



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP521/S//2017

DIUMUMKAN TANGGAL 13 JANUARI 2017 s/d 13 MARET 2017

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 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. 521 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**
K e t u a : 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/00008

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 43D 11/12

(21) No. Permohonan Paten : S00201606147

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NEW YU MING MACHINERY CO., LTD.
No. 163, Fu-Tai Street,
Wu-Jih District, Taichung Cily 414

(72) Nama Inventor :
Hou-Chung TSENG, TW
Hsin-Ming TSENG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAUJI. Griya Agung No. 21 (Blok M3),
Komp. Griya Inti Sentosa - Sunter, P.O. Box 2449, Jakarta
10024

(54) Judul Invensi : PERANTI PENCETAK PANAS UNTUK MESIN PEMBENTUK TUMIT SEPATU

(57) Abstrak :

Suatu peranti pencetak panas (35) untuk mesin pembentuk tumit sepatu (3) meliputi unit cetakan plastik (5), unit pengonduksi termal (6) yang meliputi dua anggota pengonduksi termal (61), dan unit pemanasan (7). Unit cetakan plastik (5) tersebut meliputi anggota cetakan yang dapat diubah bentuk (51) yang meliputi dua bagian sayap (516) dan yang memiliki permukaan cetakan dalam (511) yang memiliki profil tidak rata. Masing-masing anggota pengonduksi termal (61) ditempatkan pada berturut-turut dari bagian sayap (516), mendefinisikan pluralitas lubang pengakomodasi (613) di sana, dan memiliki permukaan pengonduksi termal dalam (611) yang memiliki profil yang menyesuaikan diri dengan bagian yang sesuai dari bagian tidak rata dari permukaan cetakan dalam (511). Unit pemanasan (7) tersebut meliputi pluralitas unsur pemanasan (71) yang ditempatkan berturut-turut di dalam lubang pengakomodasi (613).

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 11/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201606469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 September 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2015-189625 28 September 2015 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD

700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN

(72) Nama Inventor :

Masaru Nomura, JP
Daisuke Imaizumi, JP
KENTARO MIURA, JP
Huang Chunbo, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

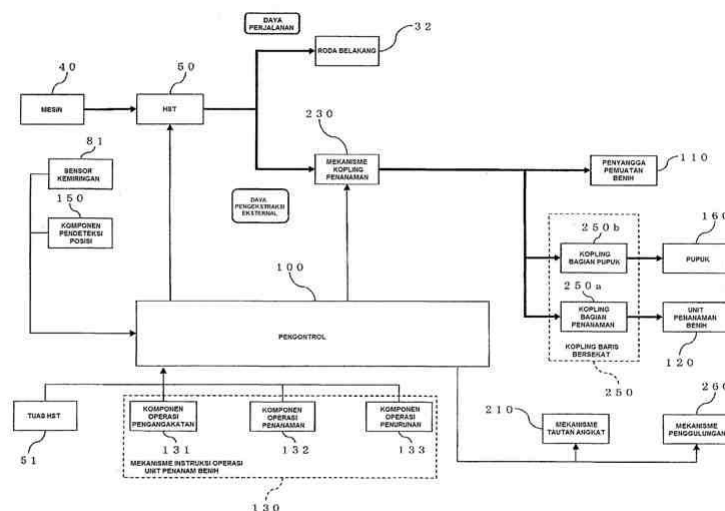
Insan Budi Maulana
MAULANA AND PARTNERS LAW FIRM Mayapada Tower
Lt.5, Jl. Jend. Sudirman Kav.28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : ALAT MESIN TRANSPLANTER BENIH

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu alat mesin transplanter benih yang membatasi, tanpa suatu sensor kontak-tanah, penggerakan dari mekanisme penggulungan selama perpindahan ke bawah dari unit penanam benih sedemikian rupa sehingga mekanisme penggulungan bergerak secara otomatis ketika unit penanam benih diturunkan ke bawah. Penyelesaian Suatu alat mesin transplanter benih yang mencakup: suatu bodi kendaraan; suatu unit penanam benih yang diberikan dengan dapat diangkat di atas bodi kendaraan;

suatu komponen operasi pengangkatan (131) untuk mengangkat ke atas dan menurunkan ke bawah unit penanam benih; suatu poros yang diberikan pada arah depan-belakang; suatu mekanisme penggulungan (260) untuk menggulung unit penanam benih di sekitar poros; yang dalam hal ini penggerakan dari mekanisme penggulungan (260) dibatasi selama suatu periode waktu yang diberikan setelah unit penanam benih (120) mulai diturunkan sebagai respon terhadap operasi dari komponen operasi pengangkatan (131).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00010

