



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP568/S/XII/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 29 DESEMBER 2017 s/d 28 FEBRUARI 2018

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN DESEMBER 2017

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 568 TAHUN 2017

**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 Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00757

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/F 16L 13/02, B 23K 37/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201705810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Pertamina (Persero)
Jl. Medan Merdeka Timur 1A Jakarta 10110

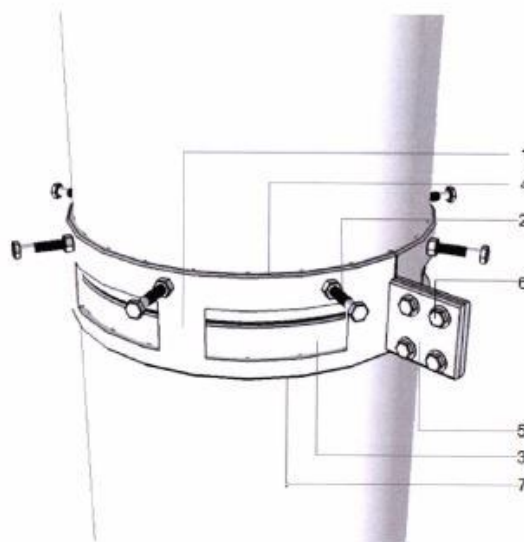
(72) Nama Inventor :
Sulardi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PELURUSAN SAMBUNGAN PENGELASAN DENGAN MENGGUNAKAN KLEM

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan metode pelurus sambungan pengelasan menggunakan klem. Metode pelurus sambungan pengelasan dengan klem yang digunakan untuk mengatasi kesulitan meluruskan sambungan pada pekerjaan perbaikan dan penggantian tiang pipa baja dengan menggunakan alat bantu klem pelurus sambungan. Metode pelurus sambungan dengan klem ini juga dapat digunakan untuk meluruskan dan memperbaiki kualitas pemotongan tiang pipa baja yang akan disambung dengan pengelasan. Metode pelurus sambungan pengelasan dengan klem ini juga dapat menekan potensi reject hasil pengelasan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00756

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 33/10(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201705817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(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 JAKARTA PUSAT

(72) Nama Inventor :
Akhmad Fairus Mai Soni, ID
Erik Sutikno, ID
Puswati, ID
Peni Dwi Susanti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SUPLEMEN BERBAHAN DASAR BUAH PEPAYA UNTUK MEMPERCEPAT
PERTUMBUHAN IKAN HERBIVORA AIR PAYAU

(57) Abstrak :

Invensi berupa Suatu suplemen berbahan dasar buah pepaya dan buah nanas untuk mempercepat pertumbuhan ikan herbivora air payau dalam bentuk serbuk warna kuning terdiri dari enzim yang dihasilkan dari daging buah papaya 85% dan daging buah nanas 15% yang mengandung Protease 468 UI/g, Lipase 7.990 UI/g, Amilase 1.421 UI/g, pepsin 73 UI/g, Tripsin 21 UI/g, Kemotripsin 27 UI/g. sehingga mempercepat pertumbuhan dan menurunkan jumlah pellet yang dikonsumsi, mengurangi biaya produksi ikan di tambak, dimana penambahan Suplemen harus sampai sasaran masuk ke dalam lambung ikan yaitu dengan cara menambahkan 7,5 gram suplemen buah pepaya kedalam 30 kg pellet ikan. Suplemen buah papaya dilarutkan dalam 1 liter air diaduk hingga rata, kemudian larutan tersebut dicampurkan dengan pellet sampai rata. Pemberian suplemen buah papaya dilakukan selama pemeliharaan ikan herbivora.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00758

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 02C 7/12(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201705820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Inovasi
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47
Cibinong, Bogor - 16912

(72) Nama Inventor :
Kusno Isnugroho, S.T., ID
Yusup Hendronursito, S.T., ID
David Candra Birawidha, S.T., ID
Muhammad Amin, S.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MENGHALUSKAN MINERAL BUKAN LOGAM ATAU BATUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat penghalus mineral bukan logam. Perwujudan invensi ini terdiri dari : kerangka untuk menopang alat penghalus mineral, corong pemasukan material yang menempel pada bagian depan penutup saringan, saringan berputar yang dipasang pada roda gigi internal sedemikian rupa dengan poros silinder putar yang ditopang dengan menggunakan blok bantalan, poros silinder putar yang digerakan menggunakan motor listrik yang putarannya dapat diatur dengan menggunakan penurun kecepatan putar (reducer) yang dihubungkan dengan menggunakan pulley dan dikaitkan menggunakan sabuk transmisi, palu penghalus berupa lempengan logam berbentuk L yang dipasang pada permukaan bagian atas piringan logam berputar, silinder penghalus berputar yang terletak pada permukaan bagian atas piringan logam berputar, silinder penghalus statis yang terletak pada bagian belakang penutup saringan, penyapu yang berupa lempengan logam berbentuk T terpasang sejajar dengan palu penghalus dan bagian pengeluaran yang terletak pada rangka utama yang dipasang dengan menggunakan baut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00755

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 21B 13/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201705823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Inovasi
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47
Cibinong, Bogor - 16912

(72) Nama Inventor :
Muhammad Amin, S.T, ID
Bramantyo Bayu Aji, M.Sc, ID
Kusno Isnugroho, S.T, ID
Yusup Hendronursito, S.T, ID
David Candra Birawidha, S.T, ID
Yayat Iman Supriyatna, ST., M.T, ID
Nurbaiti Marsas Prilitasari, A.Md, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENURUNKAN KANDUNGAN BESI OKSIDA PADA MINERAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk menurunkan kandungan besi oksida pada mineral. Khususnya berupa suatu metode untuk menurunkan kandungan besi oksida (Fe_2O_3) yang ada pada mineral feldspar sebagai bahan baku keramik dengan cara perendaman, pengadukan dan pemanasan menggunakan zat aktif sejenis asam oksalat dan peroksida yang terdapat pada sari buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) atau bahan alami lainnya dengan perwujudan melalui tahapan pengambilan zat aktif yang terdapat pada buah belimbing wuluh dengan cara penghancuran dan pemerasan, yang dilanjutkan dengan perendaman feldspar, pengadukan dan pemanasan, penyaringan, pembilasan serta pengeringan sehingga di dapat feldspart yang kandungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00754

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201705878

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Al Azhar Indonesia
Kompleks Masjid Agung Al Azhar, Jalan Sisingamangaraja
Kebayorran Baru, Jakarta Selatan 12110

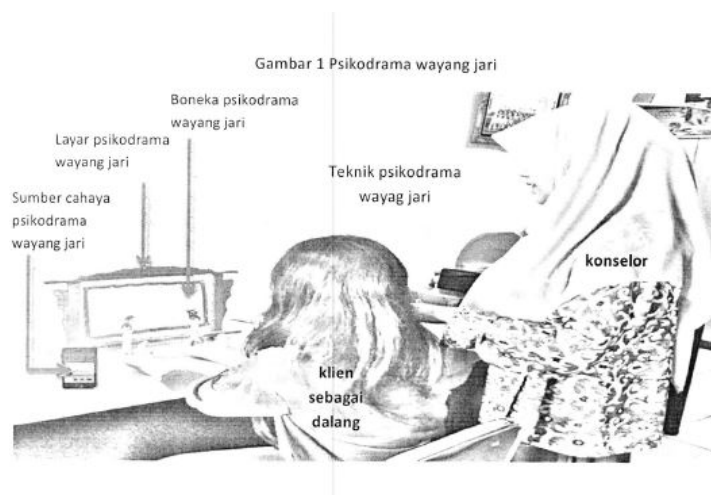
(72) Nama Inventor :
Aliah Bagus Purwakania Hasan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KIT PSIKODRAMA WAYANG JARI

(57) Abstrak :

Kit psikodrama wayang jari merupakan seperangkat alat permainan mekanik yang terdiri dari berbagai karakter wayang jari, layar wayang jari dan sumber pencahayaan wayang jari. Peralatan ini dipergunakan sebagai media untuk melakukan berbagai teknik psikodrama wayang jari. Psikodrama wayang jari dirancang sebagai salah satu teknik psikoterapi, baik klinis maupun non klinis, Media senidapat dipergunakan sebagai cara untuk menyalurkan emosi dalam berbagai situasi, baik bersifat klinis dan non klinis. Teknik psikodrama wayang jari dibuat untuk memenuhi kebutuhan akan variasi media untuk menyalurkan emosi, terutama untuk individu yang mengalami kesulitan mengungkapkan emosinya secara langsung {, Selain setting klinis, psikodrama wayang jari dapat dimainkan dalam berbagai setting pendidikan, pelatihan di bidang industri dan organisasi, kegiatan sosial, dan lain-lain. Berbeda dengan psikodrama yang menggunakan manusia untuk melakukan peran-perannya, psikodrama wayang jari menggunakan wayang jari sebagai pemain dalam adeganadegan dengan klien sebagai dalang (director) dari adegan tersebut, difasilitasi dengan bantuan seorang konselor. Penonton laudience dapat membantu mereka dalam mendengar atau memainkan wayang jari dalam peran yang diminta oleh dalang. Boneka wayang jari merupakan adaptasi dari wayang tradisional Indonesia yang menggunakan jari untuk memainkannya seperti pada boneka jari. Sumber cahaya dalam psikodrama wayang jari akan menyinari boneka wayang jari sehingga menghasilkan bayangan pada layar psikodrama wayang jari, Boneka wayang jari dapat memiliki karakter tradisional atau pun kontemporer. Kata kunci: psikodrama wayang jari, wayang jari, boneka jari, teknik psikodrama



