI SEL EPITEL PIGMEN RETINA	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode yang ditingkatkan untuk memproduksi sel epitel pigmen retina (RPE) yang sangat murni dengan diferensiasi sel-sel punca pluripoten.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04706	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/14,H 04N 19/132,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206520		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,ID PALURI, Seethal,IN KIM, Seunghwan,KR
62/937,230	18 November 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Indah Handayani PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(54) Judul Invensi :	ALAT DAN METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS PEMFILTERAN		

(57) Abstrak :

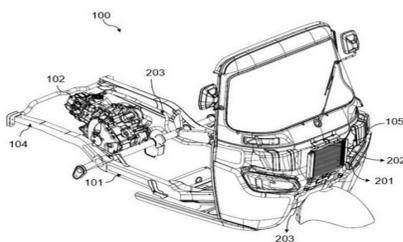
Menurut perwujudan dokumen ini, informasi untuk melakukan pemfilteran in-loop melintasi batas virtual dapat disinyal secara efisien. Misalnya, pemfilteran in-loop dapat dilakukan berdasarkan persinyalan informasi yang berhubungan dengan apakah pemfilteran in-loop melintasi batas virtual diaktifkan atau tidak.

GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04660	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01P 3/18,F 01P 5/02,F 01P 3/00,F 28D 5/00,F 28F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111314	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		BAJAJ AUTO LIMITED Bajaj Auto Limited, Mumbai-Pune Road, Akurdi, Pune-411035, India India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sanjay Kumar Koul,IN Mahesh Nale,IN Jayapal S ,IN Manjukant Thareja,IN Ajit R Kulkarni ,IN Kuriyan Arimboor,IN Abraham Joseph,IN		
202021053805	10 Desember 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGINAN UNTUK KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				

SISTEM PENDINGINAN UNTUK KENDARAAN Invensi ini menyediakan sistem pendingin untuk kendaraan roda tiga yang terdiri dari struktur rangka sasis yang terdiri dari struktur rangka sasis depan dan belakang; struktur rangka sasis depan terdiri dari panel depan; pendingin untuk tujuan pendinginan setidaknya satu sumber panas; dicirikan bahwa unit pendingin dipasang pada permukaan luar panel depan struktur rangka sasis depan. Gambar 2

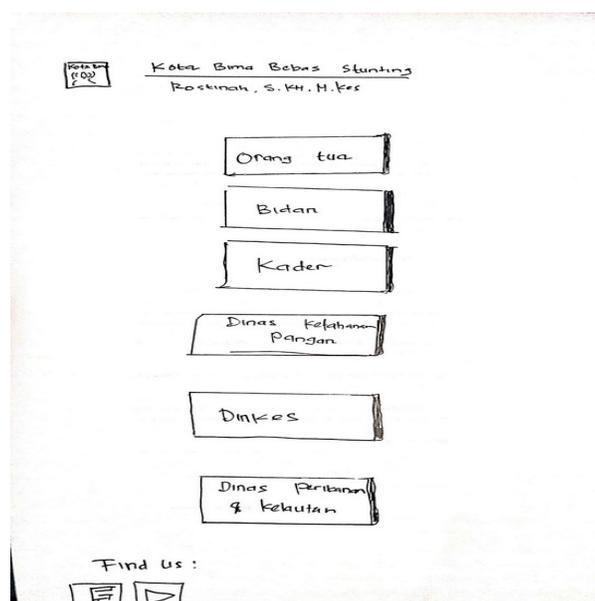


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04819	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 06F 17/40			
(21)	No. Permohonan Paten : P24202006446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2020		Rostinah Rabadompu RT 15 rw 05 Kelurahan Rabadompu Barat, Kota Bima - NTB Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ahdatul Islamiah, ID Rostinah, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Rostinah Rabadompu RT 15 rw 05 Kelurahan Rabadompu Barat, Kota Bima - NTB	
(54)	Judul Invensi :	KBBS		

(57) **Abstrak :**

Abstrak KBBS Invensi ini mengenai Aplikasi yang dibuat untuk media informasi dan edukasi dinas yang terkait dengan masalah stunting seperti Dinas kesehatan, Ketahanan pangan, kelautan dan perikanan, kader, Puskesmas, dan orang tua. Aplikasi dapat di unduh di HP dengan nama KBBS yang berarti Kota Bima Bebas Stunting. Aplikasi ini terdiri dari panduan yang digunakan Dinas atau organisasi masyarakat dalam menangani stunting. Tampilan menu orang tua menampilkan tentang edukasi yang terkait dengan stunting yang terdiri dari pengertian stunting, dampak penanganan dll. Sedangkan menu IBU JARI adalah inovasi terbaru dalam mengatasi stunting terkait pemberian makanan pendamping ASI yang terdiri dari bubur, jagung, dan kelor. Masalah stunting bukan hanya masalah kesehatan tetapi berkaitan dengan segala aspek baik itu ketahanan pangan, perikanan dan kelautan dll. Aplikasi ini dapat menambah wawasan dan kepedulian masyarakat terhadap Gizi balita serta dapat menjadi bahan masukan khususnya bagi calon orang tua dan orang tua yang memiliki anak stunting maupun tidak. Aplikasi ini memberikan panduan dalam mengelola bahan makanan yang mempunyai hubungan positif dengan terjadinya stunting pada balita. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai acuan dalam pelayanan posyandu oleh kader dalam memberikan solusi atau edukasi dalam pemberian makanan tambahan dan untuk menentukan pertumbuhan dan perkembangan balita terkait status gizi terutama untuk mengetahui status stunting pada balita.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04820	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 03M 1/86				
(21)	No. Permohonan Paten : P10202006226	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Narotama JL. Arif Rahman Hakim 51 Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : SLAMET WINARDI, ST, MT,ID DIDIK DWI SUHARSO,ID ARIEF BUDIJANTO, ST. MT,ID MUHAMMAD HUSNUL HAKIM,ID Dr. Ir. KUNTO EKO SUSILO, MT,ID HARIYONO,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Narotama JL. Arif Rahman Hakim 51 Surabaya		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	ROBOT PENONTON PERTANDINGAN SECARA LANGSUNG BERBASIS INTERNET OF THINGS			

(57) **Abstrak :**

Di masa pandemi ini segala aktivitas yang menghadirkan banyak orang tidak diperbolehkan karena akan menjadi kluster penularan dari virus corona (covid-19) yang mengakibatkan semua kegiatan perekonomian, kamasyarakatan, ataupun keolahragaan terdampak oleh wabah ini. Kondisi ini mempengaruhi segi ekonomi di dunia olah raga sehingga berdampak pada keuangan klub-klub olah raga karena tidak adanya pertandingan ataupun pertandingan yang tidak disaksikan oleh penonton. Dari sinilah muncul ide untuk membuat penonton seolah-olah hadir di stadion untuk melihat pertandingan secara langsung tetapi tidak hadir di stadion, yaitu membuat sebuah robot yang dapat dikendalikan dari jarak jauh dan dapat melihat pertandingan secara langsung sesuai dengan keinginan kita. Robot yang terpasang di stadion dapat diatur optical zoom, sudut pandang penonton, dan suara teriakan kita dari jarak jauh. Setiap robot terhubung pada jaringan komputer sehingga hak kontrol dan tayangannya dapat dijual ke penonton yang fanatik dengan klub-klubnya sehingga panitia maupun klub tersebut dapat melaksanakan pertandingan dengan tidak menghadirkan penonton di stadion tetapi masih dapat menghasilkan dana dari penjualan tiket hak kontrol robot penonton. Penonton dapat mengendalikan robot penonton ini setelah mempunyai hak control, memilih lokasi robot untuk menonton siaran langsung, mengatur-atur sudut pandang robot, memperbesar dan memperkecil tampilan pada layar tayangannya dan dapat memberikan semangat kepada pemain melalui suara yang ditranfer lewat jaringan internet dan di keluarkan oleh speaker di dalam stadion atau gedung pertandingan.

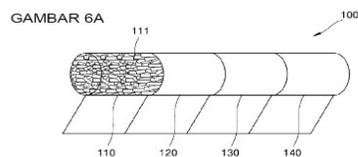


Gambar 1. Robot Penonton

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04676	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/14,A 24B 3/14,A 24D 1/20,A 24D 1/04,A 24F 40/46,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206674		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Jong KI,KR Young Joong KIM,KR John Tae LEE,KR Sung Je CHA,KR
10-2021-0001477	06 Januari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : BENDA PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah benda penghasil aerosol yang terdiri dari: bagian pertama termasuk sejumlah potongan kertas berkerut yang diresapi dengan elemen penghasil aerosol; bagian kedua termasuk unsur tembakau; bagian ketiga termasuk elemen pendingin; dan bagian keempat termasuk elemen filter, dimana bagian pertama, bagian kedua, bagian ketiga, dan bagian keempat disusun secara berurutan sepanjang arah membujur dari benda penghasil aerosol.

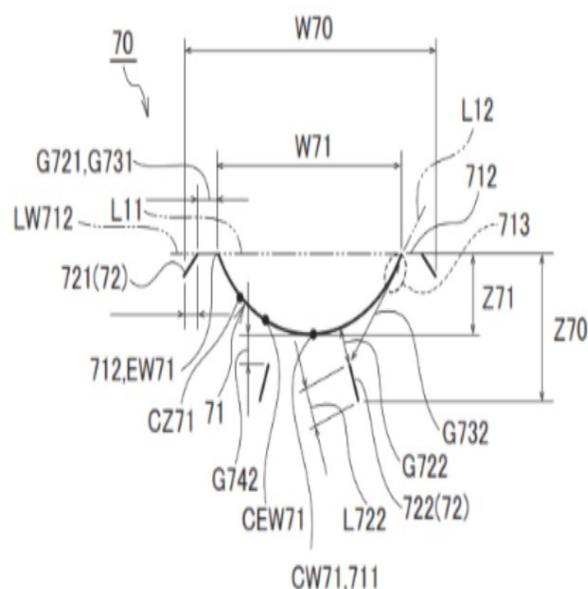


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04693
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01K 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205821		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Daisuke KOMATSUBARA,JP Yumi MATSUMOTO ,JP
2019-212730	25 November 2019	JP	
2019-212731	25 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul : POPOK KUCING

(57) Abstrak :

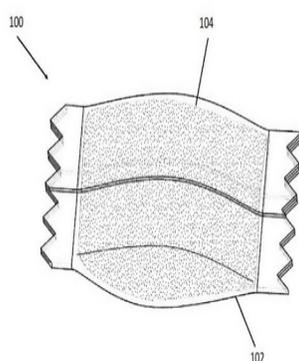
Disediakan suatu popok kucing yang tidak bergeser dengan mudah saat dipakai. Popok kucing ini memiliki: suatu arah lateral (W) yang disusun di sepanjang suatu arah garis pinggang dari seekor kucing; suatu arah membujur (Z) yang ortogonal terhadap arah lateral dan memanjang dalam suatu arah yang menghubungkan suatu sisi perut dan suatu sisi punggung dari kucing tersebut; suatu porsi bodi yang memiliki suatu inti penyerap; dan suatu lubang ekor (70) yang dibentuk dalam porsi bodi. Lubang ekor tersebut memiliki suatu porsi bodi lubang (71) dimana ekor kucing mampu disisipkan melaluinya. Porsi bodi lubang tersebut menggebung dalam suatu bentuk tonjolan menuju sisi perut atau sisi punggung. Suatu panjang (W71) dari porsi bodi lubang dalam arah lateral adalah tidak kurang dari 1,90 kali suatu panjang (Z71) dari porsi bodi lubang dalam arah membujur.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04746	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 39/02,C 14C 3/04,C 14C 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206701		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SMIT TANNING B.V. Nijverheidslaan 48 1382 LK Weesp Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		(72) Nama Inventor : Wouter Egbert-Jan HENDRIKSEN,NL Dirick Jobst Alexander VON BEHR,DE Pim Jan-Willem WILGENBURG,NL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2024455	13 Desember 2019	NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ZEOLIT COCOK UNTUK PENYAMAKAN KULIT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan zat penyamak untuk kulit dan menyangkut komposisi zeolit yang cocok sebagai zat penyamak tunggal yang mengandung zeolit, asam lemah pertama, asam lemah kedua dan secara opsional asam lemah ketiga. Komposisi zeolit ini memungkinkan penyamakan bebas krom yang efisien dan efektif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04748
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/42,A 24B 15/38,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206761		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
16/707,069	09 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London Greater London WC2R 3LA United Kingdom		
(72)	Nama Inventor : HUTCHENS, Ronald K.,US KELLER, Christopher,US POOLE, Thomas H.,US BEESON, Dwayne William,US ST. CHARLES, Frank Kelley,US HOLTON, Jr., Darrell Eugene,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI ORAL TERDAPAR	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan komposisi-komposisi dan produkproduk oral yang meliputi suatu zat aktif, suatu pembawa/pengisi, dan suatu dapar. Disukai, komposisi tersebut dapat dikonfigurasi sedemikian sehingga, ketika dalam kontak dengan saliva seorang pengguna, komposisi tersebut berada pada suatu pH sekitar 6,5 hingga sekitar 8. Dapar khususnya dapat meliputi asam amino, seperti glisina, atau garam-garam darinya, serta berbagai fosfat.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04790	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/00,E 21B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009815		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2020		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rukman Hertadi,ID Yani Faozani, M.Si.,ID Dr. Atthar Luqman Ivansyah,ID Fera Faridatul Habibah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(54)	Judul	SEDIAAN BAHAN BIONANOFLUIDA UNTUK DIAPLIKASIKAN PADA ENHANCED OIL RECOVERY (EOR)	
	Invensi :	DAN METODE PRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan bahan bionanofluida untuk diaplikasikan dalam proses Enhanced Oil Recovery (EOR) dan metode produksinya. Invensi ini dibuat menggunakan biosurfaktan rhamnolipid yang diisolasi dari *Pseudomonas stutzeri* BK-AB12 dan nanopartikel silica mesopori (MSN). Penggunaan rhamnolipid pada EOR terus dikembangkan sebagai metode alternatif untuk meningkatkan perolehan residu minyak pada reservoir-reservoir yang ada di Indonesia. Penambahan nanopartikel silica bermesopori dapat meningkatkan proses adsorpsi rhamnolipid pada permukaan nanopartikel silica sehingga dapat menurunkan tegangan antar muka antara minyak dan air, sehingga meningkatkan perolehan minyak pada reservoir dengan menggunakan bahan-bahan yang tidak toksik dan ramah lingkungan. Potensi Bionanofluida dalam EOR diuji menggunakan uji fasa menggunakan N-tetradecane dan uji sudut kontak untuk melihat karakter keterbasahan (wettability). Karakterisasi menunjukkan bionanofluida MSN-Biosurfaktan dapat diaplikasikan pada EOR karena memiliki sistem keterbasahan water-wet (mikroemulsi Winsor III) dan nilai sudut kontak sebesar 76,69°.

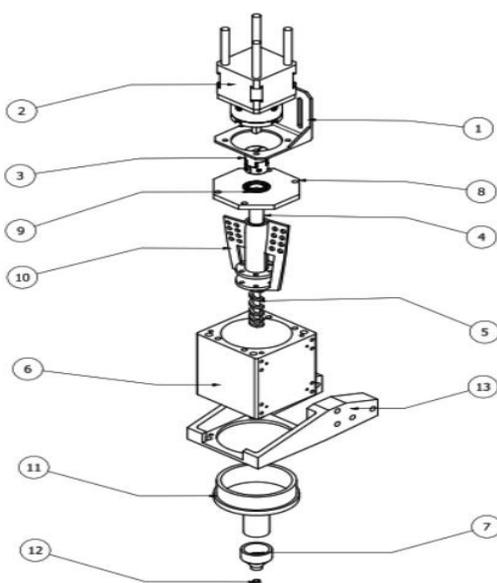


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04802	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 1/10,A 23G 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101834	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Yaasir Daffa,ID Yarabisa Yanuar,ID Herianto,ID Yusuf Maulana,ID Aiza Yudha Pratama,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281		

(54) **Judul**
Invensi : EKSTRUDER MESIN CETAK COKELAT 3 DIMENSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan ekstruder mesin cetak cokelat 3 dimensi yang digunakan untuk melakukan proses ekstrusi yakni proses pencampuran bahan, pemanasan dan pencetakan. Ekstruder ini memiliki hopper yang dikencangkan pada dudukan magazine dan tergabung menjadi satu kesatuan dengan magazine untuk memasukan dan melelehkan material cokelat sebelum dilakukan proses pencetakan tiga dimensi. Didalam magazine terdapat pengaduk berbentuk bilah yang digunakan untuk mengaduk material cokelat, sehingga ketika proses pemanasan, material cokelat dapat meleleh secara merata. Pada proses pencetakan, screw berguna untuk menyeragamkan kompresi pada material sehingga mempermudah proses ekstrusi material cokelat melalui nozzle. Ekstruder ini memiliki ukuran nozzle yang dapat dikustomisasi sesuai dengan kebutuhan dan tingkat kedetailan dari desain tiga dimensi yang akan dicetak.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04655

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 13/931,G 01S 13/89,G 01S 13/86,G 01S 7/41,G 06K 9/32,G 06K 9/00,G 06T 7/62

(21) No. Permohonan Paten : P00202207084

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/142,199	05 Januari 2021	US
62/957,638	06 Januari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

UNNIKRISHNAN, Jayakrishnan,IN
JOSHI, Avdhut,IN
AGARWAL, Shivam,IN
Y NADARAAJAN, Yoga,MY
SALIMI, Amir,IR
NIESEN, Urs,US
VADREVVU, Sree Sesha Aravind,IN
SACHDEVA, Gautam,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

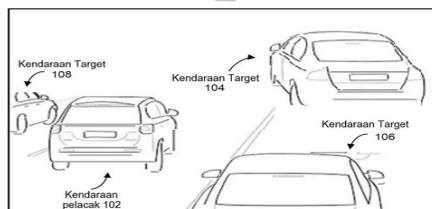
(54) Judul
Invensi : ESTIMASI UKURAN OBJEK MENGGUNAKAN PETA KAMERA DAN/ATAU INFORMASI RADAR

(57) Abstrak :

Teknik dan sistem disediakan untuk menentukan satu atau lebih ukuran dari satu atau lebih objek. Misalnya, daerah pembatas yang mengidentifikasi objek pertama yang terdeteksi dalam gambar dapat diperoleh. Sebuah peta mencakup titik peta juga dapat diperoleh. Titik peta sesuai dengan satu atau lebih lokasi referensi dalam ruang tiga dimensi. Daerah pembatas yang mengidentifikasi objek pertama dapat dikaitkan dengan setidaknya satu titik peta dari titik-titik peta yang mencakup dalam peta. Dengan menggunakan daerah pembatas dan setidaknya satu titik peta, perkiraan posisi tiga dimensi dan perkiraan ukuran objek pertama yang terdeteksi pada gambar dapat ditentukan. Dalam beberapa contoh, informasi lain dapat digunakan untuk memperkirakan perkiraan posisi tiga dimensi dan perkiraan ukuran objek pertama, seperti informasi radar dan/atau informasi lainnya.

1/21

Gambar
100



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04799

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 28/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202101584

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Maret 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Asep Ridwan Setiawan, ID
Lia Amelia Tresna Wulan Asri, ID
Isty Adhitya Purwasena, ID
Ahdina Karima, ID

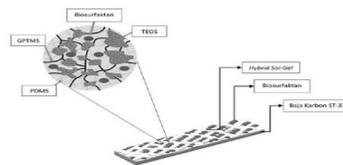
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

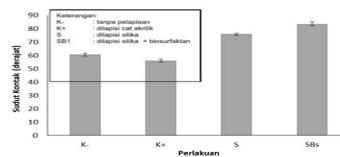
(54) Judul : PELAPIS SOL-GEL BERBASIS SILIKA DENGAN TAMBAHAN BIOSURFAKTAN SEBAGAI AGEN
Invensi : PENGHAMBAT BIKOROSI SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu produk pelapis logam berbasis silika yang dihasilkan dari metode sol-gel hybrid dengan komponen tambahan berupa biosurfaktan untuk digunakan sebagai agen penghambat biokorosi. Produk pelapis yang dimaksud mengandung matriks sol-gel hybrid yang tersusun atas komponen tetraetil ortosilikat (TEOS), (3-glisidiloksi)propil)trimetoksisilan (GPTMS), dan polidimetilsiloksan (PDMS)-amino dengan perbandingan volume sebesar 5:3:2. Metode sol-gel hybrid dipilih karena menghasilkan adhesi dan ketahanan korosi yang lebih baik. Produk pelapis yang dimaksud juga mengandung biosurfaktan yang dihasilkan oleh *Bacillus sp. FN* dengan konsentrasi sebesar 31,25 µg/L. Biosurfaktan yang digunakan bersifat hidrofobik dan memiliki aktivitas antimikroba sehingga mampu menghambat pembentukan biofilm dan menurunkan laju korosi. Metode pembuatan invensi ini terdiri atas empat tahap: pembuatan sol-gel hybrid, pencampuran sol-gel dengan biosurfaktan, pelapisan campuran sol-gel pada permukaan logam, dan pengeringan.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04716
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010829		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2020		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		Nama Inventor : Prof Dr Drh Agik Suprayogi, M.Sc,ID Naufal Agusti,ID Drh. I Ketut Mudite Adnyane, M.Si, Ph.D, PAVet,ID Dr. Drh. Koekoeh Santoso,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(54)	Judul Invensi :	NANOENKAPSULASI EKSTRAK DAUN KERSEN SEBAGAI IMUNOMODULATOR PADA PUYUH	

(57) **Abstrak :**

Nanoenkapsulasi daun kersen berpotensi sebagai imunomodulator pada puyuh yang mengalami stres oksidatif akibat pemberian Deksametason. Pembuatan ekstrak daun kersen menggunakan metode maserasi dan nanoenkapsulasi daun kersen menggunakan metode gelasi ionik dengan penyalut kitosan. Penelitian ini terdiri dari 5 kelompok dan masing-masing kelompok terdapat 4 ekor puyuh jantan. Perlakuan yang diberikan A (Kontrol immunosupresan : Deksametason 2.5 mg/Kg BB), C (Deksametason 2.5 mg/Kg BB + Stimuno 0.75 mg/Kg BB), AE (Deksametason 2.5 mg/Kg BB + Nanoenkapsulasi ekstrak daun kersen 0.15 mg/Kg BB), BE (Deksametason 2.5 mg/Kg BB + Nanoenkapsulasi ekstrak daun kersen 0.075 mg/Kg BB) dan CE (Deksametason 2.5 mg/Kg BB + Ekstrak daun kersen 0.75 mg/Kg BB). Karakterisasi nanoenkapsulasi daun kersen menggunakan uji PSA (Particle Size Analyzer). Parameter profil darah yang diamati yaitu jumlah leukosit, differensial leukosit, rasio stres, dan titer antibodi. Nanopartikel ekstrak daun kersen memiliki ukuran partikel 469.16 nm dan indeks polidispersitas sebesar 0.073. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian nanoenkapsulasi ekstrak daun kersen memberikan pengaruh yang signifikan ($P < 0.05$) terhadap peningkatan jumlah leukosit, limfosit, titer antibodi dan penurunan rasio stres pada puyuh setelah induksi dengan Deksametason. Kesimpulan dari penelitian ini nanoenkapsulasi ekstrak daun kersen memiliki potensi yang besar sebagai imunomodulator pada puyuh.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2022/04717 (13) A

(51) I.P.C : C 09J 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202010819
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2020
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia
Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Sc.,ID
Galuh Sukmarani, S.Si.,ID
Nanda Hendra Pratama, S.T.,ID
Fiqhi Fauzi, S.Si.,ID
Pipit Fitriani, Ph.D.,ID
Mudzakkir Dioktyanto, S.T.,ID
Dedi Hernawan, ID
Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M.Eng.,ID
Dwi Wahyu Nugroho, M.Si.,ID
Alfian Noviyanto, Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yayasan Pusat Penelitian dan Pengembangan Nanoteknologi Indonesia
Jalan Raya Serpong, Ko. Batan lama No. A-12, RT 10, RW 06, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15314

(54) Judul
Invensi : Formula Cat Tahan Temperatur Tinggi dan Proses Pembuatannya

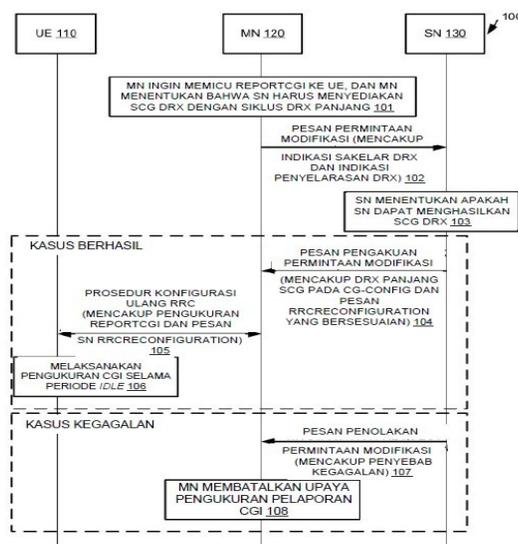
(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formula cat tahan temperatur tinggi dan proses pembuatannya, formula cat tahan temperatur tinggi paling sedikit 5 komponen yang dapat berupa komponen resin, pigmen, extender, aditif, dan pelarut yang dicampurkan sedemikian rupa sehingga menghasilkan cat dengan ketahanan temperatur hingga 600oC, sifat anti korosi. Proses pertama yaitu pembuatan matriks cat dengan cara mencampurkan komponen resin epoxy termodifikasi, komponen pengental dan ditambahkan agen pendispersi yang tidak terbatas pada akrilik polimer termodifikasi. Kemudian proses pencampuran komponen pigmen dan pengisi pada matriks cat yang terdiri dari pigmen hitam mangan ferrite, komponen pengisi yang dapat berupa kombinasi dari nanopartikel silika, senyawa silikat, kaolin, dan matting agent yang berupa senyawa dengan struktur amorf seperti silika amorf. Pencampuran komponen di atas pada kecepatan putaran tidak kurang dari 1000 putaran per menit dengan waktu paling lama 60 menit. Komponen aditif yang dapat berupa kombinasi bahan pengental tidak terbatas pada resin alkid, bahan anti korosi berbasis silika, dan/atau bahan tahan air setidaknya terdapat gugus fungsi Si-O-R. Selanjutnya ditambahkan pelarut dan cairan pengeras. Formulasi yang disusun sedemikian rupa ini untuk memberikan perlindungan pada permukaan logam terhadap korosi dan ketahanan pada temperatur tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04809	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2019		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Jing,CN HUANG, He,CN SHI, Xiaojuan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Endra Agung Prabawa Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : KONFIGURASI PENERIMAAN DISKONTINU (DRX) UNTUK RELASI TETANGGA OTOMATIS (ANR)

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan perangkat ini terkait dengan komunikasi nirkabel digital, dan secara lebih spesifik, dengan teknik yang terkait dengan koordinasi DRX untuk ANR. Dalam satu contoh aspek, metode untuk komunikasi nirkabel dapat mencakup simpul jaringan pertama yang mentransmisikan pesan permintaan ke simpul jaringan kedua yang meminta konfigurasi penerimaan diskontinu yang terkait dengan simpul jaringan kedua. Dalam contoh aspek lainnya, metode untuk komunikasi nirkabel mencakup simpul jaringan pertama yang mentransmisikan pesan permintaan ke simpul jaringan kedua, pesan permintaan tersebut mengindikasikan permintaan untuk memicu laporan identifikasi sel global dari terminal dan mencakup informasi yang berkaitan dengan sel target yang digunakan untuk mengukur laporan identifikasi sel global.