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 28C 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDRY SUSANTO
JL. I--AYAR PERMAI 4-A No.60
RT"O12/RW.OO7, KEL.KAPUK MUARA,
KEC,PENJARINGAN,
JAKARTA UTARA

(72) Nama Inventor :
ANDRY SUSANTO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGINAN PADA MESIN MOLEN BETON

(57) Abstrak :

Suatu sistem pendinginan pada suatu roesin molen beton yang terdiri dari: kotak penyimpan generator (1), pintu penutup (2) t generator (3) sebagai pembangkit putaran molen, molen pengaduk campuran beton (4), poros penggerak {5} yang dihubungkan ke generator,, dimana suatu lubang saluran udara (6) ditempatkan pada bidang pintu penutup (2) untuk berfungsi penyimpan generator (1) yang dihasilkan oleh generator (3); serta disusun seperti sayap burung dengan bagian yang paling panjang ditempatfcan di sebelah atas, sedangkan yang lebih pendek di sebelah bawahnya, yang dicirikan dengan lubang saluran udara dirancang dengan terbuka ke arah bawah agar air hujan atau cipratan air campuran semen tidak dapat masuk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00004

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 03C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606557

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LEE, Ming-Chung
No. 57, Sec. 2, Jiao-Tang Rd., Fong-Yuan Dist., Taichung
City, Taiwan

(72) Nama Inventor :
Wen-Pin LEE, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
RATU SANTI ERMAWATI, ST
Jalan Suryalaya Tengah No. 6 Bandung 40265

(54) Judul Invensi : PEMAGNETIK FLUIDA

(57) Abstrak :

Tersedia pemagnetik fluida yang terdiri dari: suatu bejana; suatu bagian pemagnetik yang terdapat di dalam bejana; suatu bagian peresonansi yang bekerja sama dengan bagian pemagnetik untuk beresonansi dan terdapat di dalam bejana. Bagian peresonansi, bagian pemagnetik dan bejana didefinisikan sebagai suatu saluran yang melewati bagian peresonansi dan bagian pemagnetik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00007

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201606630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Pertamina Terminal BBM Rewulu
Jalan Wates KM. 10, Sedayu Bantul,
Yogyakarta

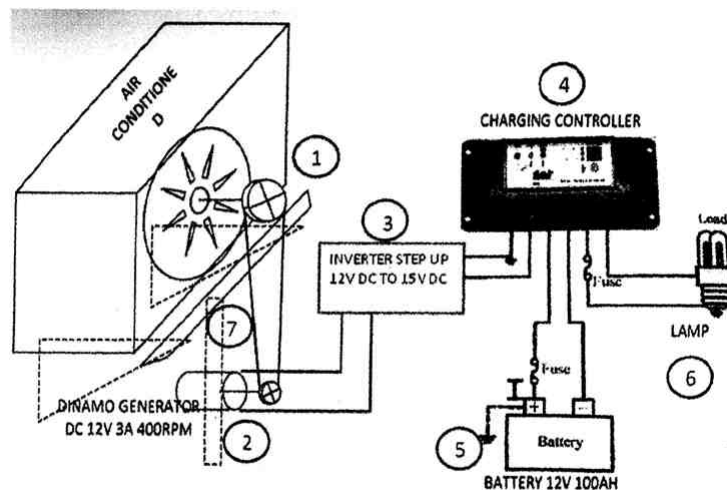
(72) Nama Inventor :
WAWAN PRABAWA, ID
TONY KURNIAWAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Budi Agus Riswandi, S.H., M.Hum.
Pusat HKI Fakultas Hukum Ull
Jalan Lawu No. 1, Kotabaru, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : Rangkaian Pemanfaatan Putaran Kipas AC Sebagai Turbin Generator