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00761****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201705915**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RSUD Dr. Saiful Anwar Malang
Jl. Jaks Agung Suprpto No. 2
Malang, Kode Pos 65112**(72) Nama Inventor :**
Nawangsan Leksananingrum, SST, ID
Renny Suhartini, SST,RD, ID
Ira Shofianty, AMG, ID
Enik Guntiyastutik, SST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SOTIKA (SOYA TINGGI KALORI)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula enteral rumah sakit atau makanan dengan konsistensi cair yang terbuat dari tepung soya, tepung susu skim, gula pasir halus, maltodextrin, minyak kelapa dan minyak canola, yang dibuat dengan komposisi/takaran tertentu diolah dengan teknologi pangan sederhana sehingga mempunyai kandungan energi 1 cc setara dengan 1,35 kkal, ditujukan untuk memenuhi kebutuhan gizi pada pasien yang memerlukan energi tinggi dengan protein sedang dan menghasilkan produk dengan kandungan zat gizi yang tinggi energi dan protein sedang, rendah laktosa, tinggi serat, tinggi antioksidan dan hypoalergenik serta rasa dan aroma enak, sehingga dapat memenuhi kebutuhan zat gizi yang lengkap pada pasien.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00759****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61H 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201705916**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RSUD Dr. Saiful Anwar Malang
Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 2
Malang, Kode Pos 65112**(72) Nama Inventor :**
Dr. Satria Pandu Persada I, Sp.OT, ID
Sariati, S. Kep. Ners, ID
Hajar Setiya Rini, Amd.Kep, ID
Juwatiningrum, SST, ID
Masriami, SST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MANUAL CONTINOUS PASSIVE MOTION**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengenai peralatan terapi, khususnya peralatan tipe manual (non-elektronis) untuk melatih mobilisasi fleksi dan ekstensi pada ekstremitas bawah regio femur terhadap pasien fraktur femur yang telah dilakukan operasi Open Reduction Internal Fixation (ORIF) pada regio femur. Peralatan ini meliputi: rangka penyangga peralatan (40), dua batang penyangga paha (10) yang dihubungkan sedemikian rupa pada sisi dalam sub-rangka memanjang (40P) sehingga batang-batang penyangga paha (10) dapat berputar relatif terhadap rangka penyangga (40), dua batang penyangga betis (20) yang dihubungkan sedemikian rupa pada rangka penyangga (40) sehingga batang-batang penyangga betis (20) dapat bergerak linear dalam arah maju atau mundur serta dapat pula berputar relatif terhadap rangka penyangga (40), batang penahan lutut (30) yang menghubungkan batang penyangga betis (20) dan batang-batang penyangga paha (10) sehingga kedua batang itu dapat berotasi satu sama lain, sandaran kaki (50) yang berfungsi menahan dan mendorong telapak kaki pengguna peralatan ini, dan tangkai penarik (60) yang dihubungkan dengan menggunakan tali (90) terhadap penyangga betis (20) untuk melakukan tindakan terapi mobilisasi fleksi dan ekstensi pada ujung bawah pangkal paha penderita patah tulang paha yang baru menjal-ani operasi patah tulang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00763****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61B 90/00(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201705917**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RSUD Dr. Saiful Anwar Malang
Jl. Jaks Agung Suprpto No. 2
Malang, Kode Pos 65112**(72) Nama Inventor :**
Widhi Restu Indriasari, SST, ID
Ari Andriani, A.md. Keb, ID
Ariani Anggraeni, SST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KARET TALI PUSAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu karet tali pusat untuk mengikat tali pusat pada bayi yang baru lahir, terdiri dari: suatu potongan karet infus (1) yang pada dasarnya berbentuk cincin dengan bagian tengah berlubang dan memiliki ketebalan 3 mm untuk mengikat tali pusat bayi yang baru lahir; suatu benang wol (2) yang memiliki panjang sekitar 15 cm sebagai pengait untuk memasukkan tali pusat ke dalam potongan karet infus (2) tersebut, sehingga karet infus mengikat tali pusat dengan penekanan yang terus menerus dan bersifat elastik mengikuti struktur tali pusat tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00762

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201705918

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
RSUD Dr. Saiful Anwar Malang
Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 2
Malang, Kode Pos 65112

(72) Nama Inventor :
Renny Suhartini, SST, RD, ID
Bayu Dhimas Pradipta, Amd. Gz, ID
Nabela Arina Haque, S. Gz, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA ENTERAL RUMAH SAKIT TINGGI SERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu formula enteral tinggi serap, yang merupakan makanan cair penuh gizi. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan makanan bergizi berwujud cair yang diproduksi dan diformulasikan, serta dipergunakan secara khusus oleh rumah sakit (Instalasi Gizi), dan ditujukan untuk menyediakan kebutuhan gizi secara adekuat pada pasien dengan kondisi khusus dimana kemampuan saluran cerna tidak optimal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00760

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 04L 27/00(2006.01), G 06F 17/00(2006.01), G 06F 9/44(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201705929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Prasimax Inovasi Teknologi
Perkantoran Taman Melati Margonda, Lantai 3
Jl. Margonda Raya No. 525A Depok 16424

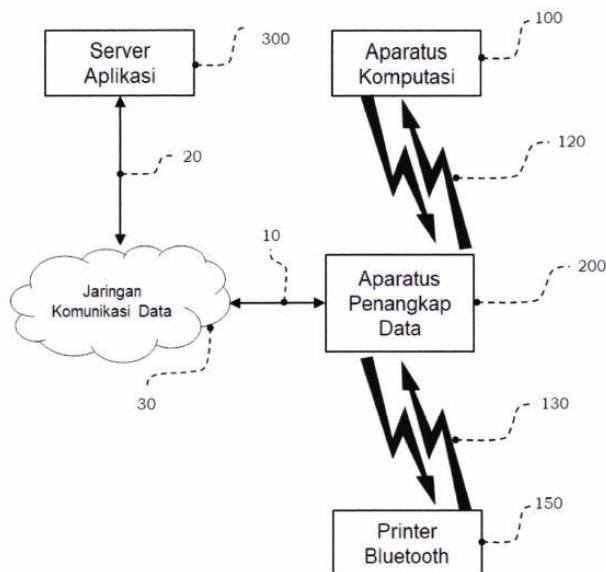
(72) Nama Inventor :
Didi Setiadi, ID
Agung Wibisono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS PENANGKAP DATA TRANSAKSI ANTARA TELEPON SELULER PINTAR, MESIN KASIR ATAU POS DENGAN PRINTER BLUETOOTH

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode penangkapan data transmisi yang terjadi antara perangkat komputasi seperti personal computer (PC), laptop, telepon seluler pintar dan perangkat komputasi lainnya dengan satu atau beberapa printer bluetooth yang terhubung melalui kanal nirkabel bluetooth yang dapat menerima dan mengirimkan data melalui perangkat elektronik untuk kemudian data hasil penangkapan tersebut direkam pada perangkat elektronik kemudian dikirimkan ke sistem aplikasi server melalui jaringan komunikasi data internet atau lokal.



Gambar 2

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201705947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2017

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2016-004374 07 September 2016 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SMC CORPORATION
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,
JAPAN

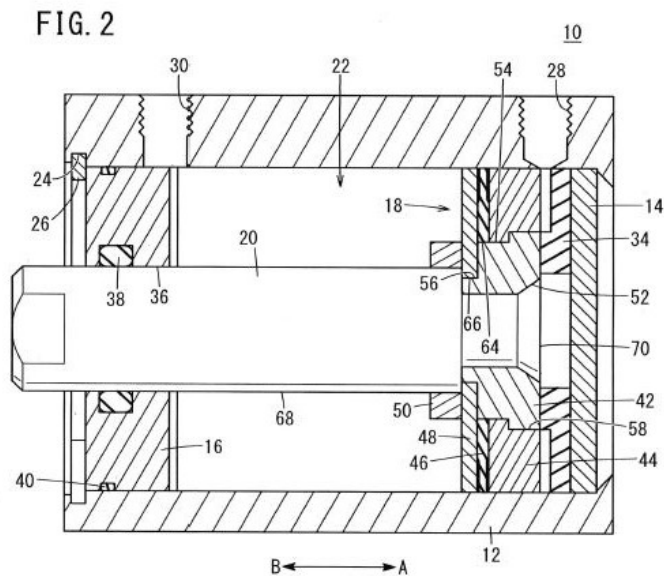
(72) Nama Inventor :
Masayuki KUDO, JP
Masahiko KAWAKAMI, JP
Yuu MIZUTANI, JP
Shinichiro NEMOTO, JP
Eiko MIYASATO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof. Dr.Toeti Heraty N. Roosseno
Biro Oktroi Roosseno,
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2,
Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,
Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : SILINDER TEKANAN FLUIDA

(57) Abstrak :

Alat ini adalah silinder tekanan fluida (10). Silinder tekanan fluida (10) tersebut mencakup: tabung silinder (12) yang berbentuk silinder yang mencakup ruang silinder (22) di dalamnya; penutup kepala (14) dan penutup batang (16) yang dipasang pada kedua bagian ujung tabung silinder (12); piston (18) yang di-susun dengan cara dapat dipindahkan di sepanjang ruang silinder (22); dan batang piston (20) yang digandengkan ke piston (18). Piston (1-B) dan ruang silinder (22) memiliki penampang-penampang melintang yang tegak lurus terhadap arah aksial dan dibentuk dalam bentuk-bentuk segi delapan. Piston (18) tersebut mencakup cincin yang mengalami keausan (44) yang dikonfigurasi untuk bergeser pada permukaan dinding bagian dalam tabung silinder (12) dan memiliki penampang melintang berbentuk segi delapan yang tegak lurus terhadap arah aksial. Magnet (33) disediakan pada cincin yang mengalami keausan (44) tersebut.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00766****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/E 21B 17/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201705996**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Herry Saptono
YKP Kendangsari blok F/29
Surabaya 60292**(72) Nama Inventor :**
Herry Saptono, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAI PENGUMPUL GAS IKUTAN SUMUR MINYAK (PullGas)**(57) Abstrak :**

Alat ini didesain untuk sumur-sumur minyak yang memproduksi gas bumi cukup signifikan, bisa langsung dipasangkan pada pompa angguk, sedangkan untuk pompa minyak lainnya maka diperlukan tenaga gerak tersendiri. Keuntungan :

- Tidak menggunakan penggerak tambahan pada pompa angguk
- Pemasangan tidak menghentikan operasi pompa terlalu lama
- Perawatan mudah, hanya diperlukan tambahan bahan pelumas
- Bisa dipasang pada beberapa type pompa angguk, dan pompa minyak lainnya.
- Menghilangkan hambatan produktivitas pompa angguk, dan memproduksi gas terbuang

Spesifikasi : Kapasitas produksi bisa disesuaikan dengan kandungan gas pada sumur, bisa disesuaikan dengan cara menyetel panjang langkah pompa.