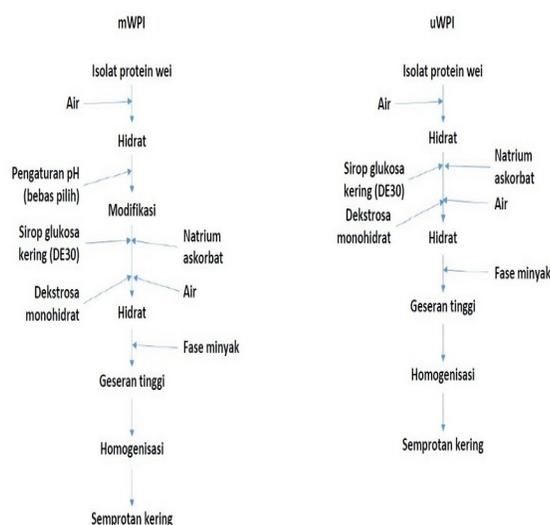
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04841	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23J 3/08,A 23L 33/19,A 23L 33/115,A 61K 9/50,A 61K 31/202				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205329	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CLOVER CORPORATION LIMITED 39 Pinnacle Road, Altona North, Victoria 3025, Australia Australia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : ELLIOTT, Glenn,AU RYAN, Jessica,AU URBAN-ALANDETE, Lourdes,ES WANG, Bo,AU XU, YunYun,SG		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019903901		16 Oktober 2019		AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				

(54) **Judul** : ENKAPSULASI PROTEIN DARI KOMPOSISI NUTRISI DAN FARMASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi termikroenkapsulasi yang mengandung satu atau lebih bahan hidrofobik yang dienkapsulasi oleh suatu enkapsulan, dimana enkapsulan tersebut mencakup satu atau lebih protein dan/atau peptida termodifikasi; dan dimana satu atau lebih protein dan/atau peptida termodifikasi tersebut diperoleh dari suatu protein awal dengan mengenakan protein awal tersebut ke suatu proses geseran tinggi, sehingga ukuran partikel rata-rata dari satu atau lebih protein dan/atau peptida termodifikasi tersebut berkurang relatif terhadap protein awal. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan metode untuk melindungi suatu bahan hidrofobik dari degradasi oksidatif, untuk meningkatkan stabilitas oksidatif dari suatu bahan hidrofobik, untuk mengurangi lemak bebas permukaan dari suatu komposisi termikroenkapsulasi, dan dengan emulsi stabil dan komposisi yang mengandung suatu bahan hidrofobik.

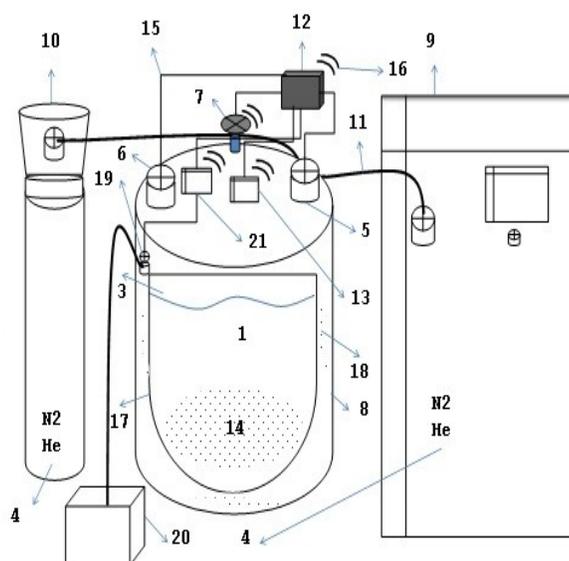


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04797	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101285	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Dinah Cherie,ID Muhammad Makky,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang		

(54) **Judul** PROSES PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK TANGKI TIMBUN DAN
Invensi : PENGAPALAN MENGGUNAKAN GAS LEMBAM SERTA BAHAN TAMBAHAN PANGAN ANTI HIDROLISIS

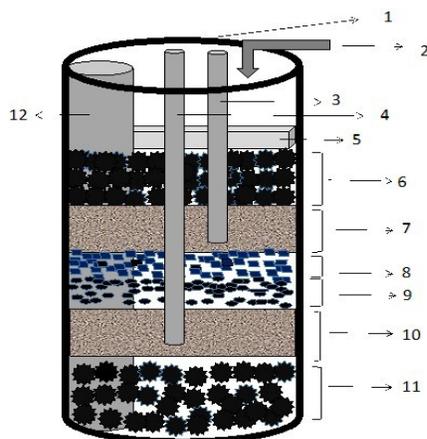
(57) **Abstrak :**
 Invensi mengenai suatu Proses Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Untuk Tangki Timbun Dan Pengapalan Menggunakan Gas Lembam Serta Bahan Tambahan Pangan Anti Hidrolisis bertekanan 310.3 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem ini juga meliputi pemberian bahan tambahan pangan nano silica hidroaluminium (Al₂O₃.nSiO₂.kH₂O) berukuran super halus (<100nm) yang dimasukkan ke dalam minyak edibel (1) sebanyak 500 mg untuk setiap liter minyak. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (21), sistem penukar panas (17), sensor Nitrogen (N₂), sensor Helium (He)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04754	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010753	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020	(72) Nama Inventor : Kukuh Nirmala, ID Jajang Ruhjana, ID Eddy Supriyono, ID Wildan Nurussalam, ID Yuni Puji Hastuti, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		

(54) **Judul** **Invensi :** BIOFILTER AKTIF BERBASIS AKTIVITAS BAKTERI PADA SISTEM RESIRKULASI AKUAKULTUR

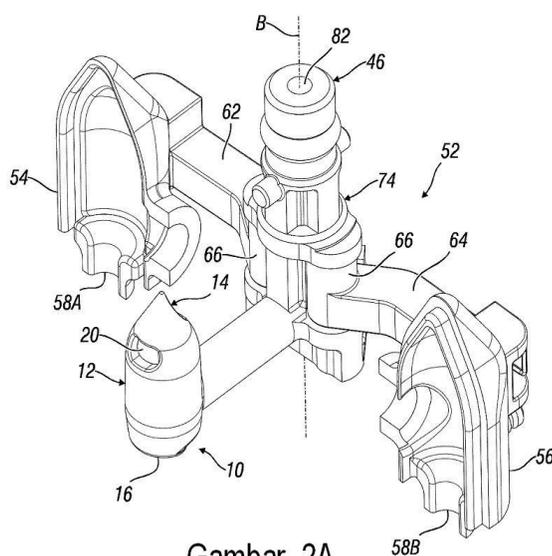
(57) **Abstrak :**
 Suatu biofilter aktif tersusun atas berbagai material fisik dan biologi yang dapat mengendalikan dinamika senyawa anorganik (amonia dan nitrit) dan partikel terlarut dalam lingkungan resirkulasi akuakultur. Biofilter aktif ini disimpan dalam tabung berdiameter 1 m dan memiliki kapasitas 200-220 L yang terdiri dari lembaran dakron, bioball, zeolit, pasir malang, dan bioball) dalam sistem resirkulasi akuakultur perairan. Selain itu, bioreaktor ini juga dilengkapi dengan paket bakteri nitrifikasi aerobik 105-107 CFU/mL yang terletak di antara bioball dan lapisan pasir malang, sedangkan bakteri denitrifikasi 105-107 CFU/mL yang bersifat anaerobik diletakkan di lapisan antara zeolit dan bioball. Kinerja invensi biofilter aktif ini telah teruji pada pemeliharaan kepiting bakau dan udang secara resirkulasi. Biofilter aktif ini terbukti dapat mengendalikan amonia sebesar 99.64% dan mengendalikan nitrit sampai 68.12% dibandingkan kontrol di lingkungan resirkulasi akuakultur. Selain efektif mengendalikan nitrogen anorganik di lingkungan resirkulasi akuakultur, biofilter aktif ini juga dapat mengendalikan partikel terlarut serta aman dalam aplikasinya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04760	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 47J 31/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207110			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2020				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Christian TALON,CH Christophe Sébastien Paul HEYDEL,FR		
19213435.1	04 Desember 2019	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi : PERALATAN PEMBERSIHAN UNTUK MESIN PEMBUATAN MINUMAN						
(57)	Abstrak :						

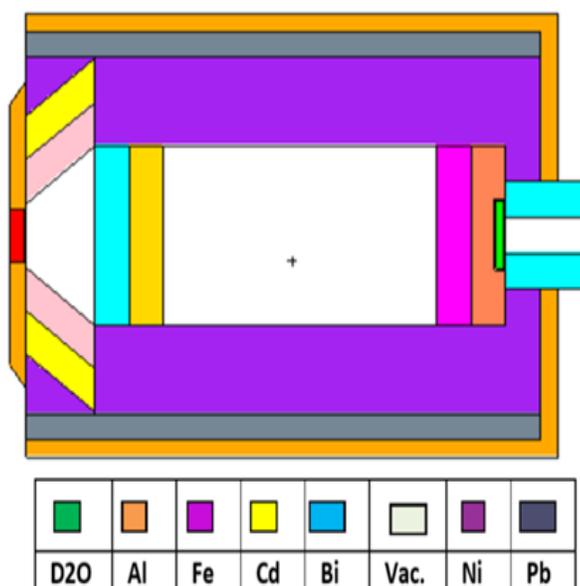
Peralatan pembersihan untuk mesin pembuatan minuman meliputi setidaknya satu perangkat pemrosesan fluida yang meliputi bodi pemrosesan fluida yang dilengkapi dengan bagian aliran keluar untuk aliran keluar fluida pembersihan. Bodi pemrosesan fluida meliputi setidaknya salah satu dari alat berikut: alat jalan masuk untuk memasukkan zat fluida ke dalam wadah untuk pembuatan produk minuman dengan mencampurkan zat fluida dengan bahan yang terkandung dalam wadah; alat jalan keluar untuk memungkinkan aliran keluar produk minuman dari wadah segera setelah zat fluida dimasukkan ke dalam wadah dan dicampur dengan bahan. Peralatan pembersihan lebih lanjut meliputi perangkat pembersihan yang meliputi bodi pembersihan, yang selanjutnya meliputi satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan yang membatasi ruangan untuk menyelubungi setidaknya sebagian dari bodi pemrosesan fluida, dan alat penggerak untuk menggerakkan satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan antara posisi aktif dan posisi tidak aktif. Satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan dan bodi pemrosesan fluida memiliki dimensi dan bentuk sedemikian rupa sehingga, dalam posisi aktif, satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan melingkupi setidaknya sebagian bodi pemrosesan fluida dalam ruangan, sedemikian rupa sehingga fluida pembersihan dapat beredar di dalam ruang antara bodi pemrosesan fluida dan satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan ketika fluida pembersihan tersebut dikeluarkan dari bagian aliran keluar bodi pemrosesan fluida. Dalam posisi tidak aktif, satu atau lebih elemen yang dapat digerakkan menjauh dari bodi pemrosesan fluida, sedemikian rupa sehingga bodi pemrosesan fluida dan wadah secara fungsional dapat dihubungkan bersama untuk pembuatan produk minuman dan/atau aliran keluar produk minuman.



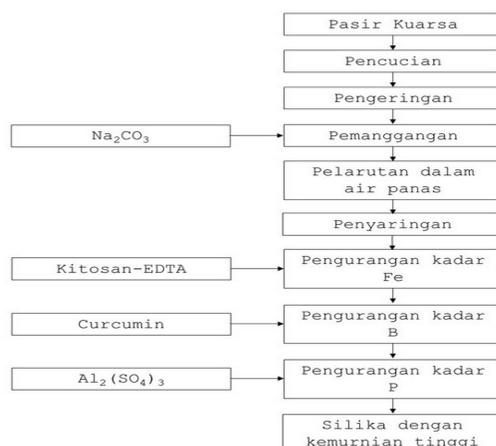
Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04738	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202006582		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2020		Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Irfan Nurfatthan, ID Ir. Gede Sutresna Wijaya, M.Eng, ID Ir. Isman Mulyadi Triatmoko, ID Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU, ID Drs. Widarto, ID Muhammad Garin Ardhana, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(54)	Judul	BEAMS SHAPING ASSEMBLY UNTUK BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY MENGGUNAKAN SUMBER PROTON CYCLOTRON	
(57)	Abstrak :		

Kanker merupakan salah satu penyakit global yang patut diperhatikan untuk penanganannya. Boron Neutron Capture Therapy termasuk salah satu pengaplikasian teknologi nuklir dengan menggunakan prinsip interaksi radiasi nuklir. Tujuan invensi ini adalah untuk mengetahui geometri dan material dari desain Beams Shaping Assembly (BSA) yang digunakan dengan target ${}^7\text{Li}$ sebagai sumber neutron dari penyinaran sumber proton cyclotron berenergi 30 MeV dengan arus 2–3mA. Hasil invensi ini menunjukkan desain Beam Shaping Assembly (BSA) dengan menggunakan target Litium dan arus sebesar 2–3mA dapat memberikan hasil yang lebih baik dan dapat memenuhi standar yang telah ditetapkan IAEA. Sehingga rancangan ini dapat dinyatakan aman dan memiliki kapabilitas waktu iradiasi yang lebih singkat jika dibandingkan dengan klaim sebelumnya.



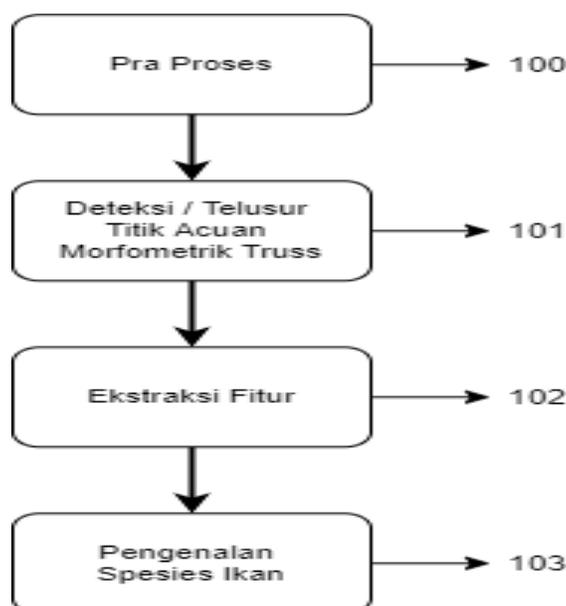
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04741	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 33/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010053	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Sayekti Wahyuningsih, ID F. Firdiyono, ID Agus Budi Prasetyo, ID Murni Handayani, ID Eni Febriana, ID Eko Sulistiyono, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SILIKA PRESIPITAT DENGAN KEMURNIAN TINGGI MELALUI TAHAPAN PENGURANGAN KADAR PENGOTOR BESI (Fe), BORON (B), DAN PHOSPOR (P)			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan silika presipitat dengan kemurnian tinggi dari bahan baku pasir kuarsa yang diproses melalui pemanggangan alkali. Lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan silika presipitat dengan kemurnian tinggi melalui tahapan pengurangan kadar pengotor besi (Fe), boron (B), dan fosfor (P) melalui tahapan-tahapan yang terdiri atas : menyiapkan larutan sodium silikat dari bahan baku pasir kuarsa melalui proses pemanggangan alkali pada temperatur 1200 °C selama 2 jam dengan penambahan natrium karbonat 0,45 bagian dan pelarutan air mendidih, mengurangi kadar pengotor besi (Fe) pada larutan natrium silikat menggunakan membran kitosan-EDTA dengan perbandingan konsentrasi kitosan-EDTA 1:1 – 1:5, mengurangi kadar pengotor boron (B) dalam larutan natrium silikat tereduksi Fe dengan curcumin dengan konsentrasi curcumin 1,2.10-7 – 3,2.10-7 M, mengurangi kadar pengotor fosfor (P) dalam larutan natrium silikat tereduksi Fe dan B dengan koagulan Al ₂ (SO ₄) ₃ dengan konsentrasi koagulan Al ₂ (SO ₄) ₃ 50 – 150 ppm.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04835	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101616		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		Universitas Gunadarma JI Margonda Raya No. 100 Pondok Cina Depok 16424 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Eri Prasetyo Wibowo, ID Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, ID Dr. Hustinawati, ST., MMSI., ID Dr. Ihsan Jatnika, ST., MMSI., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			widyo nugroho perum jatijajar Blok A7 / 16 rt 003 rw 010 jatijajar Tapos
(54)	Judul	METODE PENGENALAN CITRA SPESIES IKAN RAINBOW BERDASARKAN PADA FITUR	
	Invensi :	MORFOMETRIK TRUSS	

(57) **Abstrak :**

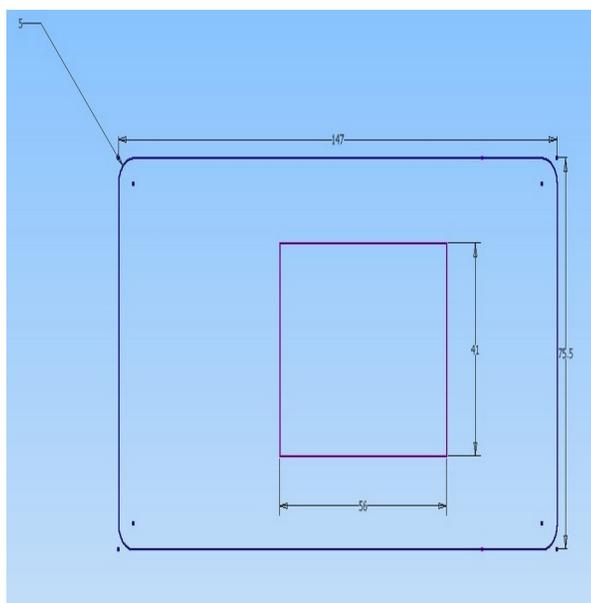
Invensi ini berhubungan dengan metode pengenalan citra spesies ikan Rainbow berdasarkan pada fitur morfometrik truss. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode pendeteksian otomatis titik acuan morfometrik truss, untuk memperoleh fitur yang akan digunakan dalam proses pengenalan spesies ikan Rainbow. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi keterbatasan yang telah ada sebelumnya khususnya metode pengenalan citra spesies ikan. Metode pengenalan citra spesies ikan Rainbow berdasarkan pada fitur morfometrik truss, dimana suatu metode pengenalan citra spesies ikan Rainbow sesuai dengan invensi ini terdiri dari langkah-langkah pra proses, deteksi titik acuan, ekstraksi fitur, dan pengenalan spesies ikan Rainbow yang dicirikan dengan algoritma deteksi titik acuan morfometrik truss secara otomatis. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04829	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/39		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D,ID Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	INTEGRASI GNSS LOW COST TERSUS BX316 YANG DIHUBUNGKAN DENGAN TELEMETRY UNTUK PEMETAAN MULTIPURPOSE, MONITORING JARAK JAUH, DAN PEMANFAATAN TENAGA SURYA SEBAGAI POWER SUPPLY	

(57) **Abstrak :**

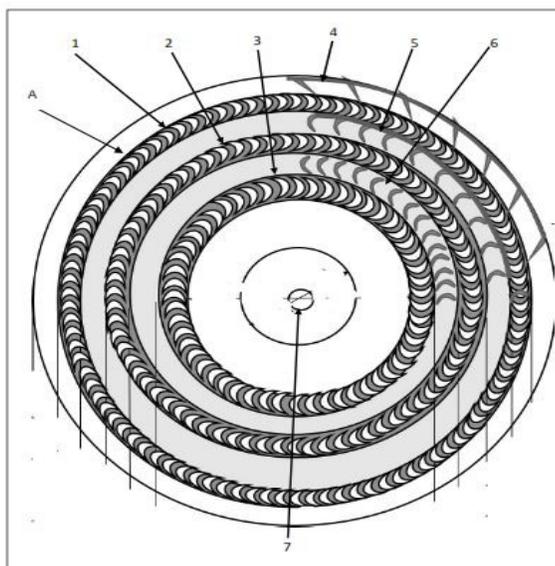
Abstrak INTEGRASI GNSS LOW COST TERSUS BX316 YANG DIHUBUNGKAN DENGAN TELEMETRY UNTUK PEMETAAN MULTIPURPOSE, MONITORING JARAK JAUH, DAN PEMANFAATAN TENAGA SURYA SEBAGAI POWER SUPPLY Invensi ini mengenai integrasi produk GNSS low cost Tersus BX316 yang dihubungkan dengan telemetry dalam upaya sebagai kontrol jarak jauh. Pada design produk GNSS low cost ini juga menggunakan tenaga surya sebagai pengganti dari baterai untuk dijadikan sebagai power suply. Produk GNSS low cost dapat memberi kemudahan kepada pengguna saat melakukan survei karena GNSS dapat dimonitoring dari jarak jauh.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04823	(13) A
(51)	I.P.C : F 01D 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008757		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2020		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	M. Yayan Adi Putra, ID Andang Widi Harto, ID Masjhuri, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

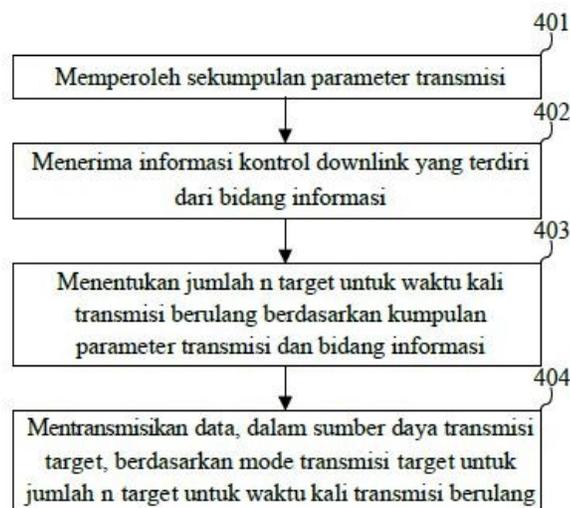
(54) **Judul**
Invensi : TURBIN RADIAL INFLOW MULTI STAGES

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai Turbin Radial Inflow Multi Stages dengan pola aliran radial mulai dari masukan stator pertama hingga keluaran rotor terakhir. Stage pertama berada pada sisi radial sebelah luar dan stage berikutnya berada pada sisi radial di dalamnya. Tiap stage berupa deretan sudu stator dan deretan sudu rotor. Sudu-sudu stator berada pada satu blok stator dan sudu-sudu rotor berada pada satu blok rotor. Blok rotor dipasang pada poros satu sisi dengan bearing terintegrasi dengan sistem pelumas. Sudu rotor membentuk deretan penuh pada masing-masing lingkaran rotor. Sudu stator pertama berjumlah beberapa buah menyesuaikan dengan laju aliran uap atau daya turbin. Untuk mengakomodasi ekspansi uap, jumlah sudu rotor akan ditambah pada stage berikutnya. Sudu rotor akan aktif saat berada pada posisi keluaran sudu stator. Invensi Turbin Radial Inflow Multi Stages ini memberikan manfaat berupa desain turbin yang sederhana, murah, dan memiliki kemampuan konversi energi yang efektif. Desain ini cocok untuk berbagai aplikasi konversi energi dengan keluaran daya rendah menggunakan sumber kalor yang berasal dari geotermal, radiasi matahari yang difokuskan, pembakaran biomassa, kalor buangan mesin-mesin, atau proses industri serta sumber kalor dengan daya rendah lainnya. Desain Turbin Radial Inflow Multi Stages dapat diaplikasikan untuk fluida kerja uap air atau uap lainnya, misalnya pada sistem Rankine organik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04677	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205320	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2019	(72)	Nama Inventor : MU, Qin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ATAU MENERIMA DATA, TERMINAL, DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode untuk mentransmisikan data mencakup: memperoleh, melalui terminal, sekumpulan parameter transmisi; menerima informasi kontrol downlink yang mencakup bidang informasi; menentukan jumlah n target untuk waktu kali transmisi berulang berdasarkan kumpulan parameter transmisi dan bidang informasi, di mana n adalah bilangan bulat positif; dan mentransmisikan data, dalam sumber daya transmisi target, berdasarkan mode transmisi target untuk jumlah n waktu kali target.

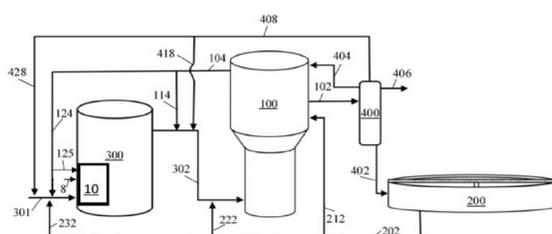


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04805	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10J 3/72,C 10J 3/48,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208220	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANZATECH, INC. 8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : GAO, Allan Haiming,US CONRADO, Robert John,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/180,619		19 Februari 2021		US
	62/990,148		16 Maret 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul** : GAS BUANG DARI FERMENTASI GAS UNTUK MENGERINGKAN BAHAN BAKU GASIFIKASI

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan menyediakan integrasi proses fermentasi gas dengan proses gasifikasi di mana efluen hilir dari proses fermentasi gas didaur ulang ke proses gasifikasi. Gas buang dari proses fermentasi gas digunakan untuk menghasilkan panas yang selanjutnya digunakan untuk mengeringkan bahan baku untuk proses gasifikasi. Panas biasanya digunakan untuk memanaskan gas pengering, seperti udara, yang kemudian secara langsung atau tidak langsung dikontakkan dengan bahan baku gasifikasi untuk mengeringkan bahan baku gasifikasi. Bahan baku gasifikasi kering memberikan hasil yang lebih baik dan kualitas syngas yang lebih baik dibandingkan dengan bahan baku gasifikasi yang tidak dikeringkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04764	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61F 13/551,A 61F 13/51,A 61F 13/42,A 61F 13/15,B 65D 85/07						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207400			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021			UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIMIZU, Noriko,JP MIYAMA, Takuya,JP SOU, Tatsuya,JP				
2020-065055	31 Maret 2020	JP					
2020-065056	31 Maret 2020	JP					
2020-065057	31 Maret 2020	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Arifia Jauharria Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia			
(54)	Judul Invensi : BODI AKOMODASI UNTUK BENDA PENYERAP						

(57) **Abstrak :**

Bodi akomodasi (1) ini untuk benda penyerap mencakup: suatu komponen akomodasi (10) yang sedikitnya suatu porsi dari permukaan paling luarnya tersusun dari kertas (10a); dan suatu benda penyerap (20) yang diakomodasi dalam komponen akomodasi (10) dan yang sedikitnya suatu porsi dari permukaan paling luarnya tersusun dari suatu kain bukan tenunan (21), bodi akomodasi tersebut yang dicirikan bahwa nilai minimum dari koefisien gesek dinamis (MIU) dalam permukaan paling dalam dari komponen akomodasi (10) tersebut adalah lebih kecil dari koefisien gesek dinamis (MIU) dari permukaan paling luar dari komponen akomodasi (10) yang tersusun dari kertas (10a).