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan putaran kipas Air Conditioner yang tersambung dengan generator sehingga interaksi kedua alat tersebut mampu menghasilkan arus listrik. bertujuan untuk menyediakan al-ternatif pembangkit listrik yang efisien dengan memanfaatkan putaran kipas Air Conditioner sehingga interaksi kedua alat tersebut mampu menghasilkan arus listrik. yang diawali dengan aktifitas kipas AC, sehingga pulli 1 berputar yang diikuti dengan pulli 2 karena terhubung melalui belt, sehingga menghasilkan listrik dari Dinamo Generator DC, voltase yang keluar dari Dinamo Generator DC tersebut dinaikan dengan menggunakan Inverter Step up, dan distabilkan menggunakan stabilizer, sehingga voltase yang masuk ke baterei dalam kondisi stabil dan dapat digunakan untuk menyalakan lampu.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00005****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 25B 13/00, 23/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606916**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DEDE MAKRUUF
Desa trimulyo, kecamatan Gedung Surian,
kabupaten Lampung Barat. Provinsi,
Lampung**(72) Nama Inventor :**
DEDE MAKRUUF, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KUNCI MEMBUKA DAN MEMASANG MUR RODA MOBIL DENGAN MENKOMBINASIKAN BEBERAPA
KUNCI DALAM SATU PENGGERAK**(57) Abstrak :**

kunci membuka dan memasang mur roda sangat penting untuk kendaraan khususnya mobil. ketika ban bocor harus membuka velg untuk proses penambalan/penggantian, maka dari itu tanpa ada kunci roda kita tidak dapat menambal atau mengganti ban tersebut. kunci membuka mur roda terbagi menjadi 2 yaitu manual dan elektrik menggunakan satu mata kunci socket, alat manual proses pengerjaannya lama dan sangat menguras tenaga, dan elektrik harus menggunakan tenaga listrik yang besar dan hanya dapat digunakan di bengkel. Kedua alat tersebut masih kurang efektif. Penulis mencoba berinovasi untuk menjadikan alat ini menjadi lebih baik dalam pengerjaannya, tidak menguras tenaga dan listrik yang besar, yaitu dengan mengkombinasikan mata kunci socket agar dapat membuka semua mur roda secara bersamaan dan menurunkan gaya dengan rasio roda gigi agar pengguna dapat memutar tuas alat dengan tenaga yang kecil. Sehingga proses pengerjaan lebih cepat dan lebih mudah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00006

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 61B 17/34, A 61F 6/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Oktober 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Catur Dakwah Crane Farmasi
Jl. Olympic Raya Blok A4-a,
Kawasan Industri Sentul Bogor

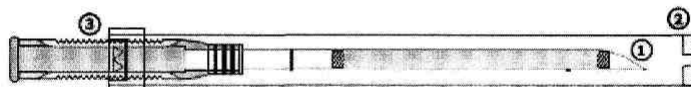
(72) Nama Inventor :
Ricky Novantoro, SE, MBA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lice Verdiana Efdora, S.H., M.H
(ACEMARK) Jalan Cikini Raya No. 58 GH Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : TROKAR IMPLAN SATU BATANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dengan suatu alat untuk memasukkan obat yang berupa implan satu batang ke bagian bawah kulit tubuh manusia. Di mana penggunaan alat tersebut hanya diperuntukkan untuk satu kali pemakaian. Pada invensi ini, pada pendorong terdapat dua penahan yang mana penahan pertama (5) berfungsi sebagai penanda bahwa implan sudah berada di ujung jarum dan siap untuk dimasukkan ke dalam tubuh, dan penahan yang kedua (6) berfungsi sebagai tanda bahwa implan sudah dimasukkan ke dalam tubuh.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00009

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201607845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2015-239026 08 Desember 2015 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION

14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8210

(72) Nama Inventor :