Alat terdiri dari :

- Tabung silinder Diameter 10 inchi panjang 1 meter, dilengkapi dengan 3 lobang yang dipasangkan 4 (empat) buah valve searah yang dipasangkan masing masing secara berbalikan arahnya,
- Valve 1 arah 4 buah, 2 buah dipasang pada 2 lobang bawah silinder, 2 buah pada lobang atas silinder, masing-masing dipasang berbalikan - Koneksi dan slang Untuk menghubungkan valve 1 arah, ukuran 1 ½ inch, dan menghubungkan alat dengan annulus sumur minyak dan pipa penyalur gas
- Piston Ukuran 22 cm, terdapat 2 ring atas bawah, dan diberi as 5 cm, dan lobang pelumasan.

As piston Ukuran diameter 5 cm, panjang 160 cm, diujungnya diberi lobang untuk cangkakan.

Cangkakan dibawah tabung silinder dipasangkan pada skid/landasan pompa angguk, sedangkan cangkakan diujung atas as piston dihubungkan dengan tuas pompa angguk, sehingga alat ini bergerak sesuai dengan gerakan naikturun tuas pompa angguk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00769

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 47B 3/06

(21) No. Permohonan Paten : S00201706062

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDREW AGUS

Jl. Meruya Ilir Raya No. 88, Komplek Bussiness Park Kebon
Jeruk Blok G6, Kebon Jeruk, Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
ANDREW AGUS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MEJA DENGAN KAKI-KAKI YANG DAPAT DILEPAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu meja (1) yang terbuat dari plastik yang terdiri dari: alas meja (2) berupa pelat persegi empat yang memiliki bodi menyatu dengan sudut-sudut tepinya membulat dan memiliki empat pasang lubang (5) yang terletak sekitar sudut-sudut bawah dari alas meja (2) tersebut; dan sedikitnya empat buah kaki (3) yang memiliki dua buah tonjolan pemasangan (3a) pada bagian bawah kiri dan kanan yang dipasang pada keempat sudut alas meja (2) bagian bawah sebagai penyangga meja (1) dengan menyisipkan masing-masing dua tonjolan pemasangan (3a) tersebut pada keempat pasang lubang (5), dimana kaki-kaki (3) tersebut masing-masing memiliki tonjolan (3) pada puncaknya dan tonjolan (3) pada bagian bawah tengahnya, yang dicirikan oleh, pada bagian bawah alas meja (2) dibentuk sedikitnya empat buah cekungan (4) yang memiliki bentuk mirip penampang melintang kaki meja (3) sebagai tempat penyimpanan kaki-kaki meja (3) saat tidak digunakan dan masing-masing cekungan (4) tersebut memiliki dua buah cantelan pengait (6) yang masing-masing terletak pada bagian atas dan bawah dari cekungan (4) untuk dikaitkan pada tonjolan-tonjolan (3' dan 3'') dari kaki-kaki meja (3).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00773****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60G 21/055(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706076**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054616.8 14 September 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co., Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.CHINA 545007**(72) Nama Inventor :**
PAN Junbin, CN
MA Liangcan, CN
LI Zhongyang, CN
MO Ganghua, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan, S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** RAKITAN BATANG PENSTABIL BATANG PENGHUBUNG**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan batang penstabil-batang penghubung, yang terdiri dari batang penghubung, dudukan pasak bola, pasak bola, lengan bos dan bos karet, dimana dudukan pasak bola tersebut disusun secara tetap pada ujung dari batang penghubung jauh dari tanah, lengan bos dipasang tetap pada ujung dari batang penghubung dekat dengan tanah, bos karet mengemas tekan secara dapat dilepas didalam lengan bos, ujung kepala bola dari pasak bola ditempatkan secara tetap didudukan pasak bola, dan ujung lainnya dari pasak bola memanjang sampai bagian luar dari dudukan pasak bola. Rakitan batang penstabil-batang penghubung dari invensi ini memiliki keuntungan-keuntungan biaya rendah, rakitan sederhana, sifat pemrosesan yang baik, performa yang dapat diatur dan keandalan yang luar biasa, dengan demikian meningkatkan umur layanan dari rakitan batang penstabil-batang penghubung.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00768****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706079**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054554.0 14 September 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co.,Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.China 545007**(72) Nama Inventor :**
LI, Huiying, CN
ZHOU, Lei, CN
WEI, Konghui, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan,S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** BREKET PEMASANGAN INSTRUMEN YANG DIGABUNG INDEPENDEN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu breket pemasangan instrumen yang digabungkan independen, dimana bodi breket pemasangan memiliki penampang melintang berbentuk-L dan terdiri dari rangka dasar dan rangka vertikal, rangka dasar diberikan pada tepi daripadanya dengan tiga lubang pemasangan sekrup dan dua lubang pemasangan pasak penempatan, rangka vertikal terdiri dari rangka vertikal pertama dan rangka vertikal kedua, tepi atas dari rangka vertikal pertama dan tepi atas dari rangka vertikal kedua dilengkapi dengan suatu lubang pemasangan sekrup berturut-turut, suatu alur cekung disusun diantara rangka vertikal pertama dan rangka vertikal kedua. Invensi ini memiliki efek-efek menguntungkan sebagai berikut: breket independen disusun, dengan demikian struktur tersebut dapat diletakkan secara fleksibel; saat menyusun breket pemasangan instrumen yang digabungkan independen seperti itu dalam suatu daerah instrumen yang digabung dari suatu panel instrumen, bahan-bahan yang lebih murah dengan kekuatan lebih tinggi dapat dipilih untuk menekan kekuatan, mengurangi resiko kerlipan dari instrumen yang digabung dan mengurangi resiko bahwa pengisian tidak penuh pada waktu pencetakan injeksi suatu komponen.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00770

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 65/14(2006.01), B 62D 65/06(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2017

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
cn201621054553.6 14 September 2016 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAIC GM Wuling Automobile Co., Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.CHINA 545007

(72) Nama Inventor :
LI Huiying, CN
LIU Huaguan, CN
FANG Fei, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Donald Halasan Siahaan, S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat

(54) Judul Invensi : SUATU STRUKTUR UNTUK PEMASANGAN SAMBUNGAN SEKROP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur untuk pemasangan sambungan sekrup yang terdiri dari bodi sambungan sekrup, dimana bodi sambungan sekrup tersebut dilengkapi dengan suatu lubang pemasangan sekrup didalamnya dan dengan rusuk-rusuk pada dinding samping eksternal daripadanya, tinggi rusuk Lebih kecil daripada tinggi bodi sambungan sekrup, suatu kaca depan ditambatkan dan dipasang pada bodi sambungan sekrup, rusuk-rusuk tersebut membatasi posisi dari kaca depan, suatu jam elektronik dipasang pada bagian atas dari bodi sambungan sekrup, suatu sekrup pemasangan dipasang di lubang pemasangan sekrup dari bodi sambungan sekrup untuk mengencangkan kaca depan dan jam elektronik pada sambungan sekrup. Invensi ini memiliki efek-efek menguntungkan sebagai berikut: dua komponen (kaca depan dan jam elektronik) dapat membagi satu sambungan sekrup, dengan demikian mengurangi jumlah sambungan sekrup dan menurunkan biaya; sambungan sekrup melakukan suatu fungsi, pengencangan dan penempatan suatu komponen.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00767****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706081**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Salmawaty Tansa, ST., M.Eng
Jalan Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo**(72) Nama Inventor :**
Salmawaty Tansa, ST., M.Eng, ID
Ade Irawaty Tolago, ST., MT, ID
Bambang Panji Asmara, ST., MT, ID
Yasin Mohamad, ST., MT, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENGELOHAN LIMBAH SAMPAH MENGHASILKAN LISTRIK DAN BBM (BAHAN BAKAR MINYAK)**(57) Abstrak :**

Secara umum, penelitian ini berorientasi produk bertujuan untuk menghasilkan sebuah alat pengolah sampah yang menghasilkan listrik 12 volt dan daya 9 watt. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini ke depan adalah memberikan solusi bagi pemerintah dan masyarakat secara keseluruhan dalam mengatasi krisis energi listrik sekaligus mengatasi pencemaran lingkungan hidup akibat timbunan sampah.