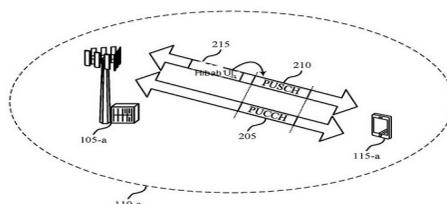
KERTAS (10a)		LEMBARAN RESIN (10b)		BODI EKSTERIOR (21)	LEMBARAN ATAS (22b)
MIU	μ_{detik}	MIU	μ_{detik}	MIU	MIU
0,212	0,614	0,172	0,270	0,217	0,199

Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04785	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 5/00,H 04W 72/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208181		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEDA, Kazuki,JP GAAL, Peter,US CHEN, Wanshi,CN HUANG, Yi,CN
17/165,743	02 Februari 2021	US	
62/970,084	04 Februari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : PUCCH-PUSCH SIMULTAN DENGAN PRIORITAS YANG BERBEDA

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Teknik yang dijelaskan dapat menyediakan penanganan indikasi prioritas dalam skenario di mana kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) - kanal berbagi uplink fisik (PUSCH) simultan didukung. Misalnya, sistem komunikasi nirkabel dapat mengkonfigurasi (misalnya, melalui pensinyalan kontrol resource radio (RRC)) PUCCH-PUSCH simultan di dua atau lebih pembawa, di mana piggybacking informasi umpan balik pada transmisi kanal berbagi uplink dapat dinonaktifkan. Selanjutnya, hibah (misalnya, informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan transmisi PUSCH) dapat mencakup bidang indeks prioritas untuk menunjukkan prioritas yang terkait dengan transmisi atau resource yang dijadwalkan oleh hibah. Teknik yang dijelaskan dapat memberikan penanganan indikasi prioritas yang efisien terkait dengan transmisi terjadwal yang tumpang tindih ketika PUCCH-PUSCH simultan didukung (misalnya, teknik disediakan untuk melakukan atau menggagalkan transmisi terjadwal yang tumpang tindih ketika PUCCH-PUSCH simultan diaktifkan berdasarkan pada indikasi prioritas apa pun yang terkait dengan transmisi terjadwal yang tumpang tindih).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04644	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 63/133		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208688		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021		(72) Nama Inventor : UCHIYAMA, Shoko,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-024137	17 Februari 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	POLIESTER AROMATIK DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan poliester aromatik yang memiliki beberapa gugus fungsional operatif dan metode untuk membuatnya. Poliester aromatik yang terdiri dari komponen asam polikarboksilat dan komponen alkohol polihidrat sebagai komponen kopolimerisasi, di mana poliester aromatik terdiri dari komponen asam polikarboksilat yang memiliki gugus fungsional operatif sebesar 50% mol atau lebih ketika jumlah total komponen asam polikarboksilat diambil sebagai 100% mol, dan poliester aromatik terdiri dari komponen alkohol polihidrat aromatik sebesar 50% mol atau lebih ketika jumlah total komponen alkohol polihidrat diambil sebagai 100% mol.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04641

(13) A

(51) I.P.C : F 21S 41/663,F 21S 41/657,F 21S 41/63,F 21S 45/47,F 21S 41/29,F 21S 41/265,F 21S 41/24,F 21S 41/143,F 21V 29/76,F 21V 29/503,F 21V 17/00,F 21V 19/00,F 21V 5/00,F 21W 102/155,F 21W 102/135,F 21Y 115/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202208719

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-025177	18 Februari 2020	JP
2020-025178	18 Februari 2020	JP
2020-025179	18 Februari 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOITO MANUFACTURING CO., LTD.
8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8711
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Naoki KOSHIRO,JP
Akinori MATSUMOTO,JP
Yoshiyuki NAKANISHI,JP

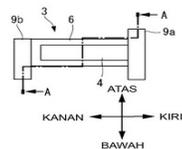
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

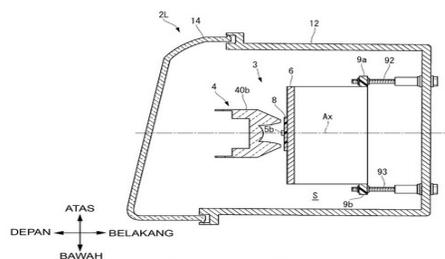
(54) Judul
Invensi : UNIT LAMPU DAN LAMPU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu unit lampu (3) yang disediakan pada lampu kendaraan sisi kiri (2L), unit lampu (3) tersebut mencakup: suatu ulir pengarah (92) yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan suatu sumbu optik (Ax) unit lampu (3) dalam arah vertikal; suatu ulir pengarah (93) yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan sumbu optik (Ax) unit lampu (3) dalam arah horizontal; suatu bagian braket pertama (9a) yang dihubungkan ke ulir pengarah (92); dan suatu bagian braket kedua (9b) yang dihubungkan ke ulir pengarah (93), dan juga menghadap bagian braket pertama (9a) sambil terpisah sepenuhnya darinya.



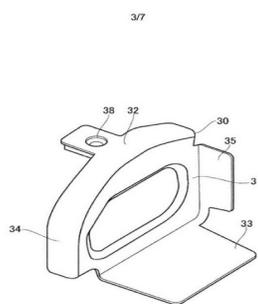
Gambar 2A



Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04626	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 25/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203782			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020				ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Nobuhiko KANEMITSU ,JP		
2019-181007	30 September 2019	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022				Daru Lukiantono Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :		STRUKTUR PENGUATAN LANTAI KENDARAAN				
(57)	Abstrak :						

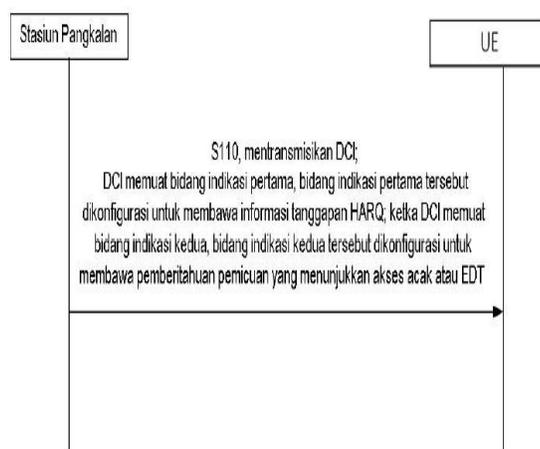
Suatu sambungan pelat 30 yang meliputi bagian bodi sambungan pelat 31, suatu bagian pemasangan sambungan pelat atas 32, suatu bagian pemasangan sambungan pelat bawah 33, suatu bagian pemasangan sambungan pelat dalam 34, dan suatu bagian pemasangan sambungan pelat luar 35. Bagian bodi sambungan pelat 31 tersebut disusun di dalam ambang lantai yang memanjang dalam arah pertama dan berada di sepanjang arah kedua, suatu tepi keliling luarnya berada di sepanjang permukaan tepi bagian dalam ambang lantai. Bagian pemasangan atas sambungan pelat 32 tersebut memanjang pada arah pertama dari tepi ujung atas dari bagian bodi sambungan pelat 31 dan dipasang dalam keadaan dimana bagian pemasangan atas 32 sambungan pelat tersebut saling tumpang tindih dengan bagian permukaan atas ambang. Bagian pemasangan bawah 33 sambungan pelat tersebut memanjang dalam arah pertama dari tepi ujung bawah bagian bodi sambungan pelat 31 dan dipasang dalam keadaan dimana bagian pemasangan bawah sambungan pelat 33 tersebut saling tumpang tindih dengan bagian permukaan bawah ambang. Bagian pemasangan sambungan pelat bagian dalam memanjang dalam arah pertama dari tepi ujung bagian dalam dari bagian bodi sambungan pelat pada bagian dalam kabin kendaraan dan dipasang dalam keadaan dimana bagian pemasangan bagian dalam sambungan pelat tersebut saling tumpang tindih dengan bagian permukaan bagian dalam ambang. Bagian pemasangan luar sambungan pelat 35 tersebut memanjang dalam arah pertama dari tepi ujung luar dari bagian bodi sambungan pelat 31 di bagian luar kabin kendaraan dan dipasang dalam keadaan dimana bagian pemasangan luar sambungan pelat 35 tersebut saling tumpang tindih dengan bagian permukaan luar ambang.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04844	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205069	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2019	(72)	Nama Inventor : MU, Qin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI UNTUK MEMPROSES INFORMASI	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk memproses informasi, peranti untuk memproses informasi dan peranti komunikasi disediakan. Informasi kontrol downlink (DCI) dikirim (S110). DCI memuat bidang indikasi pertama yang dikonfigurasi untuk membawa informasi tanggapan Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrid (HARQ). Menanggapi penentuan bahwa DCI selanjutnya memuat bidang indikasi kedua, bidang indikasi kedua dikonfigurasi untuk membawa pemberitahuan pemicuan yang menunjukkan akses acak atau transmisi data dini (EDT).

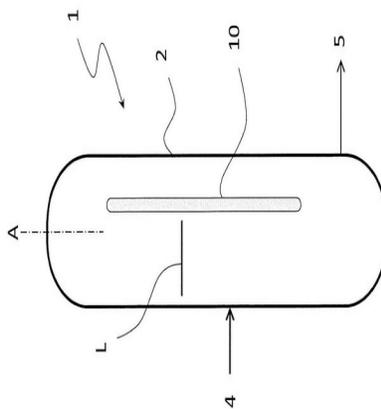


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04814	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 23/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203607	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : BERTINI, Paolo,IT SCOTTO, Andrea,IT DI CARLO, Gabriele,IT
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19194629.2	30 Agustus 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : SUATU METODE UNTUK MENGUKUR TINGGI PERMUKAAN CAIRAN DALAM BEJANA BERTEKANAN

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengukur tinggi permukaan cairan (L) dalam bejana bertekanan (2) yang terdiri dari: menyediakan sumur termometrik (10) di dalam bejana bertekanan, memanaskan permukaan bagian dalam sumur termometrik yang tidak bersentuhan dengan fluida, mendeteksi temperatur setidaknya satu titik deteksi permukaan bagian dalam tersebut; memperkirakan posisi tinggi permukaan cairan berdasarkan perbedaan antara temperatur referensi dan temperatur yang terdeteksi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04643	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/64,C 08G 18/10,C 08L 61/28,C 08L 63/00,C 08L 95/00,E 01C 7/26,E 01C 7/22,E 01C 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021		BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Michael ZEILINGER,DE Waldemar SCHATZ,DE Stefan BOKERN,DE Dag WIEBELHAUS,DE Iran OTERO MARTINEZ,DE
20153372.6	23 Januari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PROSES SUHU RENDAH UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI CAMPURAN ASPAL	

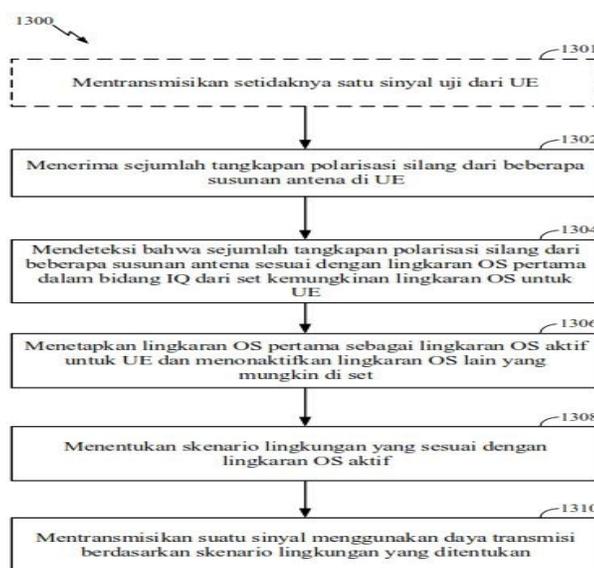
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan komposisi campuran aspal, proses tersebut terdiri dari: (1) menyediakan komposisi aspal dan memanaskan komposisi tersebut pada suhu dalam kisaran dari 150 sampai 175 °C; (2) menyediakan bahan granular dan memanaskan bahan tersebut ke suhu dalam kisaran dari 130 hingga 170 °C; (3) menyediakan satu atau lebih senyawa reaktif termoset; (4) menambahkan satu atau lebih senyawa reaktif termoset yang disediakan dalam (3) ke komposisi aspal yang diperoleh dalam (1) dan menghomogenkan campuran untuk jangka waktu antara 2 sampai 180 detik; (5) menambahkan campuran yang diperoleh pada (4) ke bahan granular yang diperoleh pada (2) dan menghomogenkan bubur untuk jangka waktu antara 5 hingga 180 detik, di mana suhu komposisi campuran aspal yang dihasilkan adalah dalam berkisar antara 130 hingga 155 °C. Selanjutnya, penemuan ini berhubungan dengan komposisi campuran aspal yang diperoleh atau diperoleh dengan proses tersebut dan penggunaannya serta proses untuk pengaspalan pada temperatur laydown yang dikurangi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04689	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/88,G 01S 7/02,H 04B 1/3827,H 04B 17/00,H 04W 52/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209305		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eyosias Yoseph IMANA,ET Udara FERNANDO,US Michael CORLEY,US
17/166,501	03 Februari 2021	US	
62/986,528	06 Maret 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PERLENGKAPAN PENGGUNA UNTUK MEMBEDAKAN	
	Invensi :	GENGGAMAN MANUSIA DARI PENUTUP PELINDUNG	

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan untuk membedakan antara antenna pada suatu perlengkapan pengguna (UE) yang terhalang oleh penutup atau oleh jaringan manusia. Daya transmisi sinyal uplink dapat disesuaikan, dengan daya transmisi yang lebih tinggi untuk ruang terbuka (OS) atau penutup dan daya transmisi yang lebih rendah untuk jaringan. Salah satu contoh metode untuk komunikasi nirkabel oleh UE umumnya meliputi: menerima sejumlah tangkapan polarisasi silang dari beberapa susunan antenna UE; mendeteksi bahwa tangkapan polarisasi silang sesuai dengan lingkaran OS pertama dalam bidang dalam-fase/kuadratur (IQ) dari serangkaian kemungkinan lingkaran OS untuk UE; berdasarkan deteksi, menetapkan lingkaran OS pertama sebagai lingkaran OS aktif untuk UE dan menonaktifkan kemungkinan lingkaran OS lain di set; menentukan skenario lingkungan yang sesuai dengan lingkaran OS aktif; dan mentransmisikan sinyal menggunakan daya transmisi berdasarkan skenario yang ditentukan.



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04739	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/906		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009022	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2020	(72)	Nama Inventor : Prof. Enos Tangke Arung, S.Hut., M.P., Ph.D, ID Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, ID dr. Meiliati Aminyoto, M.Kes, Sp.GK, ID Dr. dr. Sjarif Ismail, M.Kes, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN KESEHATAN BANGALAI (Zingiber montanum (J.Koenig) Link ex A.Dietr.) SEBAGAI ANTIDISLIPIDEMIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini terkait dengan proses pembuatan minuman kesehatan dari rimpang bangalai (Zingiber montanum) yang ada di Kalimantan Timur dengan menggunakan proses tertentu dan penambahan bahan tertentu untuk menambah cita rasa. Minuman kesehatan bangalai ini bermanfaat sebagai antidislipidemia pada penggunaan oral.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04635
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206432		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COBAN, Muhammed Zeyd,US KARCZEWICZ, Marta,US EGILMEZ, Hilmi Enes,TR SEREGIN, Vadim,US
17/125,159	17 Desember 2020	US	
62/951,975	20 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** KOFISIEN RESTRIKSI BERBASIS GRUP PADA MULTI SINYAL SELEKSI TRANSFORMASI DALAM
Invensi : PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Pengkode video dapat menentukan, untuk blok transformasi data video, bahwa setidaknya satu grup koefisien, dari blok transformasi, yang terdiri dari koefisien transformasi bukan-nol berada di luar wilayah frekuensi terendah dari blok transformasi, dimana setidaknya satu grup koefisien adalah salah satu dari sejumlah grup koefisien yang masing-masing terdiri dari koefisien transformasi. Pengkode video dapat menentukan untuk tidak mengkodekan elemen sintaks yang menunjukkan multiple transform selection (MTS) untuk blok transformasi berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan bahwa setidaknya satu grup koefisien berada di luar wilayah frekuensi terendah dari transformasi memblokir. Pengkode video dapat mengkodekan data video berdasarkan setidaknya sebagian pada determinasi untuk tidak mengkodekan elemen sintaks yang menunjukkan multi pemilihan transformasi untuk blok transformasi.

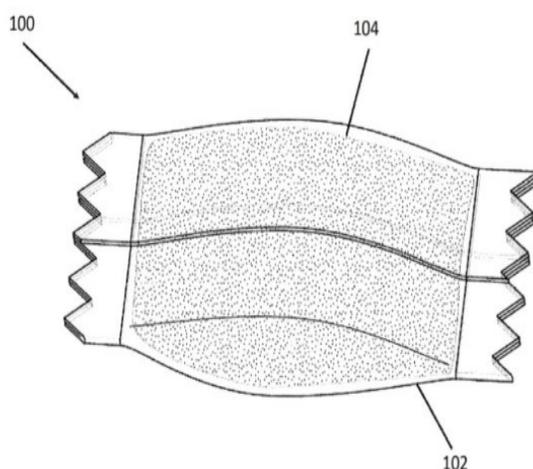


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04684	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206705	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London, Greater London WC2R 3LA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : BEESON, Dwayne William,GB GESSESSE, Jr., Andinet Amare,GB HUNT, Philip Richard,GB HUTCHENS, Ronald K.,GB KELLER, Christopher,GB POOLE, Thomas H.,GB ST. CHARLES, Frank Kelley,GB HOLTON, Jr., Darrell Eugene,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
16/707,351	09 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI ORAL LEMBAP

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan untuk suatu komposisi oral, komposisi oral tersebut yang meliputi setidaknya satu zat aktif, setidaknya satu komponen pengisi, dan air dalam suatu jumlah yang memadai sedemikian sehingga komposisi oral tersebut memiliki suatu kandungan kelembapan total sekitar 15% hingga sekitar 30% berat atau lebih berdasarkan pada berat total dari komposisi oral.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04638

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/572,H 01M 50/50,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202208799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-023782 14 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANYO ELECTRIC CO., LTD.
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534 Japan

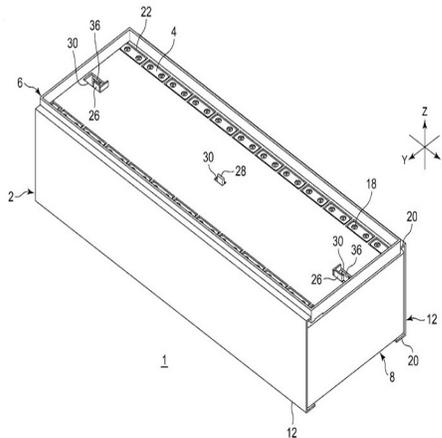
(72) Nama Inventor :
Maito HEKI,JP

(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 : MODUL BATERAI

(57) Abstrak :

Modul baterai (1) meliputi: tumpukan sel (2) dimana sejumlah sel (8) yang masing-masing memiliki terminal keluaran (18) disusun; bus bar (4) yang secara elektrik menghubungkan terminal keluaran (18) dari sel (8) satu sama lain, dan pelat bus bar (6) yang menutupi permukaan tumpukan sel (2) dimana terminal keluaran (18) diletakkan, yang meliputi bukaan (22) pada posisi yang tumpang-tindih dengan terminal keluaran masing-masing (18), pelat bus bar (6) dimana bus bar (4) diletakkan di bukaan (22). Ketika salah satu dari pelat bus bar (6) dan tumpukan sel (2) adalah bagian pertama dan lainnya adalah bagian kedua, bagian pertama meliputi bagian bias (26), dan bagian kedua meliputi penerima bias (28). Bagian pertama dan bagian kedua dibiarkan dalam arah yang berlawanan satu sama lain dengan bagian bias (26) yang menekan bagian kedua, dan perpindahan bagian pertama dan bagian kedua diatur oleh penerima bias (28) yang berbatasan dengan bagian pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04804

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 1/02,B 62J 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208221

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-020062 07 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kazunori KAWAME,JP
Kazuhiro SUZUKI,JP

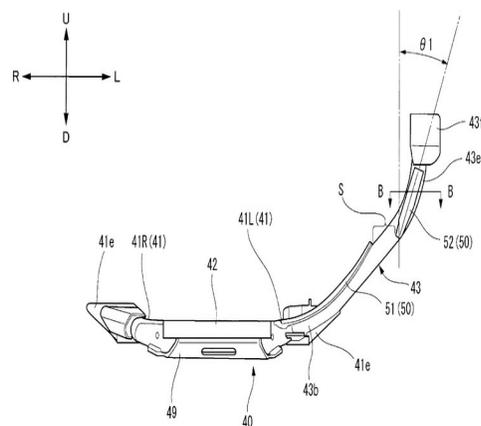
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan jenis tunggang (1) mencakup suatu bodi kendaraan (1a) dan suatu penyangga tengah (40) yang dapat berputar antara suatu keadaan berdiri di mana bodi kendaraan (1a) ditahan dalam suatu posisi berdiri dan suatu keadaan tersimpan. Penyangga tengah mencakup sepasang bagian kaki (41) dan suatu bagian pijakan (43) yang memanjang ke arah lebar kendaraan dari satu bagian kaki (41L) sepasang bagian kaki (41). Bagian pijakan (43) dilengkapi dengan suatu rusuk (50). Rusuk (50) memanjang dari bagian dasar pijakan (43b) menuju bagian ujung pijakan (43e), dan mencakup suatu rusuk pertama (51) yang terletak di sisi bagian dasar (43b) bagian pijakan (43), dan rusuk kedua (52) yang terletak di sisi bagian ujung (43e) bagian pijakan (43). Rusuk kedua (52) disediakan sedemikian agar menghadap ke sisi depan dalam keadaan tersimpan.



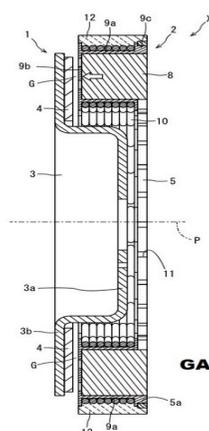
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04779	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 3/34,H 02K 21/24,H 02K 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207980	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : KOBAYASHI Takayuki,JP KURITA Hirotaka,JP HAGIWARA Tatsuya,JP SUGIMURA Takumi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/961,130		14 Januari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : MESIN DINAMO ELEKTRIK CELAH AKSIAL

(57) **Abstrak :**

Suatu mesin dinamo elektrik celah aksial yang memungkinkan fluks magnetik mengalir secara efisien sambil meningkatkan kemudahan perakitan dari gigi serbuk padat ke suatu yok dasar diberikan. Suatu mesin dinamo elektrik celah aksial (X) termasuk kumparan resin (9) yang memiliki tonjolan pemosisian (9c), dan suatu yok dasar (5) yang memiliki sejumlah lubang gigi (6) dan lubang pemosisian (5a). Dalam masing-masing lubang gigi (6), suatu panjang keliling dari suatu permukaan ujung liar arah radial lubang gigi (6c) lebih besar daripada suatu panjang keliling dari suatu permukaan ujung dalam arah radial lubang gigi (6a). Masing-masing dari sejumlah gigi serbuk padat (8) memiliki suatu bentuk kolom dimana suatu panjang keliling dari permukaan atas gigi serbuk padat (8b) lebih besar daripada suatu panjang keliling dari suatu permukaan dasar gigi serbuk padat (8a). Tonjolan pemosisian (9c) dimasukkan ke dalam lubang pemosisian (5a), dan menekan gigi serbuk padat (8) terhadap yok dasar (5) ke dalam arah radial dari suatu inti stator (7) agar permukaan dasar gigi serbuk padat (8a) dibuat bersentuhan dengan permukaan ujung dalam arah radial lubang gigi (6a) dan permukaan oblik gigi serbuk padat (8c) dibuat bersentuhan dengan permukaan ujung arah keliling lubang gigi (6c).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04639

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 45/00,B 62K 19/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202208809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PCT/
JP2020/001913 21 Januari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) Nama Inventor :
KATANO, Wataru,JP

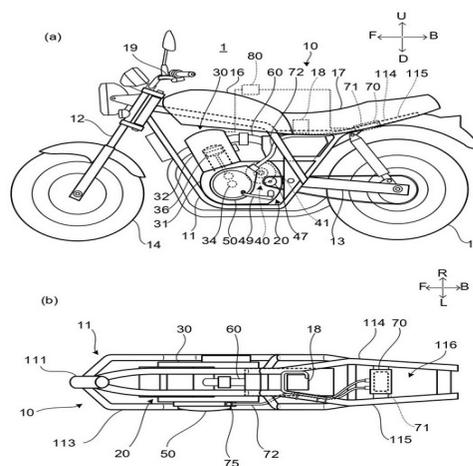
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG TRANSMISI MANUAL

(57) Abstrak :

Kendaraan jenis tunggang tipe MT (Manual Transmission / Transmisi Manual) menurut kajian ini mencakup suatu jok yang ditopang oleh suatu kerangka jok, suatu mesin, suatu motor tanpa sikat multifase dan yang juga berfungsi sebagai suatu generator yang digerakkan oleh mesin untuk menghasilkan daya listrik, suatu penggerak motor yang menjalankan pengalihan arus listrik yang akan dipasok ke motor tanpa sikat multifase, dan suatu kabel listrik yang menghubungkan motor tanpa sikat multifase ke penggerak motor. Penggerak motor tersedia pada dua kerangka jok baik secara langsung atau melalui suatu komponen pemasang, dengan cara sedemikian rupa sehingga penggerak motor tersebut dipasang relatif terhadap dua kerangka jok, dimana setidaknya suatu bagian penggerak motor tercakup dalam suatu ruang kerangka jok. Ruang kerangka jok adalah suatu ruang yang berada dalam dua kerangka jok ketika dilihat ke arah bawah kendaraan jenis tunggang tipe MT dari atas, dan ruang kerangka jok tersebut dibentuk dimana perpindahan jok ke arah bawah dapat diterima di dalamnya.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04752

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 37/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202206750

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0102584 14 Agustus 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,
Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Dongcheol, KR
KIM, Youngjong, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

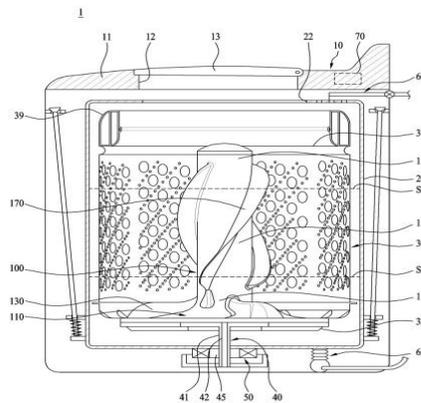
Melinda
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul
Invensi : ALAT PERLAKUAN PENATU

(57) Abstrak :

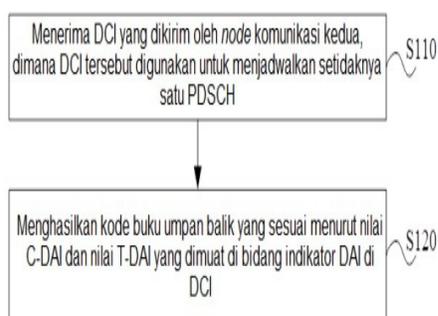
Suatu alat perlakuan penatu mencakup bak, drum, dan rotator, dimanarotator mencakup bagian dasar yang diposisikan pada permukaan dasar, pilar yang menonjol dari bagian dasar ke permukaan terbuka, dan bilah yang menonjol dari permukaan keliling luar pilar, dimanabilah mencakup sejumlah bilah yang dipasang berjarak satu sama lain di sepanjang arah kelilingpilar. Bilah tersebut membentang dari bagian dasar ke permukaan terbuka di sepanjang arah miring terhadap arah membujur pilar.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04690	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208115		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2021		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Xing,CN HAO, Peng,CN WEI, Xinguang,CN SHI, Jing,CN GOU, Wei,CN KOU, Shuaihua,CN
202010087276.3	11 Februari 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGHASILAN INFORMASI, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu metode penghasilan informasi, peranti, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menerima DCI yang dikirim oleh node komunikasi kedua, dimana DCI tersebut digunakan untuk menjadwalkan setidaknya satu PDSCH; dan menghasilkan buku kode umpan balik yang sesuai menurut nilai C-DAI dan nilai T-DAI yang terdapat di bidang indikator DAI di DCI.