Yuma NAKAO, JP
Ryoichi YAMAMOTO, JP

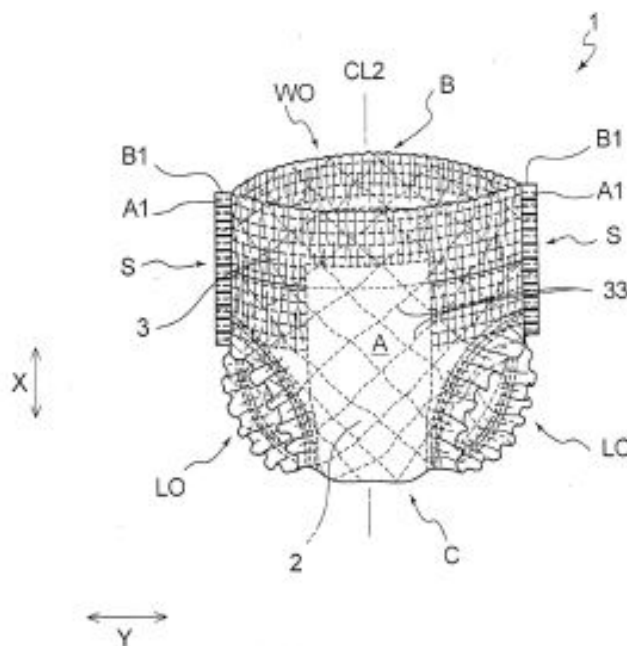
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan, SH
Puri Indah Blok I-6/No. 1, Jl. Kembangan Permai, Kembangan,
Jakarta 11610

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP TANPA KANCING

(57) Abstrak :

Benda penyerap tanpa kancing 1 menggunakan kain bukan tenun terikat pintal yang memiliki bagian terfusi serat 33 sebagai kain bukan tenun yang menyusun penutup luar 3. Kain bukan tenun terikat pintal diletakkan pada permukaan sambungan dari penutup luar 3 yang memiliki segel samping S. Segel samping S dibentuk oleh bagian tersegel 5 yang disusun secara intermiten dalam arah longitudinal- X. Jarak (P) diantara bagian tersegel berbatasan 5 yang diletakkan paling dekat dengan bukaan pinggang WO atau paling dekat dengan bukaan kaki LO pada segel samping S lebih kecil dari jarak terbesar (D) diantara bagian terfusi serat yang berbatasan 33 yang menyusun kain bukan tenun terikat pintal.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00001****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201607944**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 November 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Jalan Dinoyo 42-44, Surabaya 60265**(72) Nama Inventor :**
Ery Susiany Retnoningtyas, ST., MT., ID
Martinus Edy Sianto, ST., MT., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE FERMENTASI UNTUK MENGUBAH UMBI GADUNG (DIOSCOREA HISPIDA) MENJADI TEPUNG TINGGI PROTEIN**(57) Abstrak :**

Metode fermentasi digunakan untuk mengubah umbi gadung menjadi tepung gadung dengan bantuan mikroorganisme yaitu khamir dan kapang. Tepung gadung diproduksi melalui tahapan fermentasi, pengeringan dan pengayakan. Tepung gadung tersebut mempunyai kandungan protein dan antioksidan lebih tinggi serta aman dikonsumsi. Invensi ini menghasilkan tepung gadung dengan komposisi nutrisi terutama kadar protein yang lebih tinggi (7-10%bb) dan antioksidan yang tinggi pula (200-300ppm). Dengan demikian diharapkan tepung gadung yang dibuat secara fermentasi dapat diterima oleh masyarakat sebagai salah satu bahan pangan yang aman dikonsumsi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00011

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S01201300251

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2013

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
INDRA MAWARDI, ST.MT
Jl. B. Aceh-Medan Km. 280., 3 Buketrata, Lhokseumawe,
24301, PO Box 90, Aceh

(72) Nama Inventor :
INDRA Mawardi, ST.MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PAPAN BLOK (BLOCKBOARD) BERBASIS INTI (CORE) PARTIKEL KAYU KELAPA SAWIT (ELAEIS
GUINNENSIS JACQ)

(57) Abstrak :

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00002

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61K 35/56, 6/00, 9/16

(21) No. Permohonan Paten : S10201606466

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WIDYASTUTI, drg, Sp.Perio
Jl. Karang Menur 4/4 Surabaya