Dalam perancangan sistem pembangkit listrik tenaga sampah ini menggugurkan sampah kering (daun, kertas, ranting-ranting pohon) sebagai bahan bakar utama untuk mendidihkan air hingga menghasilkan uap. Sampah kering tersebut dikumpulkan dan dimasukkan ke dalam tungku pembakaran (incinerator). Kemudian sampah tersebut dibakar untuk mendidihkan air di dalam boiler. Uap yang dihasilkan dari proses mendidihnya air digunakan untuk memutar turbin melalui alat memancar (nozzle) dengan kecepatan relatif, dimana kecepatan relatif tersebut membentur sudu penggerak sehingga dapat menghasilkan putaran. Uap yang memancar keluar dari nozzle diarahkan ke sudu-sudu turbin yang berbentuk lengkungan dan dipasang sekeliling roda turbin. Uap yang mengalir melalui celah-celah antara sudu turbin itu dibelokkan mengikuti lengkungan dari sudu turbin. Perubahan kecepatan atau kecepatan relatif uap ini menimbulkan gaya yang mendorong dan kemudian memutar turbin. Turbin yang terhubung ke generator inilah yang selanjutnya akan memutar generator guna menghasilkan listrik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00771

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60R 13/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706085

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2017

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054552.1 14 September 2016 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAIC GM Wuling Automobile Co., Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.CHINA 545007

(72) Nama Inventor :
LI Huiying, CN
PAN Jianghe, CN
YU Tiantian, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Donald Halasan Siahaan, S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat

(54) Judul Invensi : SUATU STRUKTUR UNTUK PEMASANGAN PELAT DEKORATIF LUBANG REM TANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur untuk pemasangan pelat dekoratif lubang rem tangan, yang terdiri dari bodi pelat dekoratif dengan penampang melintang berbentuk-L, tiga tepi lateral dari bodi pelat dekoratif dihubungkan dengan bodi konsol, dua dari tiga tepi lateral dilengkapi dengan tepi pemasangan jepit yang mana dipasang jepit dengan bodi konsol, satu dari tiga tepi lateral dilengkapi dengan suatu jepitan bidang ambulatori persegi panjang, dan bodi konsol tersebut dilengkapi dengan suatu jepitan berbentuk-L yang mana dipasang jepit dengan jepitan bidang ambulatori persegi panjang. Invensi ini memiliki efek-efek yang menguntungkan sebagai berikut: menempatkan pelat dekoratif independen, memiliki suatu pemodelan fleksibel; susunan yang lebih pantas dari struktur sirkuit pendingin air dari cetakan bodi konsol dengan cara menempatkan suatu penghalang independen (pelat dekoratif independen); mengurangi secara efisien resiko deformasi dari bodi yang dihasilkan dari pendinginan yang tidak merata.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00772****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60R 13/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706086**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054601.1 14 September 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co., LTd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi Province P.R. CHINA
545007**(72) Nama Inventor :**
ZHANG Leijin, CN
HAO Jiajie, CN
LIU Tingfu, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan,S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** PANEL LIS EKSTERIOR PINTU KENDARAAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu panel lis eksterior pintu kendaraan terdiri dari pelat dekoratif luar yang mana merupakan suatu struktur pelat tunggal dan disegel dan dipasang pada sisi luar panel dalam dari pintu kendaraan, ujung bawah dari pelat dekoratif luar disusun pada sisi luar dari suatu setrip penyegelan, ujung atas pelat dekoratif luar dihubungkan secara tetap dengan ujung atas panel dalam dari pintu kendaraan, dan pelat dekoratif luar dibuat dari plastik. Dengan cara ini, pelat dekoratif luar dengan suatu struktur pelat tunggal dipasang secara langsung pada bagian luar panel dalam dari pintu kendaraan, proses pengerolan rangka jendela tradisional dihilangkan dan diganti dengan pintu kendaraan panel dalam dan pelat penguat rangka jendela, kerja pengelasan pintu dikurangi, dan instalasi mudah dan nyaman. Pelat dekoratif luar adalah suatu komponen pencetakan injeksi yang mana akurasi dapat dikontrol pada level 0,1 mm, kualitas rakitan stabil dan andal, masalah-masalah dari pengerutan, jatuh, pelengkungan dan persoalan-persoalan lainnya yang dihasilkan saat menerapkan film hitam dapat dipecahkan. Selanjutnya, pelat dekoratif luar dapat dipasang dengan cepat, dengan demikian menghemat waktu dan meningkatkan efisiensi kerja; permukaan pelat dekoratif luar dapat diproses dengan penggosokan dan penyorotan, dengan demikian meningkatkan kualitas tampilan dari keseluruhan kendaraan; pelat dekoratif adalah komponen plastik yang menggantikan bagian dari logam lembaran, oleh karena itu seluruh kendaraan berkembang menuju suatu arah peringanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00764

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/F 04F 5/00

(21) No. Permohonan Paten : SID201705921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT SUMMARECON AGUNG Tbk.
Plaza Summarecon,
Jalan Perintis Kemerdekaan No. 42 Jakarta Timur, 13210

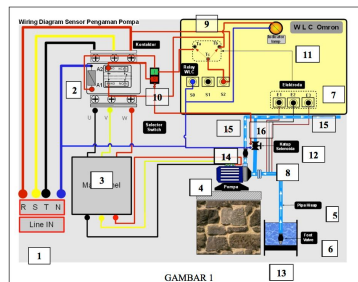
(72) Nama Inventor :
Iwan Wahyudi, ID
Sutikno, ID
Rudy Santoso, ID
Siswanto, ID
Muhamad Irsad, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD)
Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53
Jakarta Selatan, 12190

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGAMAN PADA POMPA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan yang ada pada pompa air tipe sentrifugal yakni mengurangi kerugian yang terjadi akibat kondisi penghisapan kosong. Sistem pada invensi ini memiliki sensor yang dapat mendeteksi keberadaan air di dalam pipa penghisapan, dan sensor tersebut akan memberikan sinyal berupa lampu dan pendengung dan juga dapat memutuskan tegangan ke pompa, sehingga pompa menjadi mati.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00777****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60R 13/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706077**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054588.X 14 September 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co.,Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.China 545007**(72) Nama Inventor :**
XU, Wenping, CN
LIU, Tingfu, CN
YANG, Hongyan, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan,S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** PANEL LIS EKSTERIOR BAK TRUK**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu panel lis eksterior bak truk yang terdiri dari pelat dekoratif dan dua pelat pemasangan, dimana dua pelat pemasangan dihubungkan secara tetap dengan dua ujung dari pelat dekoratif berturut-turut, dan pelat dekoratif dihubungkan secara tetap dengan bak truk melalui dua pelat pemasangan. Dengan cara ini, pelat dekoratif menutupi suatu daerah yang luas, kesulitan dari pengecapan logam lembaran dikurangi; masalah ketidakmampuan pengeluaran cetakan secara langsung titik-titik instalasi pada dua ujung dari pelat dekoratif dipecahkan, struktur cetakan dari bodi utama panel lis eksterior bak truk tersebut disederhanakan dua ujung dari pelat dekoratif dipasang pada bak truk tersebut, kekuatan instalasi tinggi dan keandalan bagus; flensa-flensa pada kedua ujung dari pelat-pelat dekoratif menutupi bak truk, logam lembaran tidak terpapar saat bak truk dibuka, dan label ekor terintegrasi pada panel lis eksterior bak truk, dengan demikian persepsi lebih estetika dan lebih baik dari tampilan dicapai; panel lis eksterior bak truk dari invensi ini dapat menjamin bahwa panel lis eksterior bak truk diinstalasi dalam arah yang sama, menghindari kesulitan instalasi dan masalah penggoresan logam lembaran, dan meningkatkan efisiensi instalasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00775****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 25/08(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706082**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
CN201621054471.1 14 September 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co., Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
Province P.R.CHINA 545007**(72) Nama Inventor :**
WEI Dongming, CN
CHEN Chaofu, CN
YUAN Zhao, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan, S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** RAKITAN SAMBUNGAN ATAS DARI RANGKA PINTU BELAKANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan sambungan atas dari rangka pintu belakang, yang mana rakitan terdiri dari pelat penguat atas kolom-D, pelat dalam samping belakang, pelat penguat sabuk tempat duduk dan pelat mur sabuk tempat duduk, dua ujung pelat penguat atas kolom-D dihubungkan secara tetap dengan pelat dalam samping belakang, dua ujung pelat penguat sabuk tempat duduk dilas secara tetap pada posisi dimana dua ujung dari pelat penguat atas kolom-D dan pelat dalam samping belakang disambungkan, pelat mur sabuk tempat duduk dipasang diantara pelat penguat sabuk tempat duduk dan pelat penguat atas kolom-D, pelat mur sabuk tempat duduk dihubungkan secara tetap dengan bagian tengah pelat penguat sabuk tempat duduk, dan bagian atas pelat dalam samping belakang dihubungkan secara tetap dengan suatu batang melintang belakang tutup atas. Dengan cara ini, posisi-posisi pengelasan dari pelat dalam samping belakang, pelat penguat atas kolom-D, pelat penguat sabuk tempat duduk dan batang melintang belakang tutup atas di lokasi-lokasi berbedar adalah tidak perlu bahwa komponen* komponen dilengkapl dengan takikan-takikan pemintasan, pengelasan empat lapisan dapat dihilangkan, kejadian tumpang tindih dan pergeseran dari banyak lapisan dari pelat-pelat. Keuntungan berkenaan dengan teknologi sebelumnya adalah: karena pengelasan diterapkan di banyak posisi diantara komponen-komponen, efek pengelasan adalah unggul dan kekuatan tinggi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00776****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706083**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM Wuling Automobile Co.,Ltd.
18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi
province P.R. CHINA 545007**(72) Nama Inventor :**
LIU, Ye, CN
ZHOU, Rongbo, CN
LI, Hai, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan,S.H., M.H.
Ruth Gospel Patent,
Jl. Nusantara Raya No. 288/108, Depok 1(16432), Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** STRUKTUR INSTALASI KAIT TRAKSI BELAKANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur instalasi kait traksi belakang yang terdiri dari bodi kait traksi belakang berbentuk-U dan breket kait traksi belakang, dimana breket kait traksi belakang meliputi breket kait traksi belakang pertama dan breket kait traksi belakang kedua, dasar dari breket kait traksi belakang pertama dilas pada balok melintang ujung belakang, unit perpanjangan rangka kendaraan belakang dilas diantara balok melintang ujung belakang dan balok belakang, dua sisi dari breket kait traksi belakang pertama dilas pada dua sisi dari unit perpanjangan rangka kendaraan belakang, breket kait traksi belakang kedua dilas di dalam unit perpanjangan rangka kendaraan belakang, breket kait traksi belakang kedua dan unit perpanjangan rangka kendaraan belakang membentuk dua alur penjepitan, dan dua ujung dari bodi kait traksi belakang berbentuk-U dilas ke dalam dua alur penjepitan berturut-turut. Efek-efek menguntungkan dari invensi ini terletak pada peningkatan dari kekakuan dan kekuatan lokal dari bagian-bagian, peningkatan dari keseluruhan ketegaran bodi kendaraan, membantu dalam mengangkat modalitas deformasi dari rangka bak truk, membantu dalam menaikan performa tubrukan belakang dari seluruh kendaraan, membantu dalam instalasi dan pengaturan titik-titik traksi dan membantu dalam mengurangi bobot seluruh kendaraan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00781