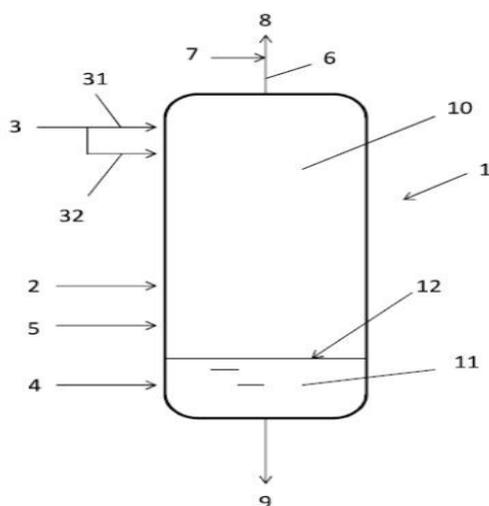


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04673	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/00,C 07D 251/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208975		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		(72) Nama Inventor : GAMBA, Simone,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20163999.4	18 Maret 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENDINGINAN CEPAT SUATU GAS BUANG DARI SINTESIS MELAMIN	

(57) **Abstrak :**

Suatu proses untuk sintesis melamin dari urea, disukai dari tipe tekanan-tinggi, dimana pendinginan-cepat gas buang dilakukan dalam bejana pendinginan-cepat dimana di bagian atas dari bejana, aliran yang naik dari gas buang dikontakkan dalam arus-lawan dengan amonia cair untuk memperoleh pengendapan melamin yang terkandung dalam gas buang dan gas buang yang dicuci anhidrat yang bebas-melamin; di bagian bawah bejana, melamin padat dikontakkan dengan pelarut cair untuk membentuk larutan melamin atau bubur melamin.



Gambar 1

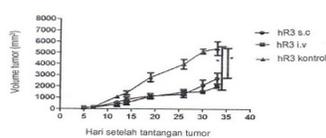
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04656	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 31/198,A 61K 9/19,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61K 47/02,A 61P 1/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR Calle 216 esq. 15, Atabey, Playa, La Habana 11300, Cuba Cuba
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HERNÁNDEZ TERRERO, Yaiko Saddam,CU FERNÁNDEZ SÁEZ, Olga Lidea,CU SANTO TOMÁS POMPA, Julio Felipe,CU CEDEÑO ARIAS, Mercedes,CU RASHIDA DE LA LUZ HERNÁNDEZ, Kathya,CU BOGGIANO AYO, Tammy,CU LEÓN MONZÓN, Kalet,CU CASTILLO VITLOCH, Adolfo,CU
CU-2019-0104	17 Desember 2019	CU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Mutiara Suseno Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) **Judul**
Invensi : FORMULASI ANTIBODI NIMOTUZUMAB YANG STABIL DAN SANGAT TERKONSENTRASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan cabang Bioteknologi dan Kedokteran. Invensi ini secara khusus menjelaskan formulasi farmasi yang sangat terkonsentrasi dan stabil pada antibodi monoklonal humanized nimotuzumab pada konsentrasi yang berkisar dari 50 hingga 200 mg/mL. Viskositas rendah larutan ini memungkinkannya diberikan melalui jalur subkutan atau intramuskuler dalam pengobatan kanker. Formulasi ini stabil baik dalam bentuk cair maupun liofilisis.

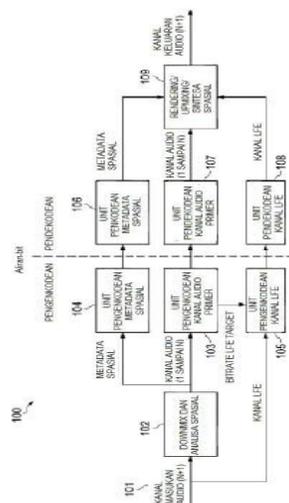
Gb. 7



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04731	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/032,G 10L 19/02,G 10L 19/012,G 10L 19/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203949	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street San Francisco, CA 94103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2020	(72)	Nama Inventor : TYAGI, Rishabh,IN MCGRATH, David,AU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/895,049		03 September 2019		US
	63/069,420		24 Agustus 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : KODEK EFEK-EFEK FREKUENSI RENDAH, LATENSI RENDAH

(57) **Abstrak :**
 Dalam beberapa implementasi, metode pengkodean saluran efek frekuensi rendah (LFE) terdiri dari: menerima sinyal saluran LFE domain waktu; memfilter, menggunakan filter laluan-rendah, sinyal saluran LFE domain waktu; mengubah sinyal saluran LFE domain waktu yang difilter menjadi representasi domain frekuensi dari sinyal saluran LFE yang mencakup sejumlah koefisien yang mewakili spektrum frekuensi dari sinyal saluran LFE; mengatur koefisien ke dalam sejumlah kelompok sub-pita yang sesuai dengan pita frekuensi yang berbeda dari sinyal saluran LFE; koefisien kuantisasi di setiap kelompok sub-pita menurut kurva respon frekuensi dari filter laluan-rendah; pengkodean koefisien terkuantisasi di setiap grup sub-pita menggunakan pengkode entropi yang disetel untuk grup sub-pita; dan menghasilkan aliran bit termasuk koefisien terkuantisasi yang disandikan; dan menyimpan aliran bit pada perangkat penyimpanan atau mengalirkan aliran bit ke perangkat downstream .



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04691

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202208135

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-017224 04 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
Japan

(72) Nama Inventor :

ASAMA Hiromi,JP
SUZUKI Junichiro,JP

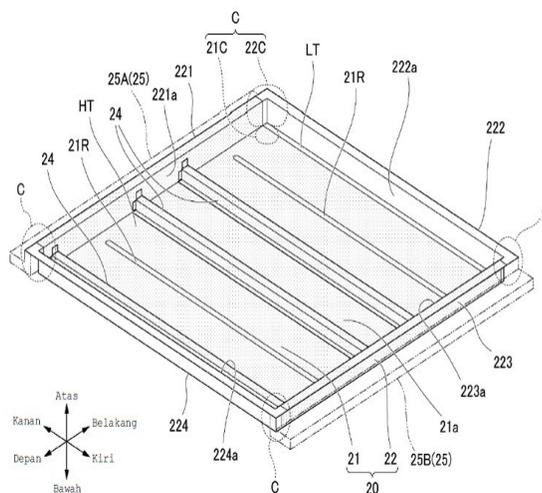
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul
Invensi : WADAH DAN METODE PEMBUATAN WADAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu wadah (20) yang mencakup dinding bawah (21) dan dinding samping periferal (22) yang ditegakkan dari periferi luar dinding bawah (21) yang mencakup bagian berkekuatan tinggi (HT) yang memiliki kekuatan tarik tinggi; dan bagian berkekuatan rendah (LT) yang memiliki kekuatan tarik lebih rendah daripada kekuatan tarik dari bagian berkekuatan tinggi (HT). Bagian berkekuatan rendah (LT) mencakup bagian berkeruk (C) yang memiliki bagian pojok (22C) pada permukaan dalam dinding samping pertama (221a) dan permukaan dalam dinding samping kedua (222a) yang berdekatan dengan satu sama lain pada sudut minor dan penampang pojok (21C) di permukaan atas (21a) dari dinding bawah (21) yang memiliki sudut minor terhadap masing-masing dari permukaan dalam dinding samping pertama (221a) dan permukaan dalam dinding samping kedua (222a).



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04632	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206313		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUZUKI Yuya,JP TAKEDA Kengo,JP
2019-229401	19 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

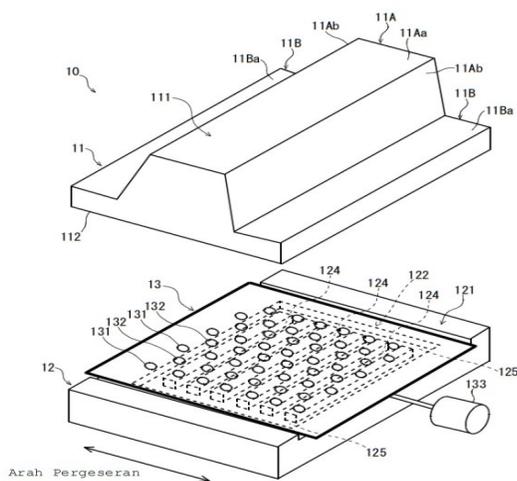
Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia spesifik, kekuatan tarik adalah 1300 MPa atau lebih, rasio (R/t) radius batas tekuk terhadap ketebalan lembaran adalah kurang dari 3,5, apabila posisi kedalaman 30 µm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran didefinisikan sebagai posisi A dan posisi kedalaman 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan pada arah ketebalan lembaran didefinisikan sebagai posisi B, densitas jumlah AIN pada posisi A adalah 3000 potongan/mm² atau lebih dan 6000 potongan/mm² atau kurang, struktur metalografi pada posisi B mencakup 90% atau lebih martensit berdasarkan persentase volume, dan kekerasan pada posisi A adalah 1,20 kali atau lebih tinggi daripada kekerasan pada posisi B.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04772	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 37/16,B 21D 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207800		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NOMURA, Naruhiko,JP SUZUKI, Toshiya,JP UENISHI, Kenta,JP YOSHIDA, Tohru,JP
2020-055216	26 Maret 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharria Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul** : CETAKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Cetakan (10) meliputi suatu dasar cetakan (12), suatu bodi cetakan (11), dan suatu komponen pembukaan/penutupan (13). Pada dasar cetakan (12), suatu porsi penyimpanan (122) untuk menyimpan refrigeran dibentuk. Bodi cetakan (11) tersebut meliputi suatu permukaan pemasangan (112), suatu permukaan pembentukan (111), dan sejumlah kanal aliran (113). Permukaan pemasangan (112) tersebut terletak pada sisi porsi penyimpanan (122) dari dasar cetakan (12). Permukaan pembentukan (111) tersebut terletak pada sisi yang berlawanan dari permukaan pemasangan (112). Sejumlah kanal aliran (113) tersebut lewat melalui bodi cetakan (11) dari permukaan pemasangan (112) ke permukaan pembentukan (111). Komponen pembukaan/penutupan (13) tersebut ditempatkan di antara dasar cetakan (12) dan bodi cetakan (11). Komponen pembukaan/penutupan (13) tersebut meliputi sejumlah lubang tembus (131) yang bersesuaian dengan sejumlah kanal aliran (113). Komponen pembukaan/penutupan (13) tersebut dikonstruksi untuk dapat dipindahkan terhadap dasar cetakan (12) dan bodi cetakan (11) sedemikian sehingga masing-masing lubang tembus (131) membawa kanal aliran yang bersesuaian (113) dan porsi penyimpanan (122) menjadi berhubungan.



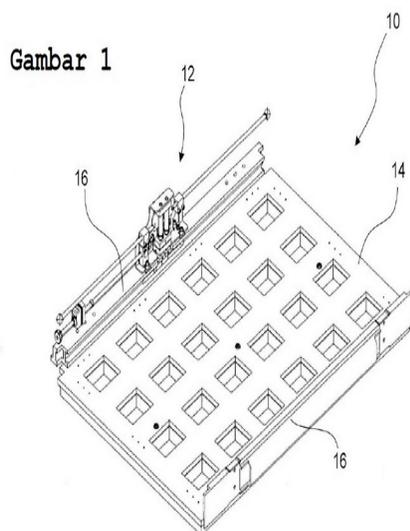
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04768	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/77,C 12P 13/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207650		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : Byoung Hoon YOON,KR Seon Hye KIM,KR Jin Sook CHANG,KR Ju-yeon KIM,KR Sun Hyoung CHOI,KR Kyungrim KIM,KR Ju Eun KIM,KR Hyung Joon KIM,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	10-2020-0061175	21 Mei 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			
(54)	Judul Invensi :	MIKROORGANISME DENGAN KEMAMPUAN PRODUKSI ASAM AMINO RANTAI-BERCABANG-L YANG DITINGKATKAN DAN METODE UNTUK PRODUKSI ASAM AMINO RANTAI-BERCABANG-L MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT		
(57)	Abstrak :	Diungkapkan mikroorganisme yang memproduksi-asam amino rantai-bercabang-L yang memiliki aktivitas regulator metabolisme asetat A yang ditingkatkan dan metode untuk produksi asam amino rantai-bercabang-L yang menggunakan mikroorganisme tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04645	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4709,A 61P 1/16,A 61P 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : SHIBUYA, Isao,JP OKA, Daisuke,JP FUJII, Kazuyuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-020397 10 Februari 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	OBAT BARU UNTUK MENGOBATI ENSEFALOPATI HEPATIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan obat untuk mengobati dan/atau mencegah ensefalopati hepatic, yang terdiri dari senyawa quinolona sebagai bahan aktif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04646	(13) A
(51)	I.P.C : B 26F 1/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208499		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021		BOBST MEX SA Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Shelly,CN JAQUET, Bernard,CH
20020067.3	13 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul BLOK PEMUSATAN UNTUK MEMUSATKAN PAPAN PERKAKAS PADA MESIN CETAKAN-PEMOTONG, Invensi : BLANGKO ATAU LEMBARAN ALAS DATAR DAN UNIT PEMUSATAN		
(57)	Abstrak :		

Sebuah blok tengah (12) untuk memusatkan papan perkakas (14) dalam mesin cetakan-pemotong, blangko atau lembaran alas datar disediakan, papan perkakas (14) memiliki elemen pelurusan yang menonjol (30), terdiri dari klem pertama (24) dan klem kedua (26) yang disusun berdekatan satu sama lain untuk menentukan ruang penerimaan (28) di antara keduanya dan yang dipasang dapat digerakkan secara linier secara terpisah satu sama lain dalam arah tegak lurus terhadap bidang ekstensi utama papan perkakas (14) dan paling sedikit satu sarana pemiring (34) yang dikonfigurasi untuk mencondongkan klem pertama dan kedua (24, 26) menuju posisi sejajar terhadap papan perkakas (14), dimana masing-masing klem (24, 26) terdiri dari bagian penghenti (31) untuk membatasi pergerakan papan perkakas (14) dalam penyisipan dan arah yang berlawanan dan untuk memasang papan perkakas (14) berada pada posisi tengah. Selanjutnya, rakitan pemusatan (10) yang terdiri dari blok pemusatan (12) disediakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04686

(13) A

(51) I.P.C : B 66B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20152260.4 16 Januari 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INVENTIO AG
Seestrasse 55II Postfach, CH-6052 Hergiswil Switzerland

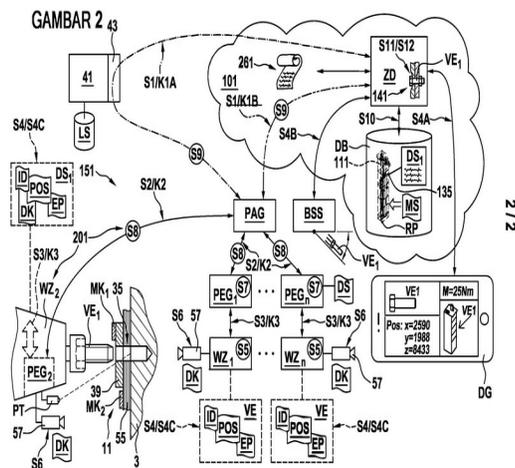
(72) Nama Inventor :
CORTONA, Elena,CH
SCHMID, Frankie,CH

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

(54) Judul METODE DOKUMENTASI DIGITAL DAN SIMULASI KOMPONEN DALAM INSTALASI TRANSPORTASI
Invensi : PRIBADI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode 151 untuk dokumentasi digital dan simulasi instalasi transportasi penumpang 11 melalui peralatan deteksi 201. Komponen sambungan VE dipasang menggunakan alat WZ dari peralatan deteksi 201, peralatan deteksi 201 mengukur posisi POS dan parameter instalasi EP dari komponen tersebut selama instalasi, dan data ini dimasukkan sebagai rekaman data DS instalasi dengan cara yang ditentukan posisi ke dalam rekaman data kembar digital 111 yang memetakan instalasi transportasi penumpang 11 fisik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04828
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 9/00,C 07C 33/25,C 07C 49/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100587		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		Nama Inventor : Ratna Asmah Susidarti,ID Endang Lukitaningsih,ID Bambang Sulistyو Ari Sudarmanto,ID Hilda Ismail,ID Pudjono,ID Wiratni Budhijanto,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMURNIAN PARASETAMOL SECARA REKRISTALISASI	
(57)	Abstrak :		

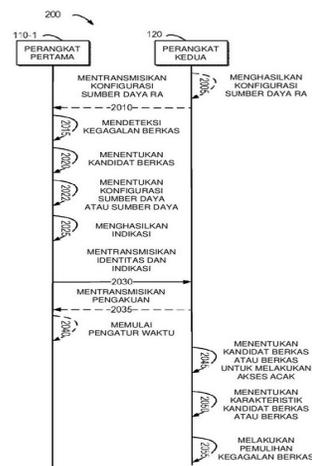
Pemurnian parasetamol dari hasil sintesis dilakukan dengan metode rekristalisasi menggunakan aquadest dengan perbandingan volume aquadest 15 – 20 kali berat parasetamol yang akan dimurnikan. Pekerjaan melarutkan ini dikerjakan pada suhu 75 - 85°C selama 45-60 menit dengan pengadukan. Setelah melarut sempurna, kemudian disaring panas hingga terpisah dari endapan pengotor. Larutan parasetamol hangat kemudian didinginkan pada suhu 2-5°C dalam penangas es selama 60-90 menit. Kristal yang terbentuk kemudian disaring dan dicuci dengan air es. Kristal murni kemudian dikeringkan pada suhu 45-50°C menggunakan oven selama 24 jam. Kristal murni parasetamol dapat dianalisis dengan GCMS dan menghasilkan berat molekul 151 dan terfragmentasi maksimal pada m/z 109. Kristal murni parasetamol dapat diukur kemurniannya secara HPLC reverse phase. Metode analisis parasetamol menggunakan HPLC terbukti valid dengan hasil kesesuaian sistem menunjukkan bahwa % RSD luas area puncak parasetamol dan % RSD waktu retensi masing-masing < 2.0%. Akurasi menunjukkan perolehan kembali antara 98 – 102 %. Batas deteksi kurang dari 5 ng/mL dan batas kuantifikasi kurang dari 10 ng/mL. Presisi metode analisis berada pada harga kurang dari 2%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04807	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208190	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, FI-02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2020	(72)	Nama Inventor : KOSKELA, Timo,FI TURTINEN, Samuli,FI WU, Chunli,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul**
Invensi : MEKANISME PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS

(57) **Abstrak :**

Contoh-contoh perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan mekanisme pemulihan kegagalan berkas. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, disediakan solusi yang lebih baik untuk melaporkan kandidat berkas dalam sel-sel layanan. Jika kegagalan berkas terjadi dalam sel-sel layanan, maka perangkat pertama menentukan kandidat berkas untuk pemulihan kegagalan berkas dari sejumlah berkas dalam sel-sel layanan berdasarkan kualitas tautan dari sejumlah berkas. Perangkat pertama juga menentukan konfigurasi sumber daya untuk akses acak untuk pemulihan kegagalan berkas untuk perangkat pertama atau sumber daya yang akan digunakan untuk akses acak. Perangkat pertama lebih lanjut menghasilkan indikasi untuk menunjukkan karakteristik dari kandidat berkas atau karakteristik berkas untuk melakukan akses acak, berdasarkan setidaknya salah satu dari konfigurasi sumber daya yang ditentukan atau sumber daya yang ditentukan. Perangkat pertama juga mentransmisikan identitas kandidat berkas dan indikasi ke perangkat kedua. Perangkat kedua melakukan pemulihan kegagalan berkas berdasarkan kandidat berkas dan karakteristik kandidat berkas.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04773

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/185

(21) No. Permohonan Paten : P00202207811

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/864,922	01 Mei 2020	US
62/953,305	24 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

MA, Jianglei,CA
JIA, Ming,CA
ZHU, Peiying,CA
TONG, Wen,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

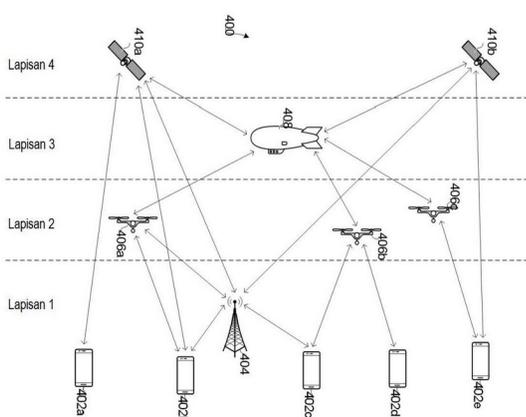
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi :

SISTEM, PERALATAN, DAN METODE KOMUNIKASI TERESTRIAL DAN NON-TERESTRIAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan, sebagian, dengan sistem komunikasi non-terestrial, dan dalam beberapa perwujudan dengan integrasi sistem komunikasi terestrial dan nonterestrial. Sistem komunikasi non-terestrial dapat menyediakan sistem komunikasi yang lebih fleksibel dengan jangkauan jangkauan nirkabel yang lebih luas dan kualitas layanan yang ditingkatkan dibandingkan dengan sistem komunikasi konvensional.

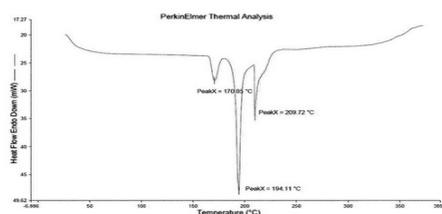


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04640	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/343,C 07D 307/82,C 07H 17/04,C 07H 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021		DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18623 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YOON, Youn Jung,KR YOON, Hee Kyoon,KR
10-2020-0024525	27 Februari 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	ZAT ANTARA YANG BERGUNA UNTUK SINTESIS PENGHAMBAT SGLT DAN METODE PENYIAPAN		
Invensi :	PENGHAMBAT SGLT MENGGUNAKANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan suatu zat antara yang berguna untuk sintesis penghambat SGLT dan metode penyiapan penghambat SGLT menggunakannya. Menurut invensi ini, dengan mengembangkan senyawa Formula Kimia (5) yang sepadan dengan zat antara baru, kesulitan pemurnian dengan proses-proses yang ada dapat teratasi, syarat kualitas untuk zat-zat terkait dapat disamakan hanya dengan satu tahap pemurnian, dan permasalahan kontrol kualitas pada tiap tahap dapat teratasi dengan melaksanakan beberapa tahapan in situ. Metode sintesis senyawa Formula Kimia (1) menggunakan senyawa Formula Kimia (5) menurut invensi ini memungkinkan pemurnian pada tahap sintesis senyawa Formula Kimia (5), sehingga mengatasi permasalahan dari proses sintesis yang ada, di mana syarat kualitas untuk zat-zat terkait sulit untuk dikontrol tahap demi tahap disebabkan proses kontinu, dan meminimalkan jumlah zat-zat terkait pada produk akhir. Selain itu, disebabkan proses tahapan pemurnian meningkat, proses dapat disederhanakan karena pemurnian tidak perlu dilaksanakan dua kali atau lebih dalam satu tahap seperti pada teknologi sebelumnya (prior art), sehingga memaksimalkan rendemen produksi turunan difenilmetana sesuai dengan Formula Kimia (1).



Gambar: 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04694

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/537,A 61F 13/534,A 61F 13/53,D 04H 1/58,D 04H 1/4391

(21) No. Permohonan Paten : P00202205711

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-238366	27 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime
799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :
YAMAGUCHI, Masashi,JP
GODA, Hiroki,JP

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

(54) Judul
Invensi : KAIN BUKAN TENUNAN DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Suatu kain bukan tenunan (10) yang sesuai untuk suatu benda penyerap (1) meliputi sejumlah serat yang tampak-bergelombang (11) dan memiliki sejumlah porsi busur sirkular (12) yang dibentuk oleh satu atau sejumlah serat yang tampak-bergelombang (11) dan dapat dilihat dari permukaan suatu panjang serat rata-rata (L) dari serat yang tampak-bergelombang (11) dan suatu perimeter rata-rata (S) dari suatu lingkaran (13) yang lewat melalui tiga titik pada porsi busur sirkular (12) memenuhi $S \leq 2 \times L$.