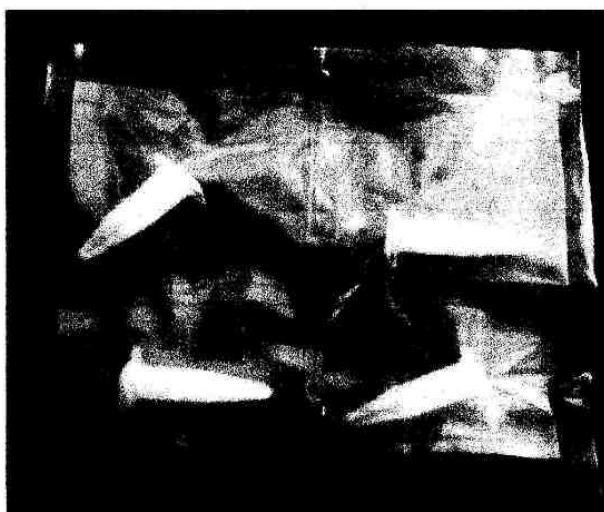
(72) Nama Inventor :
Widyastuti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BUBUK GRAF TULANG CANGKANG KERANG DARAH (ANDARA GRANOSA) DENGAN KOMPOSISI
KALSIUM KARBONAT, KALSIUM DIHIDROKSIT DAN KALSIUM FOSFAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan bubuk graf garam kalsium cangkang kerang darah sebagai bahan pengisi defek tulang dengan kandungan cangkang kerang darah terdiri dari: CaCO_3 (kalsium karbonat/calcite) 44%, Ca(OH)_2 (kalsium dihidroksit/portlandite) 33% dan CaHPCU (kalsium fosfat/monetite) 23% (hasil terlampir) Kandungan graf tersebut berisi mayoritas kalsium sebagaimana tulang. Selama 30 tahun terakhir ini, berbagai variasi graf tulang dari pengganti sintetis telah dikembangkan dengan tujuan untuk meminimalisasi risiko transmisi penyakit. Keuntungan dari graf sintetis meliputi ketersediaan bahan, sterilitas, dan rendahnya morbiditas. Kesuksesan tissue engineering scaffold akan ditentukan berdasarkan apakah bahan ini dapat mendukung perlekatan, pertumbuhan, dan akhirnya diferensiasi sel menjadi jaringan yang tepat. Berdasarkan hal ini, bahan pengganti bioresorbable harus biokompatibel dan



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00012****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./F 41H 11/00, 13/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201504242**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
«KONSTRUKTORSKOE BYURO «DISPLEY»
d.13a, ul. P.Brovki, BY-210605, g. Vitebsk 210605 BELARUS**(72) Nama Inventor :**
Aliaksandr SyargeyavichA VAITSIANKOU, BY
Valery Stsyapanavich KAZLOU, BY
Aliaksandr Ivanavich VILCHYKAU, BY**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
ACHMAD FATCHY
AFFA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS
Graha Pratama Building Lt. 15,
Jl. M.T. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810**(54) Judul Invensi :** SISTEM PERSENJATAAN PERUSAK YANG DIKONTROL JAUH SECARA OTOMATIS (PERUBAHAN P00201504210)**(57) Abstrak :**

Model utilitas milik peralatan militer, terutama untuk senjata dikendalikan jarak jauh otomatis, dan dapat digunakan untuk deteksi dan menghantam sasaran yang berbeda selama operasi tempur. Sistem ini dimaksudkan untuk pengaman dan pertahanan pada obyek perimeter stasioner dengan penggunaan senjata kecil dikendalikan dari jarak jauh dan memungkinkan meningkatkan efektivitas tembak dan pengaman serta kondisi pengamanan, yang pada akhirnya bukan termasuk suatu kerugian personel (pengaman). Sistem senjata fire damage dikendalikan jarak jauh otomatis dilengkapi dengan satu daya mandiri dan/atau tetap dan termasuk bagian lengan dengan unit senjata dikendalikan jarak jauh, yang mengandung setidaknya dua video kamera dengan sapuan lebar dan sempit, menggerakkan gerakan senjata horizontal dan vertikal dan perangkat pemicu, setidaknya satu range finder dengan perangkat penyimpanan sasaran relatif terhadap perangkat dikendalikan jarak jauh, imager infra-merah, setidaknya satu sensor parameter tembak, perangkat kendali dan komunikasi melalui komputer pemancar-penerima yang memiliki monitor dan perangkat kendali. Bagian lengan dibuat dengan platform yang dapat dilepas untuk pemasangan senjata yang dilengkapi dengan unit stabilisasi hidro.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00013

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 02C 4/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201505777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Helena Da Silva, SP.M.Si, ID
Bemadus Stefanus Wuwur, ST.M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Pembers Jagung