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23G 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706106

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UPN "VETERAN" JATIM
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar,
Surabaya

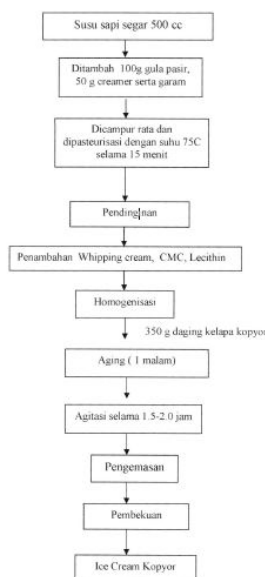
(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Sukendah, MSc, ID
Drh. Ratna Yulistiani, MP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE FORMULASI ES KRIM KELAPA KOPYOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan es krim kelapa kopyor (*Cocos nucifera* L.). Es krim kelapa kopyor dibuat baik dari daging kelapa kopyor segar maupun daging beku/frozen meat setelah masa penyimpanan dengan periode tertentu. Daging buah kelapa kopyor diambil dari buah kopyor umur 10-12 bulan. Formulasi es krim kelapa kopyor terdiri dari bahan-bahan seperti daging kelapa kopyor, susu sapi segar, gula pasir, creamer, CMC, lecithin, whipping cream, dan garam.



Gambar 1. Skema Pembuatan Es Krim Kelapa Kopyor

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00782

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/G 06Q 90/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201706107

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UPN "VETERAN" JATIM
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, Surabaya

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, ID
Dr. Ir. Edy Mulyadi, SU, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE MODEL GABUNGAN PENENTUAN KOMODITAS UNGGULAN DAERAH

(57) Abstrak :

Invensi ini tentang metode penentuan komoditas unggulan daerah dengan menggunakan model gabungan antara metode Survey untuk analisis LQ (Location Quotient), Shift Share dan RCA (Revealed Competitive Advantaged) dengan metode Discussion (Focus Group Discussion) pada sektor yang diunggulkan pada sebaran lokasi produk unggulan daerah. Location Quotient merupakan ukuran relatif konsentrasi pengembangan komoditas tertentu disuatu daerah dibandingkan dengan daerah yang lebih luas dengan besaran tertentu. Hasil perhitungan analisis LQ dan RCA menghasilkan daftar panjang komoditas unggulan potensial. Penentuan satu komoditas unggulan ditentukan melalui FGD oleh orang-orang yang berkepentingan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00779

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 27B 14/14(2006.01), F 27B 14/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706160

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNY
Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281

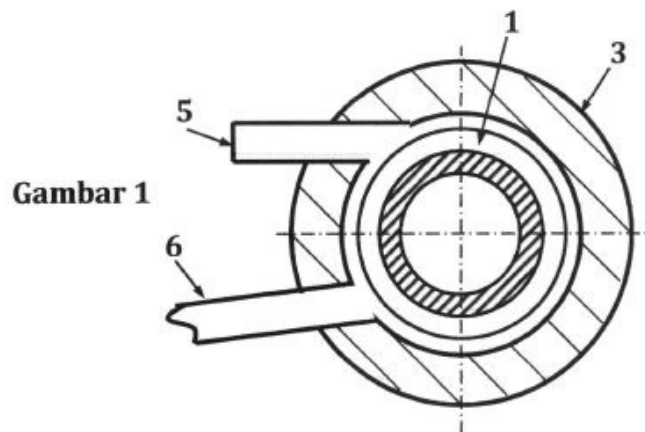
(72) Nama Inventor :
Arianto Leman Soemowidagdo, MT., ID
Tiwon, MT., ID
Dr. Widarto, M.Pd., ID
Aan Ardian, M.Pd., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOWI BERSIRIP SPIRAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses peleburan aluminium, lebih khususnya lagi dengan kowi bersirip spiral pada tungku krusibel berbatran bakar gas LPG yang dilengkapi economizer untuk melebur aluminium sehingga waktu peleburan lebih singkat dan hemat bahan bakar. Konsep invensi pada KOWI BERSIRIP SPIRAL ini adalah menambahkan sebuah sirip pada kowi agar panas hasil pembakaran dapat benar-benar bergerak berputar mengelilingi kowi. Sirip spiral yang dimaksud dalam invensi adalah sebuah sirip yang ditambahkan pada dinding luar kowi dan mengelilingi kowi sedemikian rupa sehingga membentuk sebuah alur seperti ulir. Sirip spiral akan memaksa panas hasil pembakaran bergerak berputar mengelilingi kowi sehingga panas tersebut lebih lama bersentuhan dengan kowi dan tertahan lebih lama di dalam tungku. Ini meningkatkan efisiensi panas di dalam tungku sehingga kowi bersirip spiral mampu mempercepat proses peleburan aluminium dan menghemat bahan bakar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00774

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 27B 14/14(2006.01), F 27B 14/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706161

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNY
Karangmalang, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281

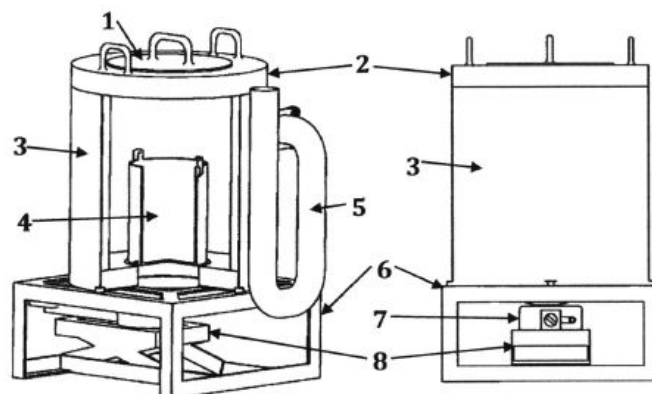
(72) Nama Inventor :
Arianto Leman Soemowidagdo, MT., ID
Tiwon, MT., ID
Dr. Sutopo, MT., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TUNGKU KRUSIBEL KOMPAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan tungku krusibel untuk melebur aluminum, lebih khususnya lagi sebuah tungku krusibel berbahan bakar gas LPG yang kompak yang memanfaatkan kompor gas bertekanan tinggi. Konsep invensi adalah menempatkan kompor gas bertekanan tinggi dan tungku krusibel pada satu konstruksi rangka sehingga konstruksi tungku menjadi ringkas dan kompak. Kompor gas bertekanan tinggi yang ditempatkan tepat di bawah tungku dioperasikan seperti kompor gas pada umumnya. Panas hasil pembakaran kompor akan langsung mengenai bagian bawah kowi dan bergerak ke atas di sekeliling dinding kowi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00780

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201706164

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UPN VETERAN JAWA TIMUR
LPPM UPN VETERAN JAWA TIMUR
JI Rungkut Madya Gunung Anyar surabaya

(72) Nama Inventor :
Dr.Ir. Srie Muljani, M.T., ID
Ir. Bambang Wahyudi, M.T., ID
Ir. Suprihatin, M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SILIKA-KALIUM-HUMAT DARI LUMPUR PANAS BUMI DAN LIGNIT SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan untuk silikakalium-humat, metode pembuatan dan karakteristik produk silikakalium-humat. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi lumpur panas bumi, lignit (batubara muda) dan larutan kalium hidroksida, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: ekstraksi silika dan asam humat dari campuran lumpur panas bumi dan batubara muda, asidifikasi larutan kalium silikat humat untuk pembentukan matrik silika gel, tahap penuaan dan pengeringan matrik silika-kalium-humat gel. Asam humat yang diisolasi dari lignit memiliki ciri khas yaitu munculnya spektra pada bilangan gelombang sekitar 950-1100 cm^{-1} . Karakteristik produk silika-kalium-humat yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini terklasifikasi sebagai matrik gel berstruktur amorf memiliki ratio $\text{K}_2\text{O}/\text{SiO}_2$ berturut turut 1,04; 1,59; 2,86, mesopori berdasar standar IUPAC dengan ukuran pori 12.394-28,435 nm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00778

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2013.01/A 47C 5/06, A 47C 31/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201706199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1603001791 14 September 2016 TH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Teerana KOOPHAVONRERK
2 Soi Rama II Soi 50 Yaek 1-1-1-7
Samae Dam Sub-District, Bang Khun Thien District,
Bangkok 10150
Thailand

(72) Nama Inventor :
Boonnee Koophavonrer, TH

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

(54) Judul Invensi : SOLUSI PEMOTONGAN UNTUK MENGHINDARI KERUTAN PADA TEPI KURSI SLING

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan solusi untuk mengatasi masalah kerutan di sudut tempat duduk dan bagian punggung kursi outdoor saling bertemu. Kuncinya adalah memotong panjang kain yang telah ditentukan sebelumnya di sudut dan kemudian menjahit atau mengelasnya di area pemotongan sehingga potongannya terlihat sangat indah. Dengan cara ini, tidak akan ada kerutan lagi yang terlihat di sudut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00783

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : SID201706112

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Kristen Petra
Jl. Siwalankerto 121 - 131

, 60236, Surabaya

(72) Nama Inventor :
Felix Pasila, ID
Roche Alimin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nugraha Pratama Adhi, S.T.
Perum Gunungsari Indah S/18, 60223, Surabaya

(54) Judul Invensi : METODE PENGENDALIAN MANIPULATOR PARALEL DISKRIT BERBASIS KECERDASAN BUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pengendalian manipulator paralel diskrit berbasis kecerdasan buatan yang secara khusus invensi ini memiliki beberapa tahapan yaitu tahapan akuisisi data Gaya dan/atau Torsi; tahapan pemodelan input-output manipulator; tahapan pembuatan struktur kecerdasan buatan; dan tahapan optimasi struktur kecerdasan buatan melalui proses pembelajaran (training). Dengan menggunakan metode pengendalian manipulator paralel diskrit berbasis kecerdasan buatan menurut invensi ini, dapat menyelesaikan masalah invers statis, yaitu pengendalian manipulator diskrit, yang tidak dapat diselesaikan secara analisa matematis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00789