PENENTUAN	OK	OK	OK	NG
HUBUNGAN DI ANTARA S DAN L	$S < L$	$S = L$	$S = 2L$	$S > 2L$
CONTOH				

S; PERIMETER DARI LINGKARAN

L; PANJANG SERAT

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04647

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 55/228,F 16D 65/097,F 16D 65/095,F 16D 65/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202208439

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-021265 12 Februari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HITACHI ASTEMO, LTD.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan

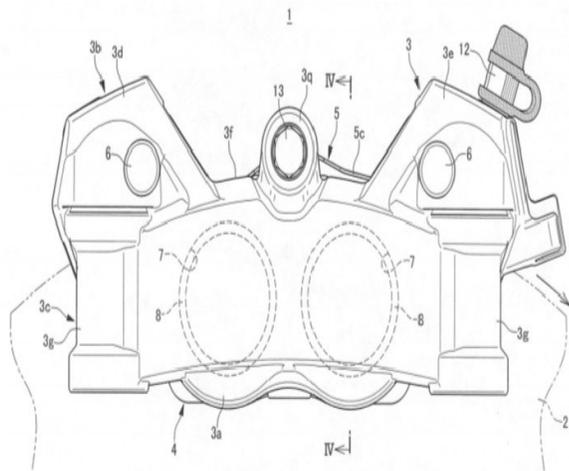
(72) Nama Inventor :
ATSUTA Daiki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 -
Kebayoran Baru

(54) Judul
Invensi : REM CAKRAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan rem cakram kendaraan dengan peningkatan kemudahan perakitan pegas bantalan. Bodi kaliper memiliki alur pengunci (3p) yang dibentuk di bagian dalam dalam arah radial cakram dari permukaan sisi putaran-masuk cakram gerak maju dari bukaan langit-langit (3f), alur penguncian (3p) mengunci pegas bantalan (5). Pegas bantalan (5) mencakup: potongan melengkung (5a) yang berbatasan dengan bagian dalam dalam arah radial cakram dari pin gantungan (13) untuk menggantung bantalan gesekan (4); bantalan sisi putaran-masuk bagian pegas-belakang (5b) memanjang dari potongan lengkung (5a) ke sisi putaran masuk cakram bergerak maju dan menekan bantalan gesekan (4) ke dalam dalam arah radial cakram; bantalan sisi putaran keluar bagian pegas-belakang (5c) memanjang dari potongan lengkung (5a) ke sisi putaran keluar cakram gerak maju dan menekan bantalan gesekan (4) ke dalam dalam arah radial cakram; dan bagian pengunci (5d) yang disediakan di ujung bagian belakang bantalan sisi putaran masuk (5b), dan dikunci di alur pengunci (3p).

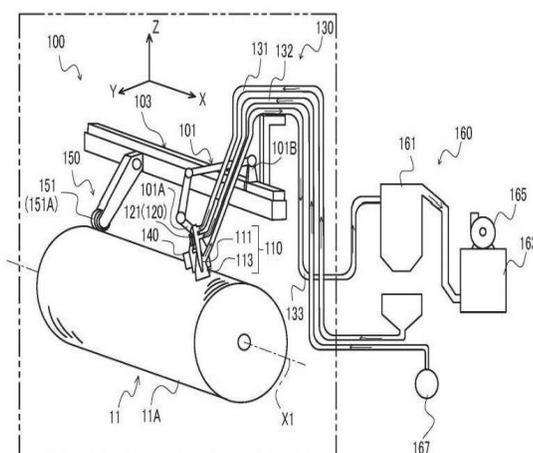


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04703	(13) A
(51)	I.P.C : B 24C 3/32,B 24C 3/12,B 24C 1/06,B 24C 11/00,B 24C 9/00,C 21D 9/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206310		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KURISU, Yasushi,JP HIGUCHI, Akira,JP OTAKI, Daichi,JP
2019-224801	12 Desember 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54) Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENGHILANGKAN BENDA ASING DARI PERMUKAAN ROL, METODE UNTUK MENGHILANGKAN BENDA ASING DARI PERMUKAAN ROL, DAN METODE UNTUK MEMBUAT LAJUR PELAT BAJA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat untuk menghilangkan benda asing dari permukaan rol. Alat meliputi unit pemrosesan semburan dan unit penekanan. Unit pemrosesan semburan meliputi unit pelontaran yang dikonfigurasi untuk melontarkan bahan proyektil pada permukaan rol yang mengangkut lajurpelatbaja di dalam tanur pemanas, dan unit pemerolehan kembali yang dikonfigurasi untuk memperoleh kembali bahan proyektil. Unit penekanan dikonfigurasi untuk menempatkan dan menekan unit pemrosesan semburan ke arah permukaan rol.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/04855	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24B 15/167				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205688		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020			NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London Greater, London WC2R 3LA United Kingdom	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ABI AOUN, Walid,GB LEAH, Thomas,GB BAILEY, Chelsea,GB THACKER, Molly,GB KABIRAT, Junior,GB BENNING, Jocelyn,GB REES, Kelly,GB	
1917477.0	29 November 2019	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	PENGHASILAN AEROSOL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu produk habis pakai untuk digunakan dengan suatu sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar, produk habis pakai tersebut yang mencakup sejumlah porsi diskret dari bahan penghasil aerosol, dimana masing-masing dari porsi diskret tersebut mencakup kurang dari sekitar 15 mg air.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04682
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 33/10,A 61K 31/7048,A 61K 8/60,A 61K 8/49,A 61K 31/352,A 61P 19/04,A 61P 19/02,A 61P 43/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207064	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : OTSUKA, Yuta,JP TAKEUCHI, Kosei,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019-227561	17 Desember 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK MENDORONG SINTESIS KONDROITIN SULFAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi untuk mendorong sintesis kondroitin sulfat, yang mendorong sintesis kondroitin sulfat, dan metode mendorong sintesis kondroitin sulfat. Invensi ini berkaitan dengan, misalnya, komposisi untuk mendorong sintesis kondroitin sulfat, yang mengandung kuersetin atau glikosidanya sebagai unsur aktif.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04629

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/42,A 47J 43/046

(21) No. Permohonan Paten : P00202206293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 November 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

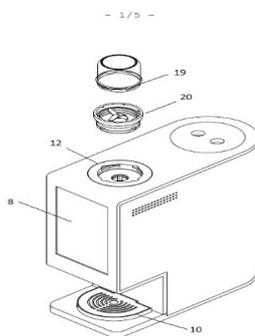
IFGOOD FZ-LLC
B4-308A1, Business Center 04, RAKEZ Business Zone-
FZ, RAK United Arab Emirates

(72) Nama Inventor :
ALVES FINO, João José,PT

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

(54) Judul
Invensi : MESIN UNTUK MENYIAPKAN JUS DARI SEDIAAN MAKANAN BEKU

(57) Abstrak :
Invensi ini termasuk dalam ruang lingkup mesin pembuat jus, yaitu yang berhubungan dengan mesin pembuat jus alami dari bagian individu dari sediaan makanan beku, lebih disukai buah-buahan, dalam wadah atau cangkir (19) yang dapat digabungkan ke mesin, yang terakhir terdiri dari antarmuka digital (8) di mana kondisi untuk menyiapkan jus telah diatur sebelumnya, kisi (10) untuk menempatkan wadah atau cangkir (19), di mana langkah pertama pembuatan jus terdiri dari pengenceran sebelumnya dengan air, blok pisau (20) yang dapat dilepas dari mesin dan cangkir (19) digabungkan, dengan rakitan yang dibentuk antara blok pisau (20) dan cangkir (19) digabungkan ke blok pemasangan (12) di mana penggilingan dan pencairan persiapannya terjadi sampai titik konsumsi yang ideal telah tercapai.

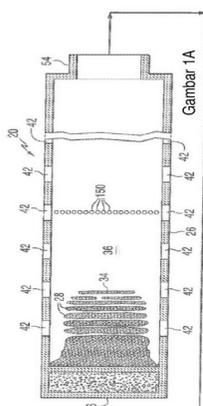


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04670	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/80,A 01N 43/78,A 01N 43/56,A 01N 37/40,A 01N 43/40,A 01N 47/40,A 01N 57/28,A 01N 47/24,A 01N 43/22,A 01N 43/12,A 01N 47/06,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01P 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208855			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2021				CORTEVA AGRISCIENCE LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GARIZI, Negar V.,US WESSELS, Frank J.,US		
	62/969,829	04 Februari 2020	US				
	63/090,467	12 Oktober 2020	US				
	63/134,734	07 Januari 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI YANG MEMILIKI PEMANFAATAN PESTISIDA DAN PROSES YANG TERKAIT DENGANNYA				
(57)	Abstrak :						
	Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang molekul yang memiliki pemanfaatan pestisida terhadap hama dalam Filum Arthropoda, Moluska, dan Nematoda, proses-proses untuk memproduksi molekul-molekul tersebut, komposisi-komposisi pestisida yang mengandung molekul-molekul tersebut, dan proses-proses untuk menggunakan komposisi-komposisi pestisida tersebut terhadap hama-hama tersebut. Komposisi-komposisi pestisida ini dapat digunakan, misalnya, sebagai akarisida, insektisida, mitisida, moluskisida, dan nematisida. Dokumen ini mengungkapkan molekul yang memiliki rumus berikut dan campurannya.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04679	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 03B 18/02,C 03C 3/087,C 03C 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208825	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2020		VITRO FLAT GLASS LLC 400 Guys Run Road, Cheswick, Pennsylvania 15024 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CID-AGUILAR, José, Guadalupe,MX HASKINS, David, R.,US BUCHANAN, Michael, J.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	KACA SODA KAPUR SILIKA DENGAN TRANSMITANSI CAHAYA TAMPAK YANG TINGGI			

(57) **Abstrak :**

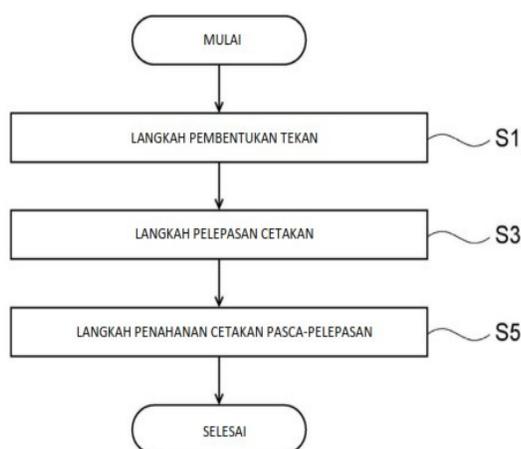
Invensi ini menyediakan suatu lembaran kaca yang memiliki komposisi kaca soda-kapur-silika dengan transmitansi cahaya tampak yang tinggi (LtC) setidaknya 89%; dengan panjang gelombang dominan (DW) dari sekitar 490 hingga 505 nanometer dan kemurnian (Pe) tidak lebih dari 1% untuk pengendalian ketebalan sebesar 5,66 mm, dan metode pembuatannya. Komposisi kaca meliputi bahan baku rendah besi, total besi oksida (Fe2O3) sebesar 0,02 hingga 0,06 %berat, fero (FeO) dari 0,006 hingga 0,02 %berat, redoks (FeO/Fe2O3) dari sekitar 0,30 hingga 0,55; Cr2O3 dari sekitar 0,3 hingga 10 ppm, TiO2 dari sekitar 50 hingga 500 ppm; SnO2 dari sekitar 10 hingga 500 ppm dan jumlah kritis dari sekitar 0,10 hingga 0,25 %berat SO3. Kandungan besi oksida yang rendah dicapai dengan substitusi parsial dari bahan baku biasa dengan bahan baku rendah besi, dengan substitusi penuh dolomit biasa dengan dolomit rendah besi dengan kandungan maksimum 0,020 %berat Fe2O3.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04675	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,B 21D 22/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209094		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yusuke FUJII,JP Masaki URABE,JP Shunsuke TOBITA,JP
2020-029205	25 Februari 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul	METODE PEMBENTUKAN TEKAN DAN METODE EVALUASI BENTUK UNTUK BAGIAN YANG	
	Invensi :	DIBENTUK TEKAN	

(57) **Abstrak :**

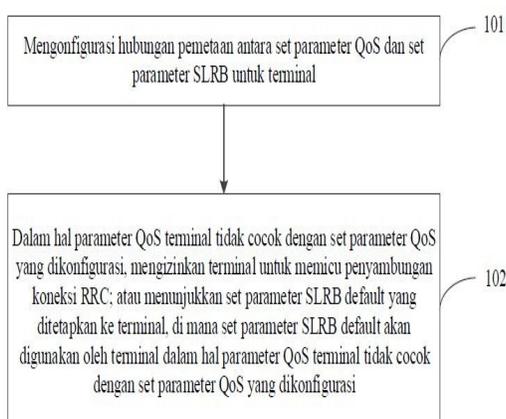
Suatu metode pembentukan tekan menurut invensi ini adalah untuk mengontrol suatu perubahan bentuk dari suatu bagian yang dibentuk tekan (1) dari waktu ke waktu setelah suatu pelepasan dari suatu cetakan pembentukan-tekan dan lentingan balik, dan meliputi: suatu langkah pembentukan tekan (S1) untuk membentuk tekan suatu lembaran logam menjadi bagian yang dibentuk tekan (1) dengan menggunakan cetakan pembentukan-tekan; suatu langkah pelepasan cetakan (S3) untuk melepaskan bagian yang dibentuk tekan (1), yang dibentuk-tekan, dari cetakan pembentukan-tekan; dan suatu langkah penahanan cetakan pasca-pelepasan (S5) untuk menahan bagian yang dibentuk tekan yang dilepaskan (1) tersebut dalam suatu bentuk titik mati bawah pembentukan selama 30 menit atau lebih dengan menggunakan cetakan pembentukan-tekan.



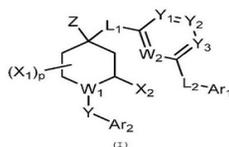
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04839	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 72/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205398			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2020				VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BAO, Wei,CN YANG, Xiaodong,CN		
	201911061489.2	01 November 2019	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGONFIGURASI PARAMETER KUALITAS LAYANAN						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan metode dan alat untuk mengonfigurasi parameter kualitas layanan. Metode untuk mengonfigurasi parameter kualitas layanan diterapkan ke perangkat sisi jaringan dan mencakup: mengonfigurasi hubungan pemetaan antara set parameter QoS dan set parameter SLRB untuk terminal; dalam hal parameter QoS terminal tidak cocok dengan set parameter QoS yang dikonfigurasi, mengizinkan terminal untuk memicu penyambungan koneksi RRC; atau menunjukkan set parameter SLRB default yang ditetapkan ke terminal, di mana set parameter SLRB default akan digunakan oleh terminal dalam hal parameter QoS terminal tidak cocok dengan set parameter QoS yang dikonfigurasi.



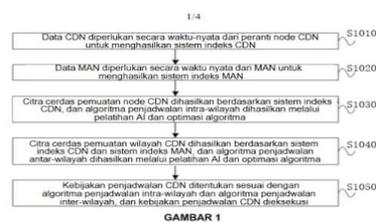
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04642	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4545,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/12,C 07D 417/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021		JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. Unit2, Building 5, BYBP, No.88 Kechuang Street 6th, Business, Development Area Daxing, Beijing 101111 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHENG, Dai,US
PCT/ CN2020/073786	22 Januari 2020	CN	CHEN, Mingming,CN
PCT/ CN2020/076159	21 Februari 2020	CN	LI, Amin,CN
PCT/ CN2020/085922	21 April 2020	CN	LI, Hajun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi : SENYAWA HETEROSIKLIK BARU YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR SELEKTIF AURORA A		
(57)	Abstrak : Disediakan senyawa dari formula (I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang dapat digunakan untuk menghambat aktivitas Aurora A dan mengobati kanker yang dimediasi oleh Aurora A.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04633
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04L 29/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206373		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Qi,CN
201911418603.2	31 Desember 2019	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**
Invensi : METODE, SISTEM DAN PERANTI UNTUK PENJADWALAN CDN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

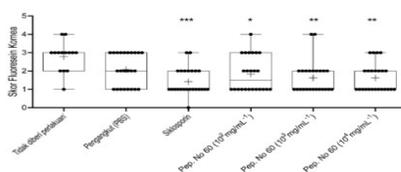
(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari invensi ini menyediakan metode, sistem dan peranti untuk penjadwalan jaringan pengiriman konten (CDN), dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh data CDN secara waktu nyata dari peranti node CDN untuk menghasilkan sistem indeks CDN; memperoleh jaringan area metropolitan, MAN, data secara waktu nyata dari MAN untuk menghasilkan sistem indeks MAN; menghasilkan node CDN memuat gambar cerdas CDN memuat node berdasarkan sistem indeks CDN, dan menghasilkan algoritma penjadwalan intra-wilayah melalui kecerdasan buatan, AI, pelatihan, dan pengoptimalan algoritma; menghasilkan gambar cerdas yang memuat wilayah CDN berdasarkan sistem indeks CDN dan sistem indeks MAN, dan menghasilkan algoritma penjadwalan antar-wilayah melalui pelatihan AI dan pengoptimalan algoritma; dan menentukan kebijakan penjadwalan CDN sesuai dengan algoritma penjadwalan intra-wilayah dan algoritma penjadwalan antar-wilayah, dan menjalankan kebijakan penjadwalan CDN.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04669	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/12,A 61K 38/06,A 61K 38/04,C 07K 5/12,C 07K 5/08,C 07K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209404	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Palatin Technologies, Inc. 4-B Cedar Brook Drive, Cedar Brook Corporate Center, Cranbury, NJ 08512 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Wei YANG,US John H. DODD,US Axel METZGER,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/969,311	03 Februari 2020	US	
63/124,927	14 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : PEPTIDA SIKLIK SPESIFIK RESEPTOR YANG TERTAUT DIAMINA

(57) **Abstrak :**
Peptida siklik spesifik reseptor dari rumus (I) di mana Xaa1, Xaa2, Xaa3, x, R1, R2, R3 dan R4 adalah sebagaimana didefinisikan dalam spesifikasi, komposisi dan formulasi yang mencakup peptida dari rumus yang disebutkan sebelumnya, dan metode untuk mencegah, mengameliorsikan atau mengobati penyakit, indikasi, kondisi dan sindrom yang diperantarai reseptor melanokortin dengan memanfaatkan peptida siklik spesifik reseptor melanokortin dari rumus I.



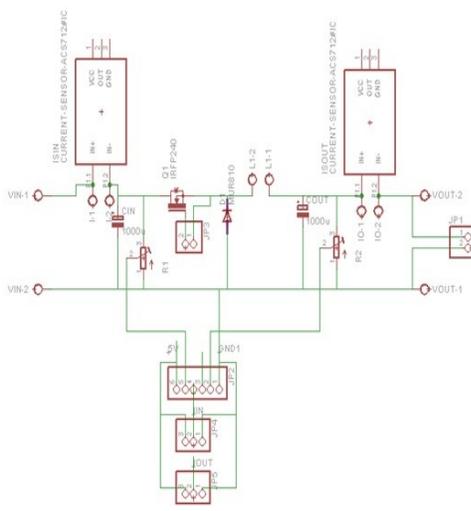
Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04789	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 05C 3/00				

(21)	No. Permohonan Paten : P00201907614	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Heri Suryoatmojo, ST, MT, Ph.D Kejawen Putih Tambak Perum CTS 17 Mulyorejo – Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2019	(72)	Nama Inventor : Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D, ID Dedet Candra Riawan, ST, M.Eng, Ph.D , ID Heri Suryoatmojo, ST, MT, Ph.D, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla, M.H Pondok Alam Sigura-Gura D-9 RT. 001/007Kelurahan Dinoyo, Kecamatan Lowokwaru, Malang - Jawa TimurTelp/Fax: 0341-9563295HP. 081233580789E-mail: shaffer_ricky@yahoo.co.id
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		

(54) **Judul** Maximum Power Point Tracking (MPPT) Menggunakan Metode Perturb And Observe Termodifikasi Untuk
Invensi : Aplikasi Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya

(57) **Abstrak :**
Solar sel atau Photovoltaic (PV) merupakan pembangkit listrik dengan sumber energi dari matahari yang paling banyak digunakan. Sekarang ini PV sudah diaplikasikan pada pesawat terbang tanpa awak. Namun, daya yang dihasilkan PV selalu berubah mengikuti iradiasi dan suhu. Penggunaan PV pada pesawat terbang tanpa awak memiliki masalah yaitu akan mengalami perubahan iradiasi yang cepat dan pengaruh partial shading yang disebabkan oleh mobilitas dari pesawat tersebut. Untuk menjaga daya yang dihasilkan oleh PV selalu maksimum, sehingga dibutuhkan alat bernama maximum power point tracking (MPPT). Pada usulan ini dikembangkan suatu metode MPPT menggunakan algoritma Perturb and Observe termodifikasi yang mampu meningkatkan daya PV pada pesawat dan mampu mengatasi permasalahan partial shading.



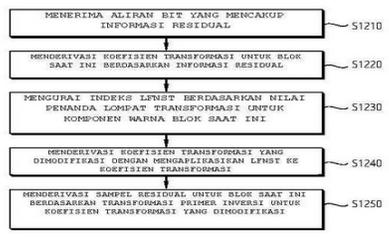
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04630	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/96,H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/186,H 04N 19/18,H 04N 19/132,H 04N 19/122		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206343		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR
62/935,060	13 November 2019	US	LIM, Jaehyun,KR
62/935,083	13 November 2019	US	KIM, Seunghwan,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERBASIS-TRANSFORMASI DAN PERALATAN UNTUK METODE	
	Invensi :	PENGODEAN CITRA TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

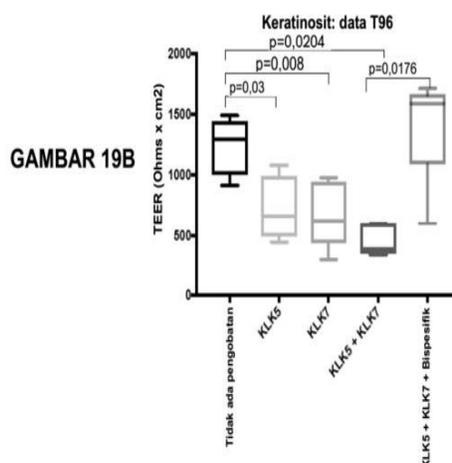
Invensi ini menyediakan metode pendekodean citra yang dapat meliputi: langkah mengurai indeks LFNST berdasarkan nilai penanda lompat transformasi individual untuk komponen warna blok saat ini; langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi dengan mengaplikasikan LFNST ke koefisien transformasi; dan langkah menderivasi sampel residual sehubungan dengan blok target berbasis transformasi primer inversi koefisien transformasi yang dimodifikasi.

GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04728	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 17/00,C 07K 16/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204359	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2020	(72)	Nama Inventor : KOERBER, James Thomas,US LEE, Wyne Pun,US YI, Tangsheng,CN ZHANG, Juan,US AUSTIN, Cary Dean,US CHIU, Cecilia P.C.,CA CHAVARRIA-SMITH, Joseph Edward,US SUDHAMSU, Jawahar,US
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/901,990	18 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul	ANTIBODI ANTI-KLK7, ANTIBODI ANTI-KLK5, ANTIBODI ANTI-KLK5/KLK7 MULTISPESIFIK, DAN	
	Invensi :	METODE PENGGUNAAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan antibodi anti-KLK7, antibodi anti-KLK5, antibodi multispesifik anti-KLK5/KLK7, dan metode penggunaan antibodi tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04681	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/49						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205361			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020				UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			KAWABATA, Kuniyoshi,JP OKUNO, Shingo,JP MATSUDA, Yoshiyuki,JP		
2019-237229	26 Desember 2019	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022				Arifia Jauharria Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi : POPOK CELANA DALAM SEKALI-PAKAI						
(57)	Abstrak :						

Suatu popok celana dalam sekali-pakai (1) mencakup suatu bodi utama penyerap (10), suatu porsi pinggang depan (30) dan suatu porsi pinggang belakang (40). Porsi pinggang depan (30) dan porsi pinggang belakang (40) dikunci oleh sepasang porsi pengunci (50) pada dua porsi ujung lateral sehingga membentuk suatu bukaan pinggang (BH). Pada porsi pinggang depan (30) atau porsi pinggang belakang (40), disediakan suatu porsi penekan-kontraksi (30H 40H) untuk menekan kontraksi dari porsi pinggang depan (30) dan/atau porsi pinggang belakang (40) di sepanjang bukaan pinggang (BH) sehingga $S \geq 0,65 \cdot L2/\pi$ dimana S adalah suatu area bukaan dari bukaan pinggang (BH) ketika suatu ujung atas ditahan dan digantungkan pada suatu ketinggian yang ditentukan sebelumnya dan L adalah ruang lateral di antara pasangan porsi pengunci (50) dalam suatu keadaan alami.