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan alat pembers jagung terdiri dari komponen utama yaitu penggiling jagung, sistem transmisi (puli pengantar), pengayak, blower dan penyosoh kulit gabah yang dihubungkan dengan mesin penggerak. Jenis mesin ini di disain untuk mempermudah proses dalam menghasilkan beras jagung yang siap di masak untuk dikonsumsi, dimana pada proses sebelumnya untuk menghasilkan beras jagung yang siap pakai maka harus melalui beberapa tahap yang membutuhkan waktu dan biaya yang banyak dan harus melewati beberapa proses pembersihan sampai siap di konsumsi, sedangkan dengan menggunakan alat ini prosesnya menjadi sederhana dan dalam satu kesatuan proses akan menghasilkan beras jagung yang siap di konsumsi dan harganya menjadi murah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00014

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 11/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201604954

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juli 2016

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2015-148295 28 Juli 2015 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD
700 Umaki-cho, Matsuyatna-shi, Ehime-ken,
JAPAN

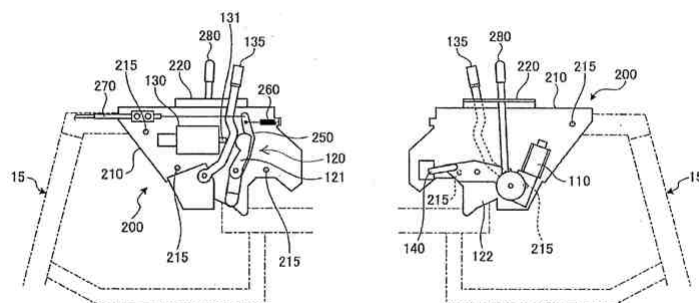
(72) Nama Inventor :
Daisuke Imaizumi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
INSAN BUDI MAULANA
MAULANA AND PATNERS LAW FIRM Mayapada Tower Lt.5,
Jl. Jend. Sudirman Kav.28, Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu kendaraan kerja yang mencakup suatu mekanisme pengangkat untuk perangkat kerja atau suatu mekanisme kerja konfigurasi sederhana, yang memberikan kemudahan pemeliharaan. Suatu kendaraan kerja terdiri dari : suatu bodi kendaraan (2); suatu perangkat kerja (4); suatu sii-inder pengangkat (25) untuk mengangkat/menurunkan perangkat kerja (4); suatu katup pengalihan (130) untuk mengekspansi/mengontraksi silinder pengangkat (25); suatu komponen operasi pengangkat (361) untuk mengoperasikan katup pengalihan (130); dan suatu unit sakelar (200) mencakup suatu pelat pemasangan (210), diberikan dengan dapat dilepas/dipasang pada bodi kendaraan (2), untuk pemasangan katup pengalihan (130), suatu komponen penggerak (110) yang beroperasi berkoordinasi dengan operasi komponen operasi pengangkat (361), suatu lengan pengalihan (120) untuk membawa katup pengalihan (130) ke dalam operasi dengan pengoperasian dari komponen penggerak (110), dan suatu sensor rotasi (140) untuk mendeteksi jumlah rotasi dari lengan pengalihan (120).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00015

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 47J 43/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201604999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201510785378.1 13 November 2015 HK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FULLY PLUS ENTERPRISE LIMITED
11 YIN KONG ROAD, NORTH DISTRICT, NEW
TERRITORIES JONGKONG

(72) Nama Inventor :
LAU, SIU FAI, HK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Amalfi Pradibta, S.H.
Amalfi & Partners, Jln. Tembaga No. 29, Jakarta 10640

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBUAT LEMBARAN TAHU OTOMATIS YANG DILENGKAPI DENGAN ALUR-ALUR PENDINGINAN

(57) Abstrak :

Perwujudan menurut invensi sekarang mengungkapkan suatu mesin pembuat lembaran tahu otomatis yang dilengkapi dengan alur-alur pendinginan. Mesin pembuat lembaran tahu otomatis tersebut terdiri dari bingkai mesin, tangki air, alur susu kedelai, pompa sirkulasi susu kedelai, alur-alur pendinginan, pipa-pipa hembus udara, drum pengumpul lembaran tahu dan sabuk konveyor. Sesuai dengan mesin pembuat lembaran tahu otomatis yang diungkapkan oleh perwujudan menurut invensi sekarang