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201706226

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero)
Medan Merdeka Timur, Blok No. 1A Jakarta Pusat - 10110

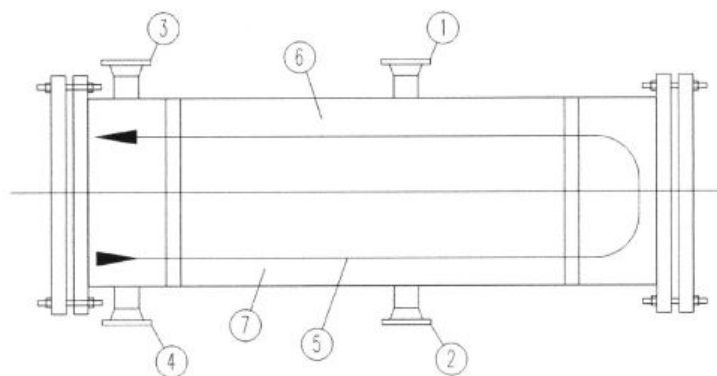
(72) Nama Inventor :
Zakaria, ID
Danu Bratakusuma, ID
Jaka Wirayudha, ID
Maralus Hasintongan Nainggolan, ID
Suparman, ID
Much. Azisj, ID
Ahmad Syukri, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE MENINGKATKAN KINERJA SURFACE CONDENSER MAIN AIR BLOWER UNIT REDUCED CRUDE CONVERSION SAAT TERJADI SUMBATAN PADA PASS PERTAMA SISI TUBE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk meningkatkan kinerja Surface Condenser MAB saat terjadi sumbatan pada jalur pass 1 (7) sisi tube dengan menambahkan jalur suplai air pendingin ke pass 2 (6) dengan tahapan sebagai berikut, membuka keran (19) perlahan sampai terbuka penuh, dan pastikan tidak ada kebocoran di sepanjang jalur suplai (18). Membuka keran (13) dan keran (16) secara perlahan-lahan sambil memperhatikan indikator tekanan (12) Mengatur bukaan keran (13) dan keran (16) sehingga tekanan dari jalur air pendingin (15) mendekati tekanan dari air pendingin di jalur (4). Memastikan aliran air pendingin (15) tidak terhambat yang diindikasikan dengan naiknya tekanan. Jika tekanan stabil, buka keran (11) dan keran (17) hingga terbuka penuh maka suplai air pendingin tambahan dapat mengalir seluruhnya ke pass 2 (6) surface condenser MAB. Tambahan suplai air pendingin ini berasal dari jalur utama (20) air pendingin unit RCC. Sasaran dari invensi ini adalah menyediakan metode untuk meningkatkan kinerja surface condenser MAB unit RCC saat terjadi sumbatan pada pass 1 (6) sisi tube sehingga tidak menghambat kinerja dari MAB dan dapat dilakukan saat unit tetap beroperasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00792

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16L 55/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706229

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA (Persero)
Medan Merdeka Timur, Blok No. 1A Jakarta Pusat - 10110

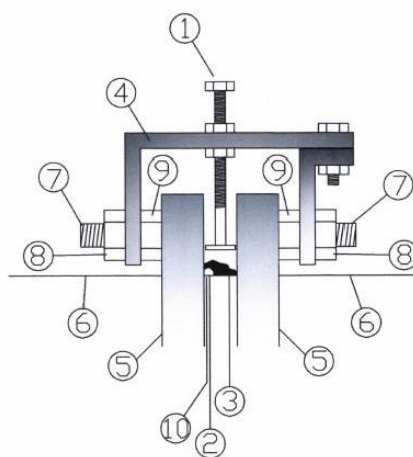
(72) Nama Inventor :
Zakaria, ID
Jaka Wirayudha, ID
Danu Bratakusuma, ID
Afifah Shalihah, ID
Yoyon Trimulyana, ID
Yoyo Mardi Agung, ID
Maralus H. N., ID
Slamet Priyadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PERBAIKAN BOCORAN PADA SAMBUNGAN FLENSA-FLENSA ALAT PENUKAR PANAS
MENGUNAKAN INJEKSI LOGAM LUNAK DAN SEMEN KOMPOSIT YANG DILENGKAPI DENGAN ALAT
KLEM PENEKAN

(57) Abstrak :

Sasaran dari invensi ini adalah mencari solusi ataupun metode untuk dapat memperbaiki kebocoran yang terjadi khususnya pada sambungan flensa-flensa (5) alat penukar panas. Invensi ini berhubungan dengan suatu metode perbaikan kebocoran pada instalasi sambungan flensa-flensa di alat penukar panas dengan menggunakan logam lunak (2) terdiri dari tahap-tahap : menginjeksikan logam lunak (2) pada bagian titik kebocoran (10) sesuai dengan kebutuhan sampai seluruh lubang kebocoran (10) terpenuhi; melapisi bagian yang telah diinjeksikan logam lunak (2) tersebut dengan adonan semen komposit (3); menekan seluruh bagian yang telah terlapiasi semen komposit dengan menggunakan tuas penekan (1) yang ditopang dengan menggunakan badan klem penekan (A); dan melapisi kembalikan bagian yang telah diklem tersebut dengan semen komposit (3) sebagai finishing.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00788

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 11B 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706257

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
POLITEKNIK NEGERI BALI
Kampus Politeknik Negeri Bali, Bukit Jimbaran, Badung-Bali
80364

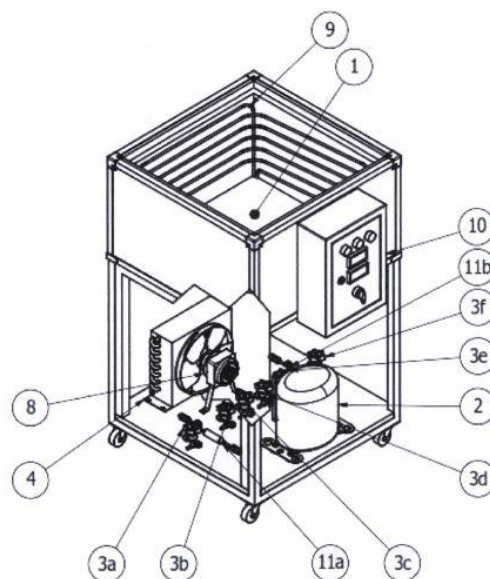
(72) Nama Inventor :
A. A. N. B. Mulawarman, S.T., M.T., ID
Made Ery Arsana, S.T., M.T., ID
I Nyoman Suamir, S.T., M.Sc., Ph.D., ID
Ida Bagus Putu Sukadana, S.T., M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PRODUKSI VIRGIN COCONUT OIL (VCO) BERBASIS REFRIGERASI

(57) Abstrak :

Proses pembuatan VCO yang diterapkan adalah proses dengan metode basah dan fermentasi alami. koses pendinginan (chilling) sampai 9oC diterapkan pada tahapan kriming dan proses pemanasan (heating) sampai 40"C akan diterapkan pada tahapan fermentasi bahan VCO. Perbaikan proses produksi terletak pada tiga tahapan proses yang mencakup proses pembuatan santan yang biasanya menggunakan airpanas 70oC dilakukan menggunakan air dingin saja; proses kriming yang dilakukan dengan pendinginan dan didiamkan pada temperatur 9oC selama 2 jam dan proses fermentasi alami yang dilakukan dengan pemanasan dan didiamkan pada temperatur 40 C selama 2 jxr. Teknologi yang diterapkan untuk mesin produksi VCO pada penelitian ini difokuskan hanya untuk proses kriming dan fermentasi dengan menggunakan siklus refrigerasi. Mesin produksi VCO berbasis sistem refrigerasi pada prinsipnya terdiri dari empat bagian utama: (i) Sistem refrigerasi dengan dua fungsi (chilling dan heating) yang dilengkapi dengan 6 katup cerat, duapenukarkaloryang dapatberfungsi sebagai evaporator maupun kondenser, kompresor dan pipa kapiler; (ii) Badan mesin yang merupakan kotak dengan ruang tertutup sebagai tempat untuk bak produksi VCO 20 juga dilengkapi dengan tempat dudukan sistem refrigerasi dan sistem kontrolnya; (iii) Bak produksi yang merupakan wadah bahan VCO ini dilengkapi katup dan saluran pengeluaran air pada proses kriming; (iv) sistem instrumentasi dan kontrol, sistem kontrol didesain untuk dapat mengontrol kerja mesin pada saat proses kriming dan proses fermentasi serta mampu mengontrol temperatur ruang bahan VCO sesuai dengan kebutuhan proses. Pengubahan proses kerja mesin dari fungsi pendingin ke fungsi pemanas dan sebaliknya dilakukan hanya dengan pembalikan arah aliran refrigeran dengan bantuan 6 katup cerat sehingga didapatkan sebuah mesin yang praktis dioperasikan.