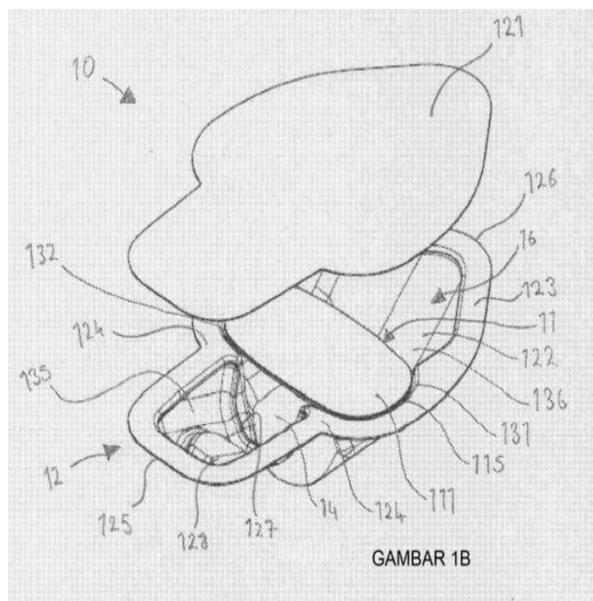
SAMPSEL	POPOK 1		CONTOH KOMPARATIF 1		CONTOH KOMPARATIF 2		CONTOH KOMPARATIF 3		CONTOH KOMPARATIF 4		CONTOH KOMPARATIF 5	
	DEPAN	BELKANG	DEPAN	BELKANG	DEPAN	BELKANG	DEPAN	BELKANG	DEPAN	BELKANG	DEPAN	BELKANG
AREA PENGUKURAN S (cm ²)	87,3	100,9	72,4	57,9	76,6	66,6	63,4	44,5	54,2	37,6	63,8	53,6
JARAK ANTAR PENJUNCI (mm)	205	205	195	195	215	215	205	205	205	205	190	190
AREA MAKSIMUM S _{max} (cm ²)	134	134	121	121	147	147	134	134	134	134	115	115
RASIO BUKAAN AREA R (%)	65%	75%	60%	48%	52%	45%	47%	33%	40%	28%	55%	47%
VISIBILITAS DARI BELKANG KE DEPAN	B	A	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D
VISIBILITAS DARI DEPAN KE BELKANG	B	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

GAMBAR 8

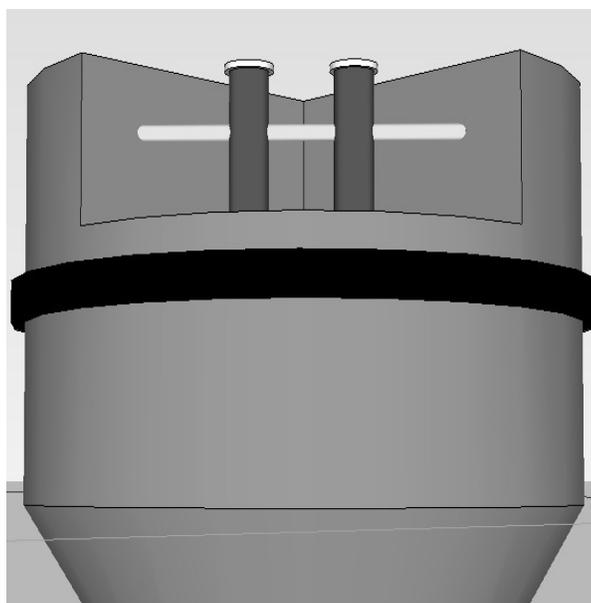
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04845	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 1/20,B 65D 81/32,B 65D 17/28,B 65D 49/12,B 65D 1/09,B 65D 25/08,B 65D 77/04,B 65D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205079		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SANDS INNOVATIONS LTD Unit 2, 42 Owen Creek Road, Forest Glen, Queensland 4556 Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020		(72) Nama Inventor : REDRUP, Jacob, Anthony,AU ROHAN, Morgan, Lee,AU
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2019903772	07 Oktober 2019	AU	
2020901656	22 Mei 2020	AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : SUATU WADAH

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu wadah yang berisi lebih dari satu produk di mana setiap produk ditampung secara terpisah tidak ada kontak dari yang lain sampai pencampuran diperlukan di mana pencampuran dapat terjadi dalam wadah sebelum pengeluaran. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu metode pembuatan suatu wadah semacam itu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04664	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101345	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yulisaf Ramadhan Jl.Ngagel Tirto 5/47 Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Yulisaf Ramadhan, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulisaf Ramadhan Jl.Ngagel Tirto 5/47 Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	PENGAPUNG DENGAN JANGKAR, DAN SISTEM PENJANGKARAN UNTUK PENGAPUNG TERSEBUT	
(57)	Abstrak : Abstrak PENGAPUNG DENGAN JANGKAR, DAN SISTEM PENJANGKARAN UNTUK PENGAPUNG TERSEBUT Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu pengapung dengan jangkar dan sistem penjangkaran dengan formasi susunan jangkar dan pengapung yang berguna untuk menambatkan atau memarkir kapal di laut, apapun bentuknya, tanpa kapal laut tersebut harus menurunkan jangkarnya sendiri ke laut. Sebagai suatu upaya untuk memanfaatkan dasar laut sebagai penahan agar kapal parkir pada koordinat tertentu dengan aman, untuk menunggu giliran kapal sandar guna bongkar muat barang, dan juga untuk menghemat tempat bila perairan tersebut terbatas untuk berlabuh jangkar. Yang dimaksudkan dengan kapal laut di sini juga termasuk kapal laut untuk barang, tongkang, perahu motor, dan lain-lain.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04832	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 17/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101317	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Sofiana Rohayati, S.St. Pi,ID Ahmad Nuridha, S. ST,ID Netty Herawati, A.Pi, MM,ID Edi Sudrajat,ID Susilo Raharjo, S.St.Pi,ID Ir. Endang Mindarwati, M.Si,ID Nurmaliki, SE, S.Pi, M.S.T.Pi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir		

(54) **Judul** FORMULA NORI LEMBARAN DARI KOMBINASI RUMPUT LAUT *Ulva* sp DAN *Gracilaria* sp DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nori lembaran dari kombinasi rumput laut *Ulva* sp dan *Gracilaria* sp yang dilakukan dengan tahapan mencuci rumput laut *Ulva* dan *Gracilaria* sp; merendam rumput laut *Ulva* sp. dalam larutan garam dapur 1,5% selama 6 jam; merendam rumput laut *Gracilaria* sp. selama 12 jam; mencuci rumput laut setelah proses perendaman; menimbang bahan-bahan dengan komposisi yaitu rumput laut *Ulva* sp (50-80%) dan *Gracilaria* sp (20-50%) gliserin 1,5%, kecap asin Jepang 3%, teri nasi 3%, kaldu 0,1%, minyak wijen 0,5%, air matang dengan volume 4 kali berat rumput laut; merebus teri nasi; menghaluskan rumput laut dan teri nasi dengan air; memasak campuran rumput laut dan bumbu selama 30-45 menit pada suhu 90-100°C; mencetak nori lembaran menggunakan loyang; mendinginkan adonan nori selama 1 jam; mengeringkan nori pada suhu 35-45°C selama 20-24 jam; melepaskan lembaran nori dan mengemas produk. Komposisi nori lembaran terdiri dari *Ulva* sp 50%-80%, *Gracilaria* sp 20%-50%, gliserin 1,5%, kecap asin Jepang 3%, teri nasi 3%, kaldu 0,1%, minyak wijen 0,5%, air matang dengan volume 4 kali berat rumput laut. Produk nori yang dihasilkan dicirikan memiliki kandungan serat pangan 27,4% dan protein 19,6%. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses pembuatan nori lembaran dari bahan baku rumput laut *Ulva* sp kombinasi *Gracilaria* sp.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04662

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/097,G 01N 33/497

(21) No. Permohonan Paten : P00202205715

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1901007189	14 November 2019	TH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HEALTH INNOVISION COMPANY LIMITED
75 White Group Tower 2 Building 11th Floor, Soi Rubia,
Sukhumvit 42 Road Phra Khanong Subdistrict, Klongtoey
District Bangkok, 10110 Thailand

(72) Nama Inventor :

NASOMPHAN, Weerachai,TH

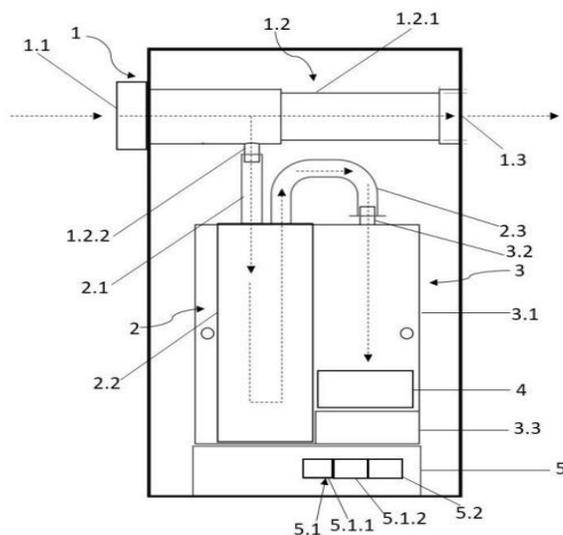
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : PENGANALISIS GAS DAN SUBSTANSI VOLATIL NAPAS PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu penganalisis gas dan substansi volatil napas portabel yang mencakup suatu porsi masukan napas untuk memasukkan napas ke dalam penganalisis dengan meniupkan napas, suatu porsi penghantaran napas yang terkoneksi ke porsi masukan napas, suatu porsi penyimpanan napas yang terkoneksi ke porsi penghantaran napas, suatu sensor yang disediakan dalam porsi penyimpanan napas untuk mendeteksi napas, dan suatu mikrokontroler yang terkoneksi ke sensor untuk menerima data napas dari sensor untuk menganalisis data gas dan substansi volatil.

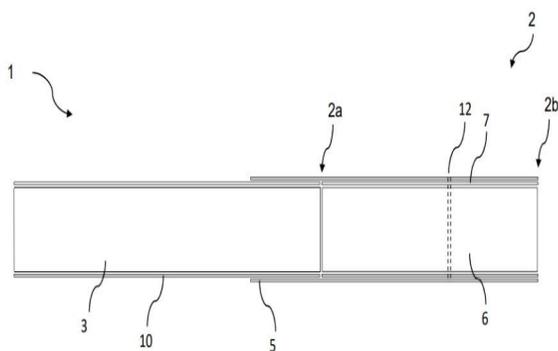


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04854	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205758		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIMMICK, Barry,GB HOLFORD, Steven,GB
1917513.2	29 November 2019	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul SUATU PRODUK UNTUK PENGGUNAAN DALAM SUATU SISTEM PENYEDIA AEROSOL TIDAK DAPAT DIBAKAR		
	Invensi : DIBAKAR		

(57) **Abstrak :**

Suatu produk untuk penggunaan dalam suatu sistem penyedia aerosol tidak dapat dibakar. Produk tersebut mencakup suatu bagian untuk mulut yang mencakup suatu bodi dari bahan. Bodi tersebut mencakup bahan padatan amorf. Juga diungkapkan adalah suatu sistem yang mencakup produk semacam itu dan suatu alat penyedia aerosol tidak dapat dibakar untuk memanaskan bahan penghasil aerosol dari produk tersebut, dan suatu metode untuk membuat produk semacam itu.



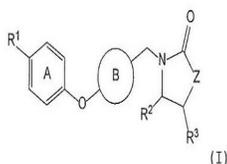
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04634	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4015,A 61P 25/28,A 61P 25/06,C 07D 207/263,C 07D 401/06,C 07D 403/06,C 07D 413/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206312		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2020		TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0045 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IKEDA, Shuhei,JP KAMATA, Makoto,JP OGURO, Yuya,JP AIDA, Jumpei,JP TAWARAISHI, Taisuke,JP WAKABAYASHI, Takeshi,JP OYABU, Norio,JP OCHIDA, Atsuko,JP IWANAGA, Kouichi,JP YAMAMOTO, Satoshi,JP MURAKAMI, Masataka,JP NAKAMURA, Minoru,JP YAMAGUCHI, Fumie,JP YUKAWA, Takafumi,JP
2019-206311	14 November 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : ANTAGONIS-ANTAGONIS NMDA HETEROSIKLIK

(57) **Abstrak :**

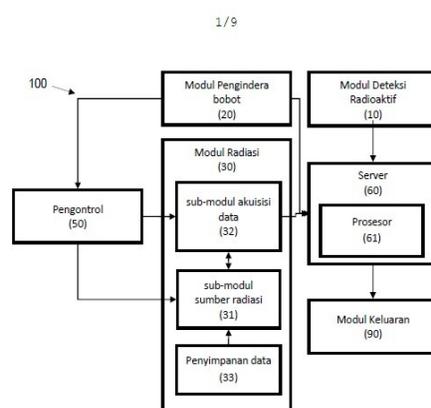
Suatu senyawa dengan rumus (I): atau garamnya yang dapat memiliki suatu kerja antagonis terhadap suatu reseptor NMDA yang meliputi suatu subunit NR2B dan dapat berguna sebagai suatu zat profilaksis atau terapeutik untuk depresi, gangguan bipolar, migrain, nyeri, gejala periferi untuk demensia, atau sejenisnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04649	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01V 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104254	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BILLION PRIMA SDN BHD PTB 1587, Jalan Sengkang, Kawasan Perusahaan Sri Sengkang, 81000 Kulai, Johor, Malaysia Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Lee Yuh Jiunn,MY Joanne Soh Zi En,MY Goh Chu Leong,MY Tan Heng Kwan,MY		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(31)	Nomor PI2020004477	(32)	Tanggal 28 Agustus 2020	(33)	Negara MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MENGINSPEKSI KARGO DENGAN MENGGUNAKAN BERBAGAI RADIASI TINGKAT ENERGI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem (100) dan metode untuk menginspeksi objek dengan menggunakan sejumlah energi radiasi yang selang-seling. Sistem (100) tersebut terdiri dari: modul radiasi (30) yang dikonfigurasi untuk memproduksi dan menangkap radiasi dalam berbagai tingkat energi untuk memindai isi muatan dan mengubah radiasi yang ditangkap menjadi sejumlah gambar; dan pengontrol (50) yang dikonfigurasi untuk memberi sinyal pada modul radiasi (30) untuk memulai atau menghentikan produksi radiasi dan untuk mengendalikan tingkat energi dan frekuensi pulsa pada radiasi yang dihasilkan oleh modul radiasi (30). Sistem (100) selanjutnya terdiri dari prosesor (61) yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah kargo mengandung barang selundupan atau tidak dengan menganalisis sejumlah gambar, mengklasifikasikan kargo berdasarkan jenis bahan dan kelompok zat dan menyoroti wilayah pada gambar yang dianalisis pada zat yang sama dengan membatasi perimeter objek pada gambar warna material untuk material tersebut.



Gambar 1

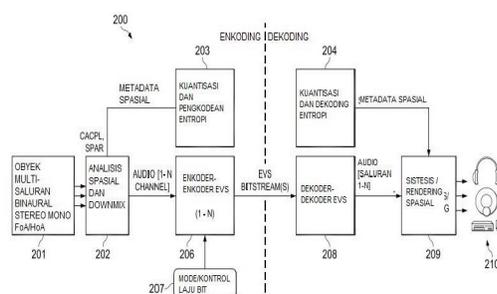
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04696	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/473,A 61K 38/20,A 61P 35/00,C 07D 219/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205871	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCIENTIFIC TECHNOLOGICAL PHARMACEUTICAL FIRM "POLYSAN" LTD. ul. Salova, d. 72, korp. 2, lit. A Saint Petersburg, 192102 Russian Federation
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : KOVALENKO, Alexey Leonidovich,RU PETROV, Andrey Yurievich,RU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2019134800 29 Oktober 2019 RU	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA KIMIA BARU DARI L-LISIN 9-OKSOAKRIDINIL-10-ASETAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang kimia, farmasi, dan obat, dan secara khususnya dengan suatu senyawa kimia baru dari kelas turunan 9-oksoakridinil-10-asetat: L-lisin 9-oksoakridinil-10-asetat, yang menstimulasi produksi interleukin-24 (IL-24) dan factor nekrosis tumor beta (TNF-β), dan menunjukkan aktivitas anti-tumor. Invensi ini dapat digunakan dalam terapi antitumor, secara khususnya, sebagai suatu pembantu dalam pengobatan kombinasi untuk penyakit onkologi. Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk membuat suatu senyawa kimia baru, yang menstimulasi produksi sitokin dari interleukin-24 dan factor nekrosis tumor beta dan menunjukkan aktivitas anti-tumor dengan toksisitas yang rendah. Masalah ini diatasi oleh senyawa kimia baru: L-lisin 9-oksoakridinil-10-asetat dari formula (I) atau (II).		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04848	
(13)	A			
(51)	I.P.C : D 04H 1/4291,D 04H 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205988		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020			TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC. (Imsu-dong) 300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Do Kyung YOON,KR Seo Jin PARK,KR
10-2019-0174092	24 Desember 2019	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	KAIN NON-WOVEN UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN MEKANIK		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan kain taktertenun dengan kekuatan mekanik yang ditingkatkan, dan lebih khusus lagi, dengan kain taktertenun yang menunjukkan kemampuan berputar yang sangat baik, kelembutan yang sangat baik, dan kekuatan tarik yang sangat baik dengan memungkinkan pengurangan berat			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04850	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 19/008,G 10L 19/002				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205888	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : TYAGI, Rishabh,IN TORRES, Juan Felix,US BROWN, Stefanie,AU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/927,772		30 Oktober 2019		US
	63/092,830		16 Oktober 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022				

(54) **Judul** : DISTRIBUSI LAJU BIT DALAM LAYANAN SUARA DAN AUDIO YANG IMERSIF
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Perwujudan diungkapkan untuk distribusi laju bit dalam layanan suara dan audio yang imersif. Dalam suatu perwujudan, metode pengkodean aliran bit IVAS terdiri dari: menerima sinyal audio masukan; downmixing sinyal audio masukan menjadi satu atau lebih saluran downmix dan metadata spasial; membaca satu set satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix dan satu set level kuantisasi untuk metadata spasial dari tabel kontrol distribusi laju bit; menentukan kombinasi dari satu atau lebih laju bit untuk saluran downmix; menentukan tingkat kuantisasi metadata dari kumpulan tingkat kuantisasi metadata menggunakan proses distribusi laju bit; kuantisasi dan pengkodean metadata spasial menggunakan tingkat kuantisasi metadata; menghasilkan, dengan menggunakan kombinasi dari satu atau lebih laju bit, aliran bit downmix untuk satu atau lebih saluran downmix; menggabungkan bitstream downmix, metadata spasial yang dikuantisasi dan dikodekan dan set level kuantisasi ke dalam bitstream IVAS.

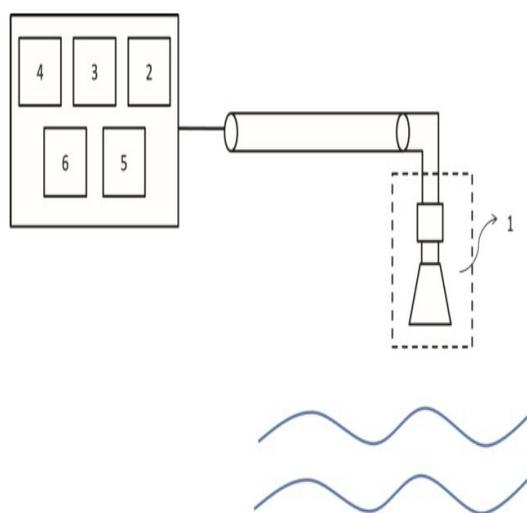


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04796	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 13/00,G 01F 23/296		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101175		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		LP3 Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.Ir.Irdam Adil, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Sistem Pencatatan Tinggi Muka Laut Otomatis		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem perekaman/pencatatan tinggi muka laut otomatis yang meliputi: sarana pengukur yang berfungsi untuk mengindera tinggi muka laut; sarana penunjuk waktu atau jam yang berfungsi memberikan informasi waktu saat pengukuran dilakukan; sarana pencatatan dan perekaman waktu yang berfungsi mengukur selang waktu dari pemancar gelombang ultrasonik oleh sarana pengukur ; sarana pengawasan yang berfungsi untuk memonitor kerja alat sudah bekerja dengan baik; sarana kontrol yang berfungsi sebagai bagian pengatur kerja sistem; sistem penunjang yang berfungsi untuk menunjang kerja sistem pencatatan tinggi muka laut otomatis. Sarana pengukur menggunakan cara pengukuran jarak dengan menggunakan ultrasonik. Sarana penunjuk waktu merupakan sumber waktu yang dapat diatur waktunya sesuai dengan waktu saat pengukuran dan dapat berjalan selama sumber tenaga baterai masih memadai. Sarana pencatatan dan perekaman waktu mencatat hasil rata-rata 30 kali ukuran jarak dengan selang waktu setengah detik. Pengukuran dilakukan setiap lima menit untuk mendapatkan data yang cukup rapat pada hasil grafik gelombang permukaan air lautnya. Sarana pengawasan berfungsi untuk memonitor kerja alat. Sarana kontrol yaitu mikrokontroler yang berfungsi sebagai bagian pengatur kerja sistem. Sarana penunjang terdiri dari lampu penanda, jaringan kawat elektronik, saklar, sekring dan komponen bantu elektronik lainnya, disamping kotak pelindung alat, serta sumber tenaga berupa baterai 12 V.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/04636	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206423			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2020				AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KANNO, Kyoko,JP KITADA, Ryo,JP KITAJIMA, Seiji,JP		
	2019-208858	19 November 2019	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2022				Nesia Obadja Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower I 5th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav 28 Jakarta Selatan 12920 – INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		AGEN PENEKAN RASA TIDAK SEDAP				
(57)	Abstrak :						

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan suatu agen penekan rasa tidak sedap yang mampu secara efektif menekan rasa tidak sedap akibat adanya zat dengan rasa tidak sedap, dan sejenisnya. Invensi ini berkaitan dengan suatu agen penekan rasa tidak sedap untuk suatu produk oral yang mengandung suatu zat dengan rasa tidak sedap yang ditambahkan di dalamnya, dimana agen mengandung setidaknya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang tersusun atas suatu senyawa yang digambarkan dengan formula (I) berikut ini: dimana masing-masing simbol disebut sebagaimana disebutkan dalam spesifikasi ini, siklotena, dan suatu asam lemak yang memiliki 3 atau 4 atom karbon.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04830	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100887	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Kantor Pusat PT Pertamina EP, Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mochammad Yusuf Indra Surya, ID Didik Setyawan, ID Kurnia Agung Adhie Pranata, ID Asef Riyadi, ID Djudjuwanto, ID Bayu Apriansyah, ID Idang Setiawan, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Adi Putra Wawang Darmawan, SH, MBA Kantor Pusat PT Pertamina EP, Gedung Menara Standard Chartered Lt. 25, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	POMPA BAHAN-KIMIA HISAP OTOMATIS TANPA SUPLAI LISTRIK DAN TEKANAN GAS UNTUK INJEKSI BAHAN KIMIA	
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu pompa hisap bahan kimia otomatis yang dipergunakan untuk menginjeksi bahan kimia misalnya ke dalam sumur bor tanpa menggunakan suplai listrik sehingga dapat menghemat energi dengan nozel (1) akan membuat velositas aliran menjadi tinggi dengan air injeksi yang dipompakan oleh pompa injeksi yang memasukinya, dan dengan velositas aliran yang tinggi tersebut akan menciptakan penurunan tekanan yang menyebabkan terjadinya hisapan pada tangki bahan kimia yang sudah disiapkan, penjarak (2) yang berfungsi untuk memposisikan nozel (1) berada tepat di tengah dan memiliki jarak yang tepat dengan leher/throat (3), dan untuk menghasilkan tekanan vakum, serta diffuser (4) yang memiliki konfigurasi diameter bagian-dalam/inside diameter (ID) yang membesar untuk mengkonversi energi kinetik dari cairan campuran menjadi tekanan yang mampu mengalirkan cairan campuran ke dalam sumur injeksi. Rumah bagian-dalam (5) berfungsi untuk menyelubungi bagian leher (3) dan diffuser (4) dari kontak langsung dengan bahan kimia serta memposisikan leher (3) dan diffuser (4), rumah bagian luar (6) berfungsi untuk menyelubungi peralatan dan memiliki lubang inlet (61) tempat masuknya cairan bahan kimia untuk bercampur dengan air injeksi, sambungan masuk (7) berfungsi untuk menghubungkan rumah bagian luar, pipa utama sistem dan sebagai dudukan nozel (1), dan sambungan keluar (8) berfungsi untuk menghubungkan rumah bagian luar, pipa utama sistem dan sebagai dudukan rumah bagian dalam (5).		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04708

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/58,A 61K 31/56,A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 27/14,A 61P 9/10,A 61P 25/08,A 61P 17/06,A 61P 27/06,A 61P 37/06,A 61P 25/04,A 61P 19/02,A 61P 25/02,A 61P 27/02,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07J 63/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/950,919	19 Desember 2019	US
62/950,927	19 Desember 2019	US
63/198,310	09 Oktober 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REATA PHARMACEUTICALS, INC.
2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648
United States of America

(72) Nama Inventor :

BENDER, Christopher, F.,US
DO, Ha,VN
JIANG, Xin,CN
SUN, Haizhou,CN
VISNICK, Melean,US
JANSER, Ingo,US
SIMONS, Lloyd, J.,US
SCHOSTAREZ, Heinrich, J.,US

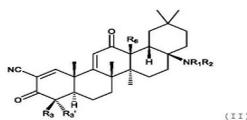
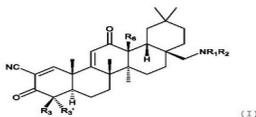
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TRITERPENOID SINTETIK DENGAN SUBSTITUEN BERBASIS NITROGEN PADA C-17 DAN METODE
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

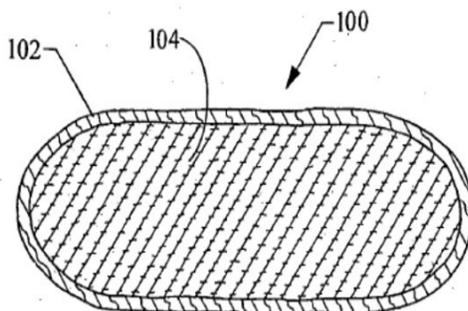
Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini menyediakan senyawa dari formula: (I) dan (II), di mana variabel didefinisikan di sini. Juga disediakan adalah komposisi farmasinya. Dalam beberapa aspek, senyawa dan komposisi yang disediakan di sini dapat digunakan sebagai modulator inflamasi antioksidan. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini memberikan metode di mana senyawa dan komposisi yang dijelaskan di sini digunakan untuk pengobatan penyakit dan gangguan yang berhubungan dengan peradangan dan kanker.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04744	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24B 15/32,A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206580	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London Greater London WC2R 3LA United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUTCHENS, Ronald K.,GB POOLE, Thomas H.,GB VON COSMOS, Nicolas,GB GERARDI, Anthony Richard,GB GRIMES, Chris J.,GB ALDERMAN, Steven Lee,GB HOLTON, JR., Darrell Eugene,GB ODEN, Ross Jay,GB LAMPE, Matthew Evan,GB ZAWADZKI, Michael Andrew,GB SPIELBAUER, Kristen,GB KELLER, Christopher,US		
16/707,117	09 Desember 2019	US			
63/036,248	08 Juni 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : PRODUK ORAL

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral disediakan, komposisi tersebut yang meliputi suatu pengisi dalam suatu jumlah sedikitnya 20% berdasarkan berat, berdasarkan pada berat total dari komposisi tersebut, dan sedikitnya satu bahan aktif yang meliputi satu atau lebih bahan botani, stimulan, asam amino, vitamin, antioksidan, kanabinoid, kanabimimetik, terpena, zat farmasi, atau suatu kombinasi darinya. Komposisi tersebut lebih lanjut meliputi suatu garam dan sedikitnya satu pemanis. Komposisi tersebut memiliki suatu kandungan kelembapan sedikitnya sekitar 40% berdasarkan berat, berdasarkan pada berat total dari komposisi tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04783

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 90/51,B 65D 90/48,B 65D 90/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202101862

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Maret 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
Indonesia

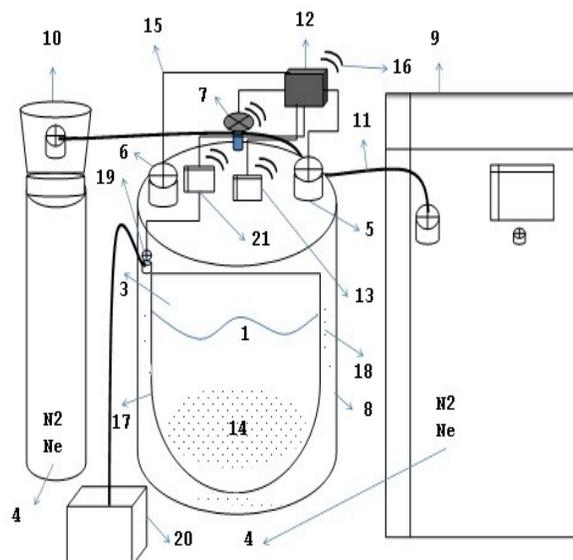
(72) Nama Inventor :
Muhammad Makky,ID
Dinah Cherie,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis

(54) Judul : TEKNIK PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PORTABEL/TRUK MENGGUNAKAN
Invensi : GAS LEMBAM DAN BAHAN TAMBAHAN PANGAN ANTI POLIMERISASI

(57) Abstrak :

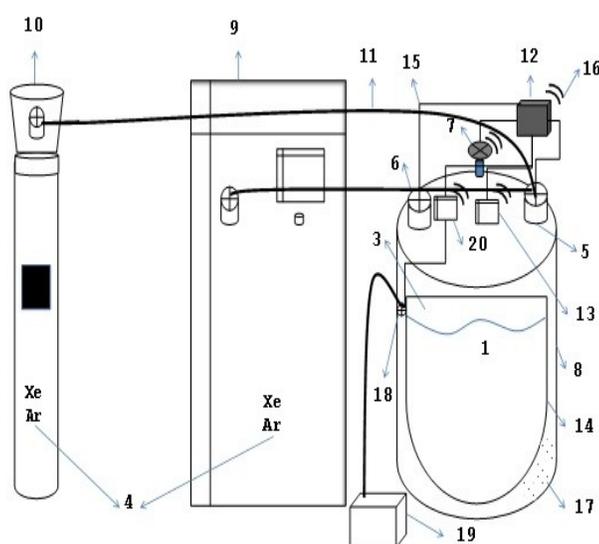
Invensi mengenai suatu Teknik penyimpanan dan transportasi minyak edibel portabel/truk menggunakan gas lembam dan bahan tambahan pangan anti polimerisasi bertekanan 103.4 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem ini juga meliputi pemberian bahan tambahan pangan nano silica hidroaluminium ($Al_2O_3.nSiO_2.kH_2O$) berukuran super halus (<100nm) yang dimasukkan ke dalam minyak edibel (1) sebanyak 500 mg untuk setiap liter minyak. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (21), sistem penukar panas (17), sensor Nitrogen (N_2), sensor Neon (Ne)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/06,A 23L 3/3418				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101804	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dinah Cherie,ID Muhammad Makky,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	STRATEGI PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN			
	Invensi :	MENGUNAKAN GAS ANTI OKSIDASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu Strategi penyimpanan dan transportasi minyak edibel untuk pabrik pengolahan menggunakan gas anti oksidasi bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Xenon (Xe), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04755	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01B 0/02,C 07C 67/62,C 07C 69/54,C 07C 51/50,C 07C 15/46,C 07C 7/20,C 07C 57/04,G 06Q 40/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206811		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2020			BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Sylke HAREMZA,DE Friedrich-Georg MARTIN,DE Doris KREMZOW-GRAW,DE Rebecca SURE,DE Juergen ROMEIS,DE Korwin SCHELKLE,DE Friederike FLEISCHHAKER,DE Jan Niclas GORGES,DE
19212189.5	28 November 2019	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : PENSTABIL PENGANGKUT DAN PENYIMPANAN UNTUK SENYAWA YANG DAPAT DIPOLIMERISASI

(57) **Abstrak :**

Campuran terdiri dari satu atau lebih senyawa dengan rumus umum (II) dimana R6, R7 dan R8 bebas satu sama lain H, C1 hingga C20 alkil, dimana alkil C1 hingga C20 terdiri dari gugus alkil C1 hingga C20 rantai lurus atau bercabang atau alkil C3 hingga C20 siklik gugus, alkanol yang memiliki alkil C1 hingga C8, dimana C1 hingga C8 alkil terdiri dari gugus alkil C1 hingga C8 rantai lurus atau bercabang atau gugus alkil C3 hingga C8 siklik, sianofenil, 2-klorofenil, 3-klorofenil, 4-klorofenil, 2,4-diklorofenil, 3,4-diklorofenil, 2-bromofenil, 3-bromofenil, 4-bromofenil, 2-metilfenil, 3-metilfenil, 4-metilfenil, dimetilfenil, seperti 3,4-dimetilfenil, 2-metoksifenil, 3-metoksifenil, 4-metoksifenil, 2-etilfenil, 3-etilfenil, 4-etilfenil, 2-etoksifenil, 3-etoksifenil, 4-etoksifenil, 4-isopropilfenil, benzil, 2-piridil, 3-piridil, 4-piridil, (karboksimetil)fenil, dimana gugus karboksil juga dapat diesterifikasi dengan alkil C1 hingga C6, dimana C1 hingga C6 alkil terdiri dari gugus alkil C1 hingga C6 rantai lurus atau bercabang atau gugus alkil C3 sampai C6 siklik, (N,N- dimetilsulfonamido)fenil, sulfonamidofenil atau 4-isopropoksifenil, dimana R7 dan R8 bebas satu sama lain selain itu juga fenil adalah ester karboksilat yang memiliki alkil C1 hingga C8, dimana alkil C1 hingga C8 terdiri dari gugus alkil rantai lurus atau bercabang C1 hingga C8 atau siklik C3 hingga gugus alkil C8, dan asam (met)akrilat dan/atau alkil (met)akrilat C1 sampai C8.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04707	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/4453,A 61P 17/00,C 07D 405/14,C 07D 413/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206511		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street New York, New York 10017 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2020		(72)	Nama Inventor : BAGLEY, Scott William,US CASIMIRO-GARCIA, Agustin,MX CHENG, Xiayun,CN DAVOREN, Jennifer Elizabeth,US DENNY, Rajiah Aldrin,US GERSTENBERGER, Brian Stephen,US LOVERING, Frank Eldridge,US PARIKH, Mihir Dineshkumar,US STROHBACH, Joseph Walter,US TRUJILLO, John Isidro,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
62/951,030	20 Desember 2019	US		
63/108,602	02 November 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			

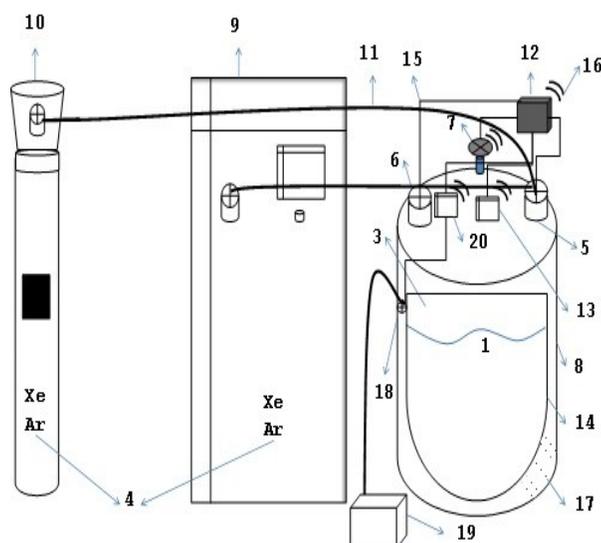
(54) **Judul**
Invensi : TURUNAN BENZIMIDAZOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan benzimidazola dari Formula (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana R 1 sampai R 6 adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi; dengan penggunaannya dalam obat; dengan komposisi yang mengandungnya; dengan proses untuk pembuatannya; dan dengan senyawa antara yang digunakan dalam proses tersebut. Benzimidazola dari Formula (I) adalah penghambat ITK dan oleh karena itu berpotensi berguna dalam pengobatan berbagai macam gangguan yang mencakup, dermatitis atopik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04778	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 90/42,B 65D 88/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101782	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	PROSEDUR PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PORTABEL/TRUK			
	Invensi :	MENGUNAKAN GAS ANTI OKSIDASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu Prosedur penyimpanan dan transportasi minyak edibel portabel/truk menggunakan gas anti oksidasi bertekanan 103.4 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Xenon (Xe), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



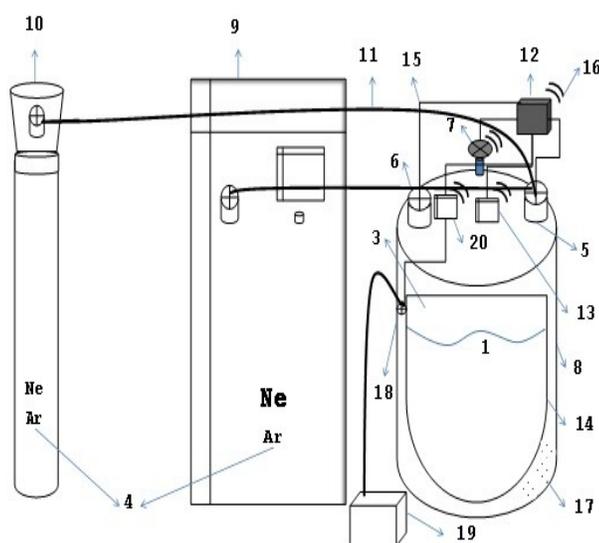
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04718	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/00,C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010729	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Ferry Juniardi, ST., MT.,ID Dr. techn. Zairin Zain, ST., MT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	BATA SAWIT RINGAN MUTU TINGGI (BATA SARI MUTI)DARI AGREGAT LIMBAH HASIL PEMBAKARAN CANGKANG KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak : BATA SARI MUTI dari limbah hasil pembakaran cangkang kelapa sawit dengan urutan kerja sederhana dan memberikan optimal. Penggunaan Agregat limbah pembakaran cangkang kelapa sawit menurunkan berat rata-rata batako berkisar 30 % lebih ringan dibandingkan penggunaan agregat alam. Berat rata-rata tertinggi dan terendah batako limbah hasil pembakaran cangkang kelapa sawit cenderung meningkat mengikuti pertambah gradasi agregat. sesuai dengan hipotesis awal, agregat memiliki pori yang menurunkan berat satuan batako. Agregat Limbah Hasil Pembakaran Cangkang Kelapa Sawit memenuhi persyaratan kuat tekan Standar Nasional Indonesia (SNI)1734-1989-F sebesar 15 kg/cm ³ . Ratio kuat tekan rata-rata berdasarkan komposisi campuran, agregat limbah hasil pembakaran cangkang kelapa sawit semakin menurun dengan semakin besar gradasi agregat. Pertambahan jumlah komposisi campuran semen dengan agregat limbah pembakaran cangkang kelapa sawit akan membuat batako semakin berat dan membuat kuat tekan rata-rata akan menurun. Sedangkan pertambahan besar gradasi agregat limbah pembakaran cangkang kelapa sawit yang digunakan akan membuat batako akan semakin ringan. Agregat limbah pembakaran cangkang kelapa sawit yang dapat dikembangkan sebagai campuran untuk batako ringan mutu tinggi dengan kekuatan tekan mendekati kuat tekan agregat alam adalah batako agregat yang lolos saringan no. 10 dan tertahan no. 16. Agregat ini sangat baik untuk bahan campuran beton nonstruktur karena memiliki kelebihan berupa bahan yang ringan.A		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04751	(13) A
(51)	I.P.C : A 41H 27/00,B 01L 3/00,G 03N 33/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010713	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Mokhammad Fakhru Ulum, ID Ni Luh Putu Ika Mayasari, ID Nabila Nur Hasanah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		
(54)	Judul Invensi :	ALAT DETEKSI BRUCELOSIS DAN METODE DETEKSI NYA	
(57)	Abstrak : Alat deteksi brucellosis dibuat dengan memanfaatkan bahan lebih disukai kain katun dan lilin (wax). Alat deteksi ini terdiri atas bagian lembar kain utama (1) yang disediakan untuk dikandung pereaksi rivanol (1d) dan pereaksi rose bengal (1e). Disediakan beberapa lapis kain (2) yang terhubung dengan lembar kain utama (1) dan ditopang oleh bahan kain banyak lapis terkandung lilin (wax) (3) yang disediakan dengan pangkal lebih tinggi (3a) dan ujung yang lebih rendah yang datar (3b). Invensi ini memberikan suatu metode untuk mendeteksi suatu antibodi Brucella dalam sampel biologis, yang meliputi langkah-langkah menyiapkan campuran reaksi dengan menggabungkan sampel biologis dengan pereaksi rivanol dan rose bengal; memungkinkan pemurnian protein dari imunoglobulin M (IgM) dalam sampel biologis campuran reaksi dengan interaksi rivanol dengan IgM jika ada dalam sampel biologis; dan mendeteksi brucellosis dengan interaksi Imunoglobulin G (IgG) rose bengal dengan IgG dalam sampel, menunjukkan adanya antibodi terhadap Brucella sp. dalam sampel biologis dan dengan demikian infeksi Brucella sp. di sumber sampel biologis.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04780	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 67D 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101773	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	PROSEDUR PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PORTABEL/TRUK			
	Invensi :	MENGUNAKAN GAS ANTI HIDROLISIS			

(57) **Abstrak :**

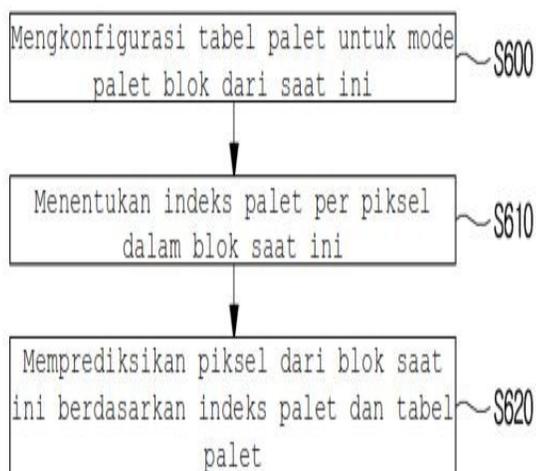
Invensi mengenai suatu Prosedur penyimpanan dan transportasi minyak edibel portabel/truk menggunakan gas anti hidrolisis bertekanan 103.4 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Neon (Ne), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04811	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203406		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020		KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Won LIM, KR
10-2019-0107560	30 Agustus 2019	KR	
10-2019-0167127	13 Desember 2019	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PEMROSESAN SINYAL VIDEO	

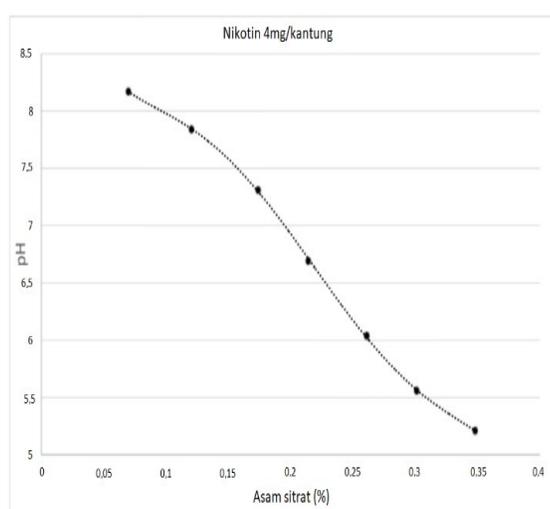
(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk mendekodekan video menurut invensi ini dapat meliputi: langkah untuk mengkonfigurasi tabel palet saat ini berdasarkan tabel palet sebelumnya; langkah untuk menentukan indeks palet dalam satuan piksel dalam blok saat ini; dan langkah untuk memulihkan piksel dalam blok saat ini berdasarkan tabel palet dan indeks palet.



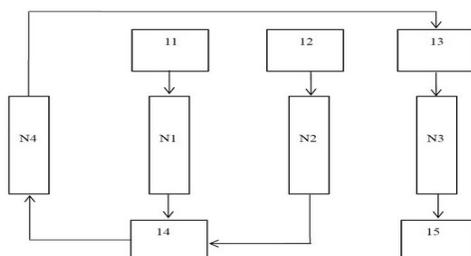
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04734	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24B 15/10,A 24B 13/00,A 24F 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203408	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2020		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KELLER, Christopher,US POOLE, Thomas H.,US HUTCHENS, Ronald K.,US GERARDI, Anthony R.,US		
16/568,034	11 September 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PRODUK BERKANTUNG DENGAN STABILITAS CITA RASA YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini menyediakan produk-produk yang dikonfigurasi untuk penggunaan oral, produk-produk tersebut meliputi suatu campuran dari suatu pengisi partikulat, air, satu atau lebih asam organik, dan satu atau lebih zat perisa, produk tersebut memiliki suatu nilai pH kurang dari sekitar 7,0. Produk-produk tersebut memperlihatkan stabilitas yang lebih besar seiring waktu terhadap warna putih dan/atau konsentrasi komponen cita rasa daripada produk-produk yang tidak mengandung satu atau lebih asam organik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04756	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/24,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206930	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD. No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : YU, Jia,CN GUO, Fumin,CN LI, Suidang,CN LIU, Qiong,CN KOU, Xiaokang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010076703.8 23 Januari 2020 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE BARU UNTUK MENGEKSTRAKSI NIKEL LOGAM DARI CAIRAN PELINDIAN BIJIH NIKEL LATERIT			
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu metode untuk mengekstraksi nikel logam dari suatu cairan pelindian bijih nikel laterit. Seluruh proses teknologi dari metode ini terdiri dari tahap-tahap berikut: memungkinkan cairan pelindian bijih nikel laterit untuk memasuki suatu menara resin dari suatu tangki bahan baku melalui suatu pipa umpan, di mana ion nikel di dalam cairan pelindian bijih nikel laterit dijerap padanya dan diperkaya dengan resin; dan setelah resin jenuh melalui penjerapan, memungkinkan suatu lindi memasuki menara resin melalui suatu pipa pengumpanan lindi, dan kemudian mencuci cairan pelindian bijih nikel laterit dengan nikel yang tidak terjerap kembali ke dalam tangki bahan baku menunggu untuk penjerapan berikutnya, dll. Dibandingkan dengan suatu sistem unggun statis konvensional, metode ini memiliki keunggulan bahwa tingkat pemanfaatan resin dapat ditingkatkan sebesar 20% atau lebih, efisiensi penggunaan resin dapat ditingkatkan sebesar 40% atau lebih, dan biaya produksi dapat dikurangi sebesar 30-50%. Selain itu, karena fakta bahwa suatu sistem katup peralihan rotasi saluran menggunakan penyegelan penuh dan operasi interval dari penjerapan cairan ekstraksi dan pengeluaran air melalui alat dari suatu bahan, konsumsi air dan drainase air limbah di seluruh proses operasi berkurang, keandalan produksi ditingkatkan, dan operasi tanpa gangguan sepanjang tahun dapat dicapai.				

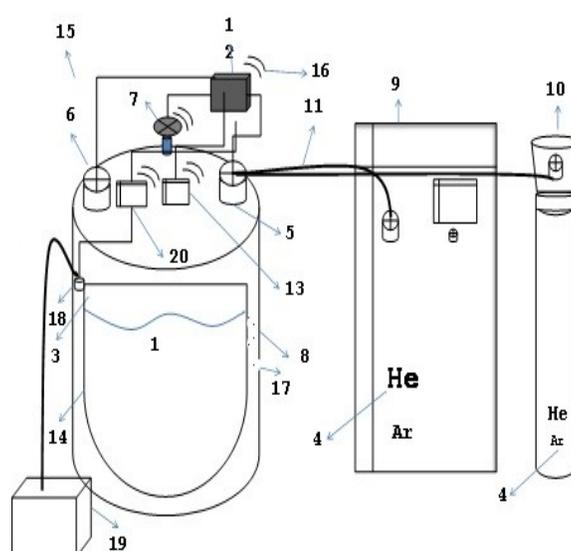


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04777	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 17C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101623	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul	STRATEGI PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN			
	Invensi :	MENGUNAKAN GAS ANTI PEMANASAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu Strategi Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Untuk Pabrik Pengolahan Menggunakan Gas Anti Pemanasan bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Helium (He), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2022/04788

(13) A

(51) I.P.C : H 04J 3/06,H 04W 8/24,H 04W 76/10,H 04W 56/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202100137

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/687,989	21 Juni 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland

(72) Nama Inventor :

Vinh VAN PHAN,VN
Jani MOILANEN,VN
Ling YU,VN
Peter ROST,VN
Rakash SIVASIVA GANESAN,VN
Vladimir VUKADINOVIC,VN

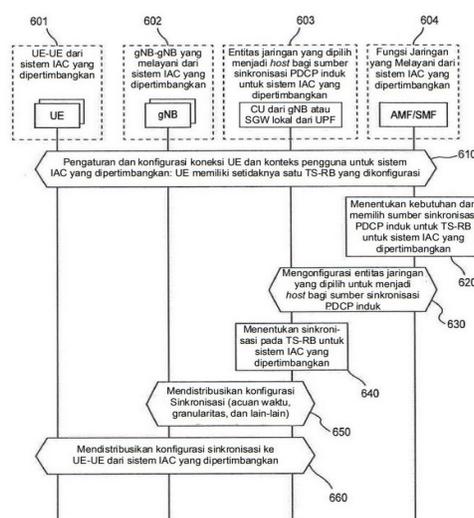
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PEMBAWA RADIO TERSINKRON WAKTU UNTUK MENDUKUNG PROTOKOL WAKTU PRESISI (PTP)
Invensi : BERBASIS APLIKASI JARINGAN SENSITIF WAKTU (TSN)

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem, metode, peralatan, dan produk program komputer untuk mendukung protokol waktu presisi (PTP) berbasis aplikasi jaringan sensitif waktu (TSN). Salah satu metode mencakup mengonfigurasi, dengan simpul jaringan, koneksi peralatan pengguna dan konteks pengguna untuk sistem kontrol dan otomasi industri (IAC) atau mengonfigurasi setidaknya satu pembawa radio tersinkron waktu untuk peralatan pengguna. Metode juga dapat mencakup menentukan konfigurasi sinkronisasi pada setidaknya satu pembawa radio tersinkron waktu untuk sistem kontrol dan otomasi industri (IAC), dan mendistribusikan konfigurasi sinkronisasi secara berkala atau berdasarkan kebutuhan ke satu atau lebih simpul jaringan yang melayani untuk sistem kontrol dan otomasi industri (IAC).



Gb. 6

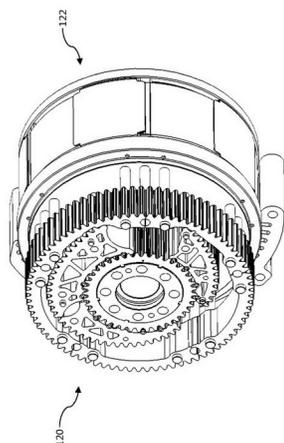
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04827
			(13) A
(51)	I.P.C : C 13B 30/02,C 13K 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100026		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		Nama Inventor : Ating Wulandari STP., MSi,ID Dr. Efri Mardawati, STP., MT,ID Nurul Annazhifah, STP,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung-Sumedang km 21 Jatinangor
(54)	Judul Invensi :	Teknologi Proses Kristal Xilitol Berbahan Baku Tandan Kosong Sawit sebagai Gula Rendah Kalori	
(57)	Abstrak :		

Abstrak Teknologi Proses Kristal Xilitol Berbahan Baku Tandan Kosong Sawit Sebagai Gula Rendah Kalori `Larutan xilitol dari TKKS menghasilkan residu fermentasi.Oleh sebab itu, larutan xilitol membutuhkan pemurnian lebih lanjut untuk meningkatkan kemurniannya. Salah satu metode pemurnian tersebut adalah kristalisasi, dimana dalam prosesnya dipengaruhi oleh suhu dan penambahan sumber inti kristal.Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik fisikokimia kristal xilitol dengan variasi suhu pemanasan dan penambahan sumber inti kristal. Kriteria pengamatan utama yaitu kadar xilitol, kemurnian, titik leleh, kadar air, tingkat higroskopisitas, kelarutan, kadar kalori, dan rendemen kristal xilitol. Penelitian dilakukan dengan metode eksperimental dilanjutkan dengan analisis deskriptif dan dua kali ulangan. Berdasarkan hasil penelitian, kadar kalori pada suhu 55oC lebih rendah yaitu berkisar 2,74-2,85 cal/g dibanding suhu 70oC yaitu 2,77-2,89 cal/g. Berbeda dengan kadar kalori, kelarutan kristal yang dihasilkan pada suhu penguapan 55oC lebih tinggi yaitu 99,33-99,87%, dibanding pada suhu 70oC berkisar 99,05-99,62%. Kadar air xilitol yang dihasilkan pada suhu pemanasan 55oC juga lebih tinggi yaitu berkisar 23,06-24,54 %, dibanding pada suhu penguapan 70 oC, yaitu 20,61 - 21,97 %. Tingginya nilai kadar air kristal disebabkan produk yang dihasilkan bersifat amorf dan sticky. Nilai kemurnian pada suhu 55oC berkisar antara 29,67-29,94%, dan suhu 70oC berkisar 29,77-29,86%. Berdasarkan tingkat higroskopisitasnya,seluruh sampel kristal tergolong higroskopis (20,10%-25%), dengan kristal dari suhu pemanasan 55oC bersifat lebih higroskopis dibanding suhu 70oC. Kristal yang dihasilkan pada pembibitan 1% lebih cepat dan pembentukan kristal berupa butiran putih di dasar larutan, sedangkan pembentukan kristal pada pembibitan 0% cenderung membentuk lapisan putih.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04712	(13) A
(51)	I.P.C : F 16H 9/24,F 16H 7/22,F 16H 55/12,F 16H 9/10,F 16H 57/035		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007428		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2018		Inmotive Inc. 197 Spadina Avenue, Suite 402, Toronto, Ontario M5T 2C8, Canada Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHILLINGER Jack,CA
62/642,979	14 Maret 2018	US	FONDYGA Sarah,CA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		WONG Anthony,CA
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20		
(54)	Judul	RAKITAN KATROL UNTUK TRANSMISI KATROL BERSEGMENT DAN SISTEM AKTUATOR UNTUK	
	Invensi :	RAKITAN TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Rakitan katrol (120) untuk menggabungkan komponen tak berujung (118) meliputi katrol pertama (124), katrol kedua (126) dan setidaknya satu kumpulan segmen transisi (128, 130) yang mencakup satu atau lebih segmen transisi (152, 162a, 162b) yang dapat digerakkan secara independen antara daerah yang tergabung dan daerah yang dilepaskan ke transisi komponen tak berujung (118) antara katrol pertama (124) dan katrol kedua (126). Sistem aktuator (122) meliputi struktur penyangga (220), sub-rakitan aktuator (222, 226) yang dikencangkan pada struktur penyangga (220) dan stator (224, 228). Sub-rakitan aktuator (222, 226) meliputi pengikut (250) dan pengeret (248), yang dapat digerakkan dalam arah melingkar antara posisi maju dan posisi mundur, sebagai respons terhadap gaya gerak listrik yang dihasilkan pada pengeret (248) dengan stator (224, 228). Pengikut menggabungkan permukaan bubungan (262) dengan pengeret (248) untuk bergerak dalam arah aksial antara posisi diperpanjang dan posisi ditarik saat pengeret (248) bergerak antara posisi maju dan mundur.