Gambar 3. Pandangan 3D Mesin Produksi VCO menunjukkan layout komponennya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00793

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01V 7/00(2006.01), G 01V 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Universitas Tadulako
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekamo Hatta palu

(72) Nama Inventor :
Elisa Sesa, PhD, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENENTU PERCEPATAN GRAVITASI BUMI DENGAN METODE BIDANG MIRING

(57) Abstrak :

Percepatan gravitasi bumi sering didapati dalam persamaan dinamika pada pelajaran Fisika. Namun bagaimana menentukan nilai dari percepatan gravitasi yang dialami oleh benda yang berada dalam pengaruh gravitasi bumi. Telah dibuat alat yang dapat menentukan besar percepatan gravitasi tersebut di tempat dimana alat doperasikan. Alat ini terdiri dari dua bagian utama yaitu bagian mekanik dan bagian elektronik. Inti kedua bagian ini adalah penggunaan mikrokontroler yang dapat mengendalikan sudut kemiringan, menentukan waktu tempuh, dan mengolah serta menampilkan data percepatan gravitasi bumi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00786

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2013.01/C 05F 11/08

(21) No. Permohonan Paten : S00201706267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Universitas Tadulako
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekarno Hatta Palu

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Abdul Rahim Thaha MP, ID
Dr. Dra. Umrah, MSi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI PORI PROBIOTIK TANAH

(57) Abstrak :

Teknologi pori probiotik tanah merupakan teknologi yang dapat diterapkan secara praktis sebagai teknologi tepat guna di masyarakat petani pada umumnya dan khususnya petani kakao. Bambu pori dapat dibuat dan diproduksi secara massal oleh masyarakat petani, karena bahan baku untuk pengembangan invensi ini banyak tersedia di lingkungan. Biokompos juga termasuk dapat diproduksi dalam skala besar, karena bahan baku banyak tersedia dan proses produksi praktis sebagai teknologi tepat guna. Aplikasi biokompos melalui penerapan Teknologi pori probiotik menunjukkan respon yang baik terhadap perkembangan sistem perakaran tanaman, sehingga berpengaruh terhadap peningkatan produksi Invensi ini, belum ditemukan persamaan dengan invensi yang telah ada. Keunggulan invensi ini adalah, dapat diterapkan sebagai teknologi tepat guna pada masyarakat serta terjaminnya kontrol ketersediaan hara tanaman pada rizosfer secara berkelanjutan, karena terkait juga dengan sistem "slow release" hara ke rizosfer oleh pelepasan hara secara bertahap melalui pori bambu. Invensi ini terkait dengan aplikasi biokompos melalui penerapan teknologi pori probiotik tanah efisiensi penggunaan pupuk secara sistem "slow release" Teknologi tepat guna bambu pori, sungkupan biokompos yang dapat berperan sebagai probiotik tanah, sehingga dapat memudahkan kontrol penjaminan ketersediaan hara secara berkelanjutan di daerah rizosfer tanaman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00785

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23B 7/00(2006.01), A 23L 3/00(2006.01), A 23L 19/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Universitas Tadulako
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekmo Hatta Palu

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Nur Alam MP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENGOLAHAN BAWANG GORENG PALU

(57) Abstrak :

Kendala pengembangan BGP yang diproduksi oleh industry BGP adalah penampakannya kurang menarik dan daya tahan simpan bawang gorengnya masih sangat terbatas. Oleh karena itu telah dilakukan beberapa kajian pengolahan yang bertujuan untuk meningkatkan mutu dan daya tahan simpan BGP. Hasil kajian tersebut telah ditemukan beberapa invensi yang terkait dengan pengolahan BGP proses penggorengan (merek minyak goreng, kontrol suhu penggorengan, frekuensi pemakaian minyak goreng, reduksi kandungan minyak), pengkelasan mutu dan penyimpanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00791

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2013.01/C 12N 5/00, C 12P 19/00, A 23L 1/052

(21) No. Permohonan Paten : S00201706269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Universitas Tadulako
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekarno Hatta Palu

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Abdul Rahim Taha MP, ID
Dr. Syahraeni Kadir, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ASETILASI PATI AREN UNTUK SEDIAAN BAHAN PANGAN FUNGSIONAL

(57) Abstrak :

Program ipteks ini berhubungan dengan teknologi modifikasi pati aren dengan menggunakan asetat anhidrida yang menghasilkan pati aren asetat yang memiliki karakteristik fisik, kimia dan fungsional yang baik untuk diaplikasikan sebagai ingredien pangan dan fungsional kesehatan. Disamping itu, pati aren asetat juga dapat mensubstitusi penggunaan tepung terigu sehingga dapat meningkatkan devisa negara. Proses asetirasi yang dilakukan pada lama reaksi 60 menit, pH suspensi B dan konsentrasi asetat anhidrida 159 dari berat kering pati aren. Karakteristik fisik pati aren asetat yang meliputi daya menahan air, daya menahan minyak dan daya mengembang lebih tinggi daripada pati aren alami.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00790****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 02D 5/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706289**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IR H. BASUKI WINANTO dan DRS H M KRIS SUYANTO
KOMP DOSEN IKIP BLOK 3/30
RT 003 RW 002, JATI KRAMAT, JATIASIH, BEKASI
INDONESIA dan JL. RAYA BAMBU APUS NO. 39
RT 006 RW 003, BAMBU APUS, CIPAYUNG, JAKARTA
TIMUR**(72) Nama Inventor :**
DRS H M KRIS SUYANTO, ID
IR H. BASUKI WINANTO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** CERUCUK BAMBU PLASTIK**(57) Abstrak :**

Diungkapkan suatu cerucuk berbahan komponen plastik yang berfungsi untuk menghindari pelapukan akibat naik turunnya muka air tanah yang ramah lingkungan karena tidak menggunakan bambu/dolken dalam pelaksanaannya, harga lebih murah dikarenakan berbahan dasar limbah/plastik orisinal, presisi dan terukur karena diproduksi secara massal menggunakan mesin, bahan baku yang mudah didapat, dan mudah dalam pelaksanaan karena ukuran seragam, serta dapat bertahan lebih dari 100 tahun

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00787

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201706294

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(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 NO. 16, GAMBIR,
KOTA JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA 10110

(72) Nama Inventor :
Rakhmat Sarbini, ID
Soleh Romdon, ID
Mujiyanto, S.St.Pi., M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKUR KECERAHAN AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengukur kecerahan air yaitu dengan mengukur jarak antara piringan ukur dengan permukaan air benda khusus berupa piringan ukur ke dalam air sampai batas tidak terlihat/samar. Alat pengukur kecerahan air tersebut terdiri (masuk ke klaim) ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pengukur kecerahan air yang terdiri dari plat berbentuk lingkaran yang diberi warna hitam dan putih dibagian atas dan berlubang yang berfungsi sebagai pengukur batas kecerahan cahaya kolom air, alat pengukur kecerahan air dimasukan kedalam kolom perairan dan ditarik menggunakan katrol dilengkapi tali dari bahan senar nylon yang di tandai setiap 10 cm yang berfungsi sebagai pencatat kedalaman. Alat pengukur kecerahan air dapat menunjukkan nilai/angka kecerahan atau cahaya yang masuk kedalam kolom air dalam satuan meter (m) dan atau (cm)



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00784

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00201706339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PI 2016001711 21 September 2016 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Microwell Bio Solutions Sdn Bhd
Lot 1384, Kawasan Perindustrian, Fasa 1, 81440, Bandar
Tenggara, Johor, MALAYSIA

(72) Nama Inventor :

Md Nasaruddin Bin ABDULLAH, MY
Mohd Zakri Bin ZULKAFI, MY
Mohamad Shaffudin Bin MOHAMAD YAZID, MY
Muhammad Luqman SHAROM, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

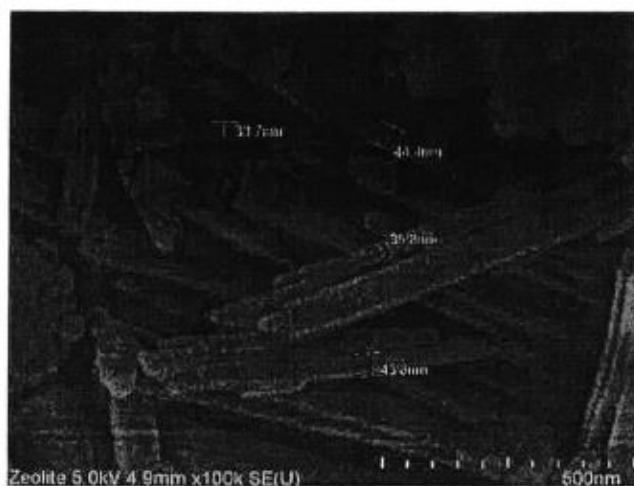
Kusno Hadi, S.Si
Batavia Patent Agent Asia,
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot
Subroto Kavling 18-20
Jakarta Selatan, 12930

(54) Judul Invensi : KOMPOSIT YANG MENGANDUNG ZEOLIT DAN ABU JANJANG KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Suatu komposit yang mengandung zeolit dan abu janjang kelapa sawit, dicirikan bahwa zeolit adalah bahan berpori berukuran nano.

Figure 1



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00797****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706023**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MERIDIGEN BIOTECH CO., LTD.
7F., No.6B, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei City 114,
Taiwan**(72) Nama Inventor :**
Chang-Yo Hsuan, TW
Willie Lin, TW
Yu-Chin Su, TW
Wu, Tang-bo Chung, TW
Yu-Chieh WEN, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar,S.Psi
Ambadar and Partners,
Jalan Wahid Hasyim No 14
Jakarta Pusat, 10340**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DAN METODENYA**(57) Abstrak :**

Diungkapkan adalah komposisi farmasi untuk mengobati penyakit paru obstruktif kronik, terdiri dari jumlah efektif sel-sel induk mesenkim manusia, albumin serum manusia, dan pembawa atau pengencer yang dapat diterima secara farmasi. Juga diungkapkan adalah metode untuk mengobati penyakit paru obstruktif kronik pada subjek yang membutuhkannya, metode yang terdiri dari pemberian pada subjek suatu komposisi farmasi terdiri dari jumlah sel induk mesenkim yang efektif, albumin serum manusia, dan pembawa atau pengencer yang dapat diterima secara farmasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00798****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706033**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
29 Desember 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MERIDIGEN BIOTECH CO., LTD.
7F., No.6B, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei City 114,
Taiwan**(72) Nama Inventor :**
Chang-Yo Hsuan, TW
Willie Lin, TW
Yu-Chin Su, TW
Wu, Tang-bo Chung, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar,S.Psi
Ambadar and Partners,
Jalan Wahid Hasyim No 14
Jakarta Pusat, 10340**(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENGOBATI STROK ISKEMIK DAN METODENYA**(57) Abstrak :**