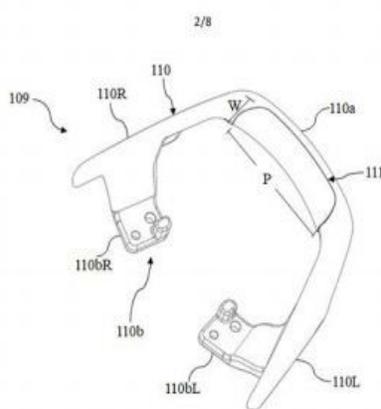


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04758	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100013	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : MONALISHA MAHARANA,IN BURRA TIRUMALA SRIKAR,IN YOGESH CHANDRAKANT KOTNIS,IN RAMANATHAN ANANTHA NARAYANAN,IN KANDASAMY MALARKODI,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041000415 06 Januari 2020 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		

(54) **Judul**
Invensi : PEGANGAN GAGANG UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG

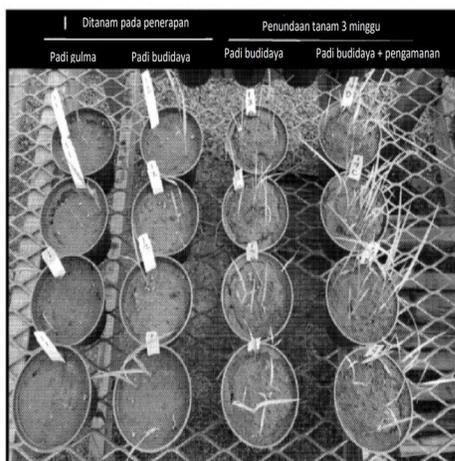
(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan ini menyediakan pegangan tangan untuk kendaraan jenis sadel. Pegangan tangan mencakup komponen pertama dan komponen kedua dilekatkan satu dengan lainnya. Komponen pertama mencakup pegangan kiri, pegangan kanan, dan ujung belakang. Ujung belakang secara integral bergabung dengan pegangan kiri dan pegangan kanan. Komponen kedua dilekatkan ke setidaknya bagian ujung belakang komponen pertama.



GB. 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04729	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01N 43/48,A 01N 37/22,A 01N 35/00,C 07C 231/00,C 07C 233/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204119		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2020		(72)	Nama Inventor : NORSWORTHY, Jason, Keith,US BRABHAM, Chad,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	62/906,902	27 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 September 2022			
(54)	Judul Invensi :	PENGAMANAN PADI TERHADAP HERBISIDA KELOMPOK 15		
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan metode-metode pengurangan kerusakan pada padi dan pencapaian kontrol gulma dengan memperlakukan padi dengan pengaman dan herbisida Kelompok 15 yang dimikroenkapsulasi. Di sini, para inventor mendemonstrasikan bahwa toleransi padi yang diamankan fenklorim terhadap herbisida asetoklor Kelompok 15 secara substansinya ditingkatkan ketika herbisida ini diterapkan sebagai formulasi yang dimikroenkapsulasikan, khususnya ketika diterapkan pra-tumbuh atau pra-tumbuh yang ditunda. Tanaman padi yang dihasilkan melalui metode-metode ini dan benih-benih yang dihasilkan oleh tanaman padi tersebut juga disediakan.			

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04771

(13) A

(51) I.P.C : A 23D 9/06,A 23L 3/3418

(21) No. Permohonan Paten : P00202101402

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dinah Cherie, ID
Muhammad Makky, ID

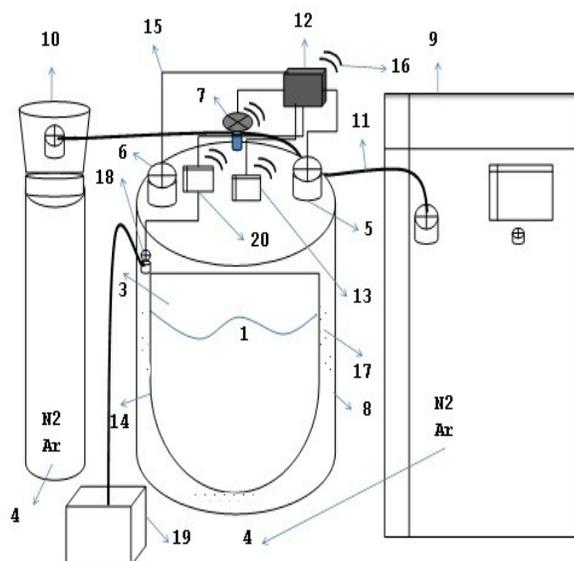
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang

(54) Judul : TEKNIK PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL PORTABEL/TRUK MENGGUNAKAN GAS ANTI PEMANASAN

(57) Abstrak :

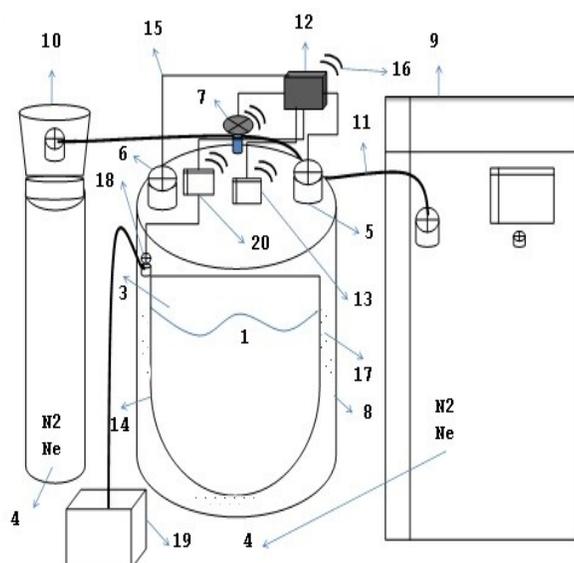
Invensi mengenai suatu Teknik Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Portabel/Truk Menggunakan Gas Anti Pemanasan bertekanan 103.4 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Nitrogen (N₂), sensor Argon (Ar)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses kontaminasi dari luar wadah dapat dihentikan karena tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3) lebih tinggi dari tekanan atmosfer. Dapat mempertahankan indikator kualitas dan keamanan pangan minyak edibel (1) tersimpan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04834	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101396	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : Muhammad Makky,ID Dinah Cherie,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022				

(54) **Judul** METODE PENYIMPANAN DAN TRANSPORTASI MINYAK EDIBEL UNTUK PABRIK PENGOLAHAN
Invensi : MENGGUNAKAN GAS ANTI POLIMERISASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi mengenai suatu Metode Penyimpanan Dan Transportasi Minyak Edibel Untuk Pabrik Pengolahan Menggunakan Gas Anti Polimerisasi bertekanan 206.8 kPa atau lebih, kemurnian 90%, kadar uap air <0.1%. Sistem dilengkapi dengan sensor suhu (20), sistem penukar panas (14), sensor Nitrogen (N₂), sensor Neon (Ne)(13) dan sensor tekanan udara (manometer) (7) yang memberikan umpan balik kepada sistem kontrol (12) mampu beroperasi secara otomatis untuk mengatur sistem perpindahan panas sehingga suhu dan fase minyak yang disimpan, komposisi gas dan tekanan udara pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan bahan (3) terkontrol. Sensor dan sistem kontrol bekerja dengan transmisi sinyal radio (16) atau kabel (15). Sistem ini memiliki keunggulan dimana minyak edibel disimpan dalam fase beku, proses hidrolisis dapat dihentikan karena kandungan air atau uap air yang sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel (3). Proses oksidasi pada minyak edibel (1) dapat dihentikan karena kandungan oksigen atau oksidator lainnya sangat kecil pada ruangan antara tutup wadah dan permukaan minyak edibel



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2022/04787

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04W 76/18,H 04W 74/08,H 04W 72/04,H 04W 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202007057

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/669,719 10 Mei 2018 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Nokia Technologies Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland

(72) Nama Inventor :

Jorma KAIKKONEN,FI
Timo KOSKELA,FI
Juha KARJALAINEN,FI
Samuli TURTINEN,FI
Mihai ENESCU,RO
Sami HAKOLA,FI

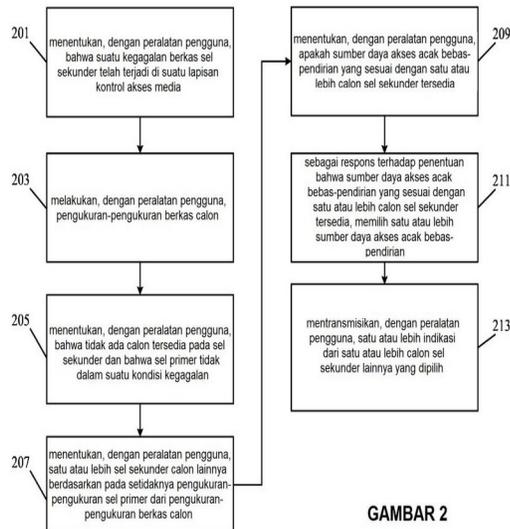
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEMULIHAN BERKAS SEL SEKUNDER

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan pertama, suatu metode dapat meliputi menentukan, oleh suatu peralatan pengguna, bahwa suatu kegagalan berkas sel sekunder telah terjadi di suatu lapisan kontrol akses media. Metode ini lebih lanjut dapat meliputi menentukan, oleh peralatan pengguna, satu atau lebih calon sel sekunder lainnya berdasarkan pada setidaknya pengukuran-pengukuran berkas calon dari suatu sel primer. Metode ini lebih lanjut dapat meliputi mentransmisikan, oleh peralatan pengguna, satu atau lebih paket data yang terkait dengan satu atau lebih calon sel sekunder lainnya yang dipilih.

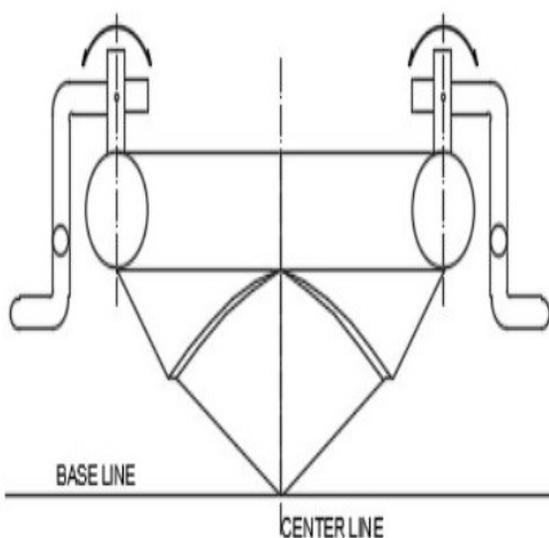


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04795	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 29/00,B 63B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100525		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Danu Utama, S.T., M.T.,ID Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.,ID Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.,ID Sufian Imam Wahidi, S.T., M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(54)	Judul	PENAMBAHAN PEGANGAN DAN PIJAKAN DI SISI KIRI DAN KANAN PADA KAPAL PENCARI KORBAN	
	Invensi :	KECELAKAAN AUTOKENDALI (IBOAT) SEBAGAI AKSES KORBAN DI LAUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai penambahan pegangan dan pijakan pada sisi kiri dan kanan pada kapal pencari korban kecelakaan autokendali sebagai akses korban di laut. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pembuatan akses pada kapal pencari korban kecelakaan autokendali untuk mempermudah korban menyelamatkan diri tanpa bantuan awak kapal. Invensi ini merupakan inovasi pada desain kapal pencari korban kecelakaan autokendali yang telah diujicobakan sebelumnya. Pada pelaksanaan uji coba tersebut, korban yang akan diselamatkan mengalami kesulitan dalam memindahkan diri dari permukaan air laut ke atas kapal. Pegangan dan pijakan di sisi kiri dan kanan pada kapal pencari korban kecelakaan autokendali yang terdiri dari pipa berbahan aluminium, stainless steel, dan lain-lain berdiameter 1 inch. Akses ini dipasang pada daerah midhsip dan parallel middle body yang dipasang pada bibir kapal hingga diatas sarat air kapal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04692

(13) A

(51) I.P.C : C 12M 1/00,C 12P 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202207115

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/183,204	23 Februari 2021	US
62/988,176	11 Maret 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LANZATECH, INC.
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077
United States of America

(72) Nama Inventor :

Ralph GILLESPIE,US
Michelle KOCAL,US
Wyatt Eric ALLEN,US
Richard R. ROSIN,US
Donovan TRAN,US

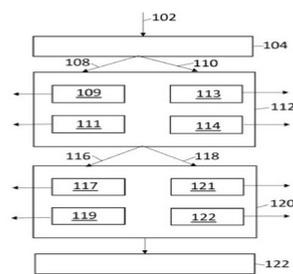
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK PEMURNIAN PRODUK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan pada apparatus dan metode untuk memperoleh kembali etanol dari kaldu fermentasi. Kaldu fermentasi terdiri dari biomassa mikroba, etanol, metanol, etil asetat, setidaknya satu tiol, dan setidaknya satu senyawa yang memiliki 3 atau lebih atom karbon. Metode ini terdiri dari pemisahan setidaknya biomassa mikroba dari kaldu fermentasi untuk menghasilkan aliran proses; menghilangkan, dalam urutan apapun, dari aliran proses: etil asetat dengan mereaksikan etil asetat dengan senyawa basa diikuti dengan distilasi; setidaknya satu tiol melalui adsorpsi atau reaksi terhadap disulfida; metanol dengan distilasi; senyawa yang memiliki 3 atau lebih atom karbon dengan distilasi; dan memperoleh kembali etanol dengan distilasi; di mana distilasi dapat dilakukan dalam satu kolom atau dua kolom atau lebih.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04815	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 9/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203606	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JINGDONG TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. Room 221, 2/F, Tower C No. 18, Kechuang 11 Street Beijing Economic-technological Development Area Beijing 100176, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910976320.3 15 Oktober 2019 CN	(72)	Nama Inventor : LENG, Conglin,CN WANG, Zhibo,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		

(54) **Judul** METODE TRANSFER DAN PERALATAN DATA SUMBER DAYA, DAN SISTEM RANTAI BLOK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berkaitan dengan metode transfer dan peralatan data sumber daya, dan sistem blockchain, dan bidang teknologi pemrosesan data. Metode tersebut mencakup: sebagai tanggapan atas permintaan transfer data sumber daya dari simpul inisiasi dalam sistem blockchain, merelai data sumber daya yang akan diproses sesuai dengan permintaan transfer data sumber daya ke simpul relai dari sistem blockchain; menghasilkan informasi relai yang sesuai dengan proses relai saat ini, dan menyimpan informasi relai dalam sistem blockchain, informasi relai yang terdiri dari informasi dari simpul inisiasi dan informasi dari simpul penerima yang ditunjuk dari data sumber daya yang akan diproses dalam proses relai saat ini; dan menentukan apakah akan mentransfer data sumber daya yang akan diproses dalam simpul relai sesuai dengan permintaan pemrosesan data sumber daya yang dikirim oleh simpul inisiasi atau simpul penerima saat ini yang sesuai dengan permintaan transfer data sumber daya dan informasi relai yang diperoleh dari sistem blockchain.

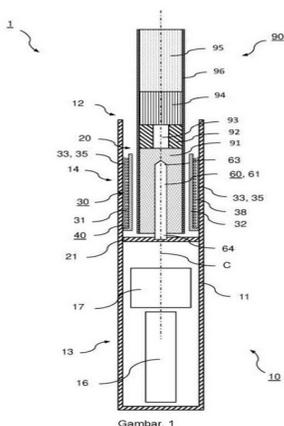


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/04840	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/465,H 05B 6/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205299		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COURBAT, Jerome, Christian,CH		
19206547.2	31 Oktober 2019	EP	MIRONOV, Oleg,CH		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 September 2022		STURA, Enrico,IT		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

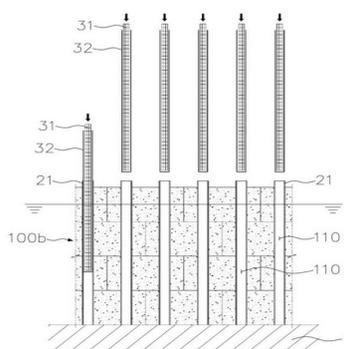
(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL UNTUK PEMANASAN INDUKTIF SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkenaan dengan alat penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol dengan cara memanaskan substrat pembentuk aerosol (91). Alat terdiri dari cangkang alat yang terdiri atas rongga (20) yang dikonfigurasi pemanasan untuk menerima substrat pembentuk aerosol (91) yang dapat dilepas untuk dipanaskan. Alat selanjutnya terdiri atas susunan pemanasan induktif yang terdiri atas kumparan induksi (31) untuk menghasilkan medan magnet bolak-balik di dalam rongga, di mana kumparan induksi tersusun mengelilingi setidaknya sebagian dari rongga penerima (20). Alat juga berupa konsentrator fluks (33) yang tersusun di sekitar setidaknya sebagian kumparan induksi dan dikonfigurasi untuk mendistorsi medan magnet bolak-balik pada susunan pemanasan induktif menuju ke rongga selama penggunaan alat, di mana konsentrator fluks berupa, khususnya dibuat dari suatu foil konsentrator fluks. Invensi selanjutnya berkaitan dengan Sistem penghasil aerosol, terdiri atas: yang terdiri dari alat penghasil aerosol menurut invensi dan artikel penghasil aerosol untuk digunakan dengan alat, di mana artikel terdiri dari substrat pembentuk aerosol untuk dipanaskan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04698	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/06,E 02D 27/52,E 02D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		YUJOO CO., LTD. 2nd Floor, 33, Chaseong-ro 190beon-gil, Gijang-eup, Gijang-gun, Busan 46073 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Sang Gi,KR
10-2020-0029331	10 Maret 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	METODE KONSTRUKSI UNTUK STRUKTUR BLOK BETON BAWAH AIR	
(57)	Abstrak :		

Diusulkan adalah metode konstruksi untuk struktur blok beton bawah air, dimana struktur blok beton dibentuk dengan menumpuk sejumlah blok beton pada struktur blok beton pondasi dengan menggunakan pipa panduan, dan kolom beton dibentuk oleh, sebelum melepas pipa panduan, memasukkan set pembentuk kolom beton seperti lapisan tahan air melalui bagian dalam pipa panduan, sehingga lapisan tahan air dapat dimasukkan dengan baik dan aman dan kecepatan konstruksi struktur blok beton dapat lebih ditingkatkan.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/04674

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/50,H 04W 24/08,H 04W 88/06,H 04W 24/02,H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209454

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/189,015	01 Maret 2021	US
62/984,674	03 Maret 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

APPLE INC.
One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Madhusudan CHAUDHARY,IN
Arun G. MATHIAS,US
Rajesh AMBATI,US
Ajay SINGH,CA
Franco TRAVOSTINO,US
Muthukumaran DHANAPAL,IN
Lakshmi N. KAVURI,US
Ajay K. SINGH,US
Thanigaivelu ELANGOVAN,IN
Ioannis PEFKIANAKIS,GR
Raghuvveer MALLIKARJUNAN,IN
Faraz FAHEEM,PK
Geoffrey R. HALL,GB
Harshit CHUTTANI,CA
Rohan C. MALTHANKAR,US
Prashant H. VASHI,IN
Hisham A. MAHMOUD,EG
Henri S. BERGER,US
Divyaprakash P. BHOJKUMAR,IN

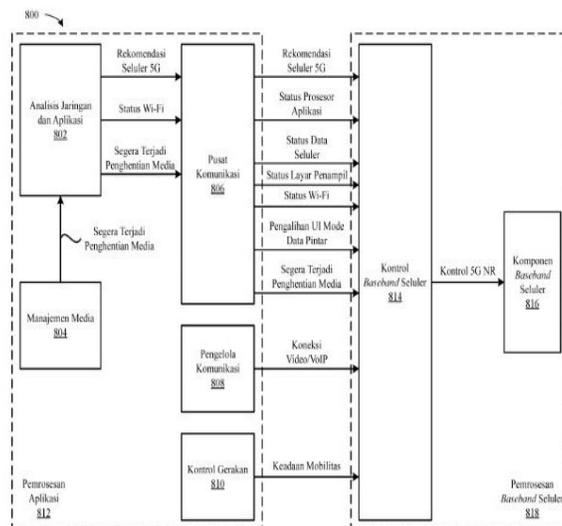
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : MODE DATA PINTAR UNTUK PERANGKAT NIRKABEL 5G

(57) Abstrak :

Embodimen yang diuraikan di sini berkaitan dengan mengelola akses ke sumber daya baseband seluler 5G untuk perangkat nirkabel berkemampuan 5G. Perangkat nirkabel dapat memantau beban kerja aplikasi dengan menganalisis persyaratan kinerja jaringan komunikasi untuk aplikasi tertentu yang sedang digunakan atau diluncurkan untuk penggunaan di masa depan bersama dengan indikasi tingkat sistem dari penggunaan perangkat, tingkat baterai, dan status mobilitas secara keseluruhan untuk menentukan apakah akses ke sumber daya baseband seluler 5G direkomendasikan untuk aplikasi. Rekomendasi sumber daya baseband seluler 5G disediakan untuk aplikasi yang mengindikasikan tingkat bandwidth dalam penggunaan saat ini atau diharapkan untuk penggunaan di masa depan serta metrik kepercayaan dalam indikasi tingkat bandwidth. Rekomendasi sumber daya baseband seluler 5G digunakan dengan kriteria perangkat tambahan untuk menentukan apakah akses ke satu atau lebih pita frekuensi radio 5G diizinkan.



Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04688	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 47/32,A 61K 47/16,A 61K 47/02,C 09J 7/38,C 09J 11/08,C 09J 11/06,C 09J 11/04,C 09J 133/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209515		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2021		HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKASHIMA Kentaro,JP ICHINOHE Kento,JP TSURUSHIMA Keiichiro,JP YOSHINAGA Takaaki,JP
2020-021577	12 Februari 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI LAPISAN PEREKAT UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN PENDINGIN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN PENDINGIN, DAN LEMBARAN PENDINGIN		

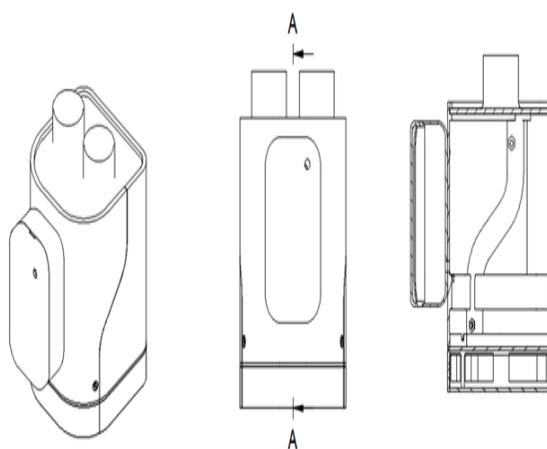
(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memproduksi komposisi lapisan perekat untuk memproduksi lembaran pendingin yang mencakup lapisan penyokong, lapisan perekat, dan lapisan pelapis, metode tersebut meliputi langkah: mencampur komposisi yang akan dicampur yang mengandung air, tawas, natrium edetat, asam poliakrilat, dan asam poliakrilat yang dinetralisasi sedemikian, sehingga suhu pencampuran menjadi 5 sampai 23°C, untuk memperoleh komposisi lapisan perekat, dimana dalam komposisi yang akan dicampur, kandungan air adalah 69 sampai 98,24% berdasarkan massa relatif terhadap massa total komposisi yang akan dicampur, kandungan tawas adalah 0,18 sampai 0,42% berdasarkan massa relatif terhadap massa total komposisi yang akan dicampur, kandungan natrium edetat adalah 0,08 sampai 0,18% berdasarkan massa relatif terhadap massa total komposisi yang akan dicampur, dan rasio massa antara kandungan tawas dan kandungan natrium edetat (kandungan tawas:kandungan natrium edetat) adalah 1:1 sampai 5,25:1.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04825	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 01D 46/54,B 01D 46/24,B 01D 46/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009407		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020		(72)	Nama Inventor : Dewa Ayu Indah Wista Sari,ID Djoko Kuswanto, S.T.,M.Biotech,ID Faizal Rezky Dhafin, S.Ds.,ID Mochammad Iqbal Asskhaaf,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 September 2022			

(54) **Judul** HEPA FILTER PORTABLE
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Abstrak HEPA FILTER PORTABLE Invensi ini mengenai pembuatan HEPA FILTER PORTABLE untuk tenaga kesehatan dalam pencegahan penularan covid-19 saat menjalani tugas penanganan pasien covid-19. Paten US20170136268A1, nomor 15/320,931 tanggal 18 Mei 2017 dengan judul POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR memiliki kekurangan pada produksi desain yang terlalu kompleks maka memerlukan penyederhanaan desain. Paten EP0814872B1, nomor 96905616,7 tanggal 07 Januari 1998, dengan judul POWERED AIR-PURIFYING RESPIRATOR MANAGEMENT SYSTEM memiliki kekurangan dimana bagian komponen rumit sehingga mempengaruhi harga produksi. Maka dari itu desain rangkaian dibutuhkan untuk penyederhanaan. Desain Housing harus juga diperhatikan karena kipas axial memiliki aliran berbentuk spiral. Rangkaian sistem kendali memiliki kemudahan dalam pengoperasiannya serta memudahkan dalam penggantian komponen apabila rusak. Waktu penggunaan bisa diperpanjang dengan mengganti baterai yang memiliki waktu yang lebih panjang, atau bisa menambah satu pack baterai yang sama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2022/04847

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 24/10,H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202206059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911259929.5	10 Desember 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 September 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040. China

(72) Nama Inventor :

LUO, Qiao,CN
YUAN, Kai,CN
ZHAO, Lianyi,CN
HE, Yanzhao,CN
MA, Hongyang,CN
WANG, Xiaoyan,CN
WANG, Ding,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Inovasi : PERANTI TERMINAL DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan peranti terminal dan metode komunikasi. Peranti terminal berada dalam jaringan konektivitas ganda mencakup tautan LTE dan tautan NR, dan ketika peranti terminal mendeteksi bahwa peranti terminal dalam mode hemat daya, dan/atau ketika peranti terminal mendeteksi daya baterai terminal tersebut. peranti kurang dari atau sama dengan nilai prasetel pertama, dan/atau ketika peranti terminal mendeteksi bahwa suhu penutup belakang peranti terminal lebih besar dari atau sama dengan nilai prasetel kedua, peranti terminal melepaskan tautan NR, dan menggunakan tautan LTE untuk komunikasi; atau ketika peranti terminal mendeteksi bahwa peranti terminal dalam mode non-hemat daya, dan/atau ketika peranti terminal mendeteksi bahwa daya baterai peranti terminal lebih besar dari nilai prasetel pertama, dan/atau ketika peranti terminal mendeteksi bahwa suhu penutup belakang peranti terminal kurang dari nilai prasetel kedua, peranti terminal mengembalikan tautan NR dan menggunakan tautan NR dan tautan LTE untuk komunikasi.