Diungkapkan adalah komposisi farmasi untuk mengobati stroke iskemik, yang terdiri dari jumlah efektif sel-sel induk mesenkim manusia, albumin serum manusia, dan pembawa atau pengencer yang dapat diterima secara farmasi. Yang juga diungkapkan adalah metode untuk mengobati stroke iskemik pada subjek yang membutuhkannya, metode yang terdiri dari pemberian pada subjek suatu komposisi farmasi yang terdiri dari jumlah sel induk mesenkim manusia yang efektif, albumin serum manusia, dan pembawa atau pengencer yang dapat diterima secara farmasi. Selain itu, metode untuk menaj-kan sekresi faktor pertumbuhan hepatosit oleh sel-sel induk mesenkim manusia diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00796

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 60R 13/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201706051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Merry Febriany Susanto
Jl. Bulevar Hijau, Blok H-5/17 , RT 002/024, Pejuang,
Medan Satria, Bekasi, Jawa Barat

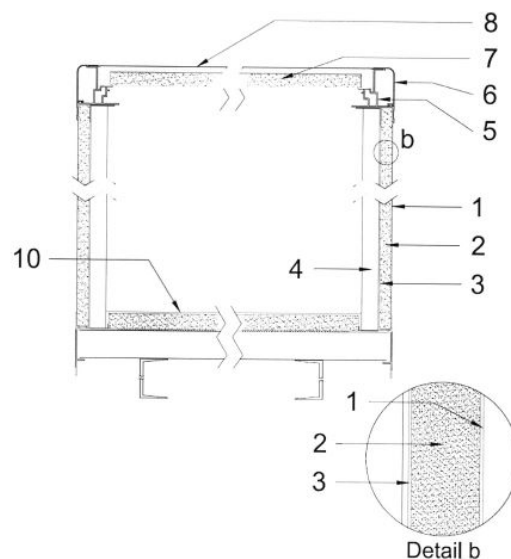
(72) Nama Inventor :
Merry Febriany Susanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Aldo Joe,S.H., M.H
Kavling Polri Blok A No.61 RT/15 RW. 09
Jelambar, Jakarta Barat 11460

(54) Judul Invensi : PANEL KAROSERI MOBIL BOKS BERBAHAN ALUMINIUM YANG DILENGKAPI SUATU BAHAN YANG MEMILIKI BEBAN LEBIH RINGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu panel karoseri mobil boks berbahan aluminium yang dilengkapi dengan suatu bahan yang dapat mengurangi kebisingan, terdiri dari : suatu bodi mobil boks meliputi dinding sisi kiri, dinding sisi kanan, dinding depan, dinding belakang dan dinding atas (atap) serta dinding dasar (lantai) ; sepasang tiang-tiang berakang boks aluminium (11), dan sepasang tiang-tiang depan boks aluminium (12) yang dipasang pada sudut-sudut dari bodi karoseri mobil- boks untuk mengikatkan dinding-dinding dari bodi karoseri mobil boks tersebut ujung-ujung dari dinding-dinding tersebut dihubungkan satu dengan yang lainnya; masing-masing dinding yang vertikal yaitu dinding sisi kiri, dinding sisi kanan, dinding depan dan dinding belakang dibentuk dari dinding luar aluminium (1) , dinding dalam aluminium (3) dan tulang dinding (4), dan diantara dinding luar aluminium (1) dan dinding dalam aluminium (3) terdapat rongga kosong dibagian tengah-tengahnya; dan yang dicirikan oleh pada rongga kosong dibagian tengah-tengahnya yang disisipkan suatu bahan poliuretana (2) yang telah dipress atau dipadatkan dan memiliki kerapatan antara 30% sampai 60% dan ketebalan dari lembaran aluminium tersebut diantara 0,5 mm hingga 2 mm sehingga menjadi lebih ringan dalam berat keseluruhan, dikarenakan pada invensi ini tidak memerlukan konektor / penyambung pada dinding aluminium tersebut sehingga memiliki beban yang lebih ringan dibandingkan invensi karoseri mobil boks terdahulu memiliki banyak konektor / penyambung (14,15) pada dinding aluminiumnya.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00795

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60P 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706259

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Merry Febriany Susanto
Jl. Bulevar Hijau, Blok H-5/17, RT 002/024, pejuang,
Medan Satria, Bekasi, Jawa Barat

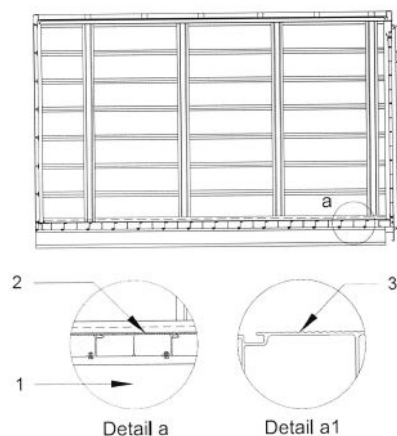
(72) Nama Inventor :
Merry Febriany Susanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Aldo Joe,S.H., M.H
Kavling Polri Blok A No.61 RT/15 RW. 09
Jelambar, Jakarta Barat 11460

(54) Judul Invensi : KAROSERI MOBIL BOKS YANG DILENGKAPI STRUKTUR LANTAI DASAR YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu karoseri mobil boks yang dilengkapi struktur lantai yang ditingkatkan, terdiri dari: suatu bodi mobil boks meliputi dinding sisi kiri, dinding sisi kanan, dinding depan, dinding belakang dan dinding atas (atap) serta dinding dasar (lantai) ; sepasang tiang-tiang belakang boks, dan sepasang tiang-tiang depan boks yang dipasang pada sudut-sudut dari bodi karoseri mobil boks untuk mengikatkan dinding-dinding dari bodi mobil boks tersebut ke ujung-ujung dari dinding-dinding tersebut untuk dihubungkan satu dengan yang lainnya sehingga membentuk suatu bentuk boks atau kotak; dan yang dicirikan oleh dinding dasar (lantai) memiliki struktur lantai dasar (2) dengan permukaan berbentuk gerigi (3) untuk menahan barang agar tidak mudah bergeser ketika terjadi perubahan percepatan pada saat mobil berjalan sehingga barang tidak mudah bergeser dengan demikian barang-barang yang terdapat didalamnya dapat terhindar dari kerusakan akibat benturan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00799

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 01F 9/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706340

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
106204741	06 April 2017	TW
106115921	15 Mei 2017	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHEN, CHING HSIUNG
No.68, Guangfu N. Rd, Hukou Township,
Hsinchu County 303,
Taiwan (R.O.C.)

(72) Nama Inventor :
CHEN, CHING HSIUNG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi, S.Si
Batavia Patentservis Asia,
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409
Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20, Jakarta Selatan 12930

(54) Judul Invensi : PERANTI JALAN REFLEKTIF

(57) Abstrak :

Suatu peranti jalan reflektif meliputi suatu bodi tembus cahaya (1) dan suatu lapisan reflektif (13) di-ungkapkan. Bodi tembus cahaya (1) terbuat dari suatu bahan transparan yang ditemper dan meliputi suatu bagian dasar (10) dan suatu bagian tonjolan (11). Bagian tonjolan (11) dibentuk secara integral dengan bagian dasar (10) dengan bagian tonjolan (11) yang disediakan pada permukaan atas dari bagian dasar (10). Daerah tertutup oleh tepi atas dari bagian dasar (10) lebih besar dari daerah tertutup oleh tepi bawah dari bagian tonjolan (11). Bagian tonjolan (11) dilengkapi dengan suatu busur lonjong (11e) pada tepi bawah dalam suatu arah kejadian cahaya yang dipancarkan dari suatu sumber cahaya. Lapisan reflektif (13) disediakan pada permukaan luar dari bagian dasar (10) dari bodi tembus cahaya (1) dimana cahaya yang dipancarkan oleh sumber cahaya memasuki bodi tembus cahaya (1) melalui bagian tonjolan (11) dan direfleksikan oleh lapisan reflektif (13) dan dipancarkan oleh bodi tembus cahaya (1) ke arah sumber cahaya. Invensi ini menyediakan suatu peranti jalan reflektif dengan keunggulan-keunggulan dari kekuatan tinggi, ketahanan abrasi-, tahan cuaca serta kecerahan reflektif yang lebih tinggi.

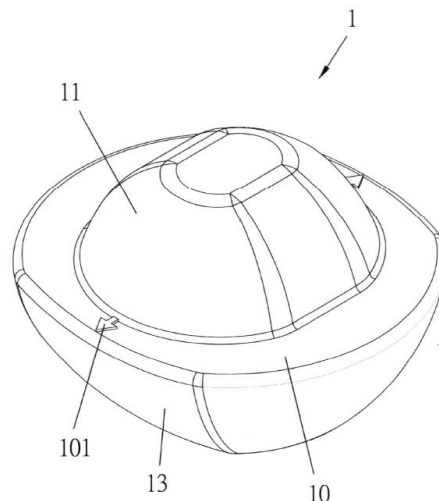


Fig. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00794

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 11B 1/04(2006.01) // (C 11B 1:04)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Desember 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275

(72) Nama Inventor :
Hermin Pancasakti Kusumaningrum, ID
Endang Dwi Purbajanti, ID
Endang Kusdiyantini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES SELEKSI TANAMAN NILAM UNGGUL BATANG UNTUK PRODUKSI MINYAK NILAM STANDAR EKSPOR

(57) Abstrak :

Proses seleksi tanaman nilam unggul lokal dari daerah Batang untuk menghasilkan minyak nilam standar ekspor dengan mengukur kadar patchouli alkohol yang ada di dalam minyak nilam tersebut telah menemukan tanaman nilam dengan kadar patchouli alkohol tinggi sebesar 35, % % dari daerah Pecalungran Batang. Kadar ini lebih tinggi dari standar yang dipersyaratkan untuk ekspor yaitu dari SNI sebesar 25%. Hasil ini menunjukkan bahwa tanaman nilam lokal Batang dari daerah pecalungan merupakan jenis yang unggul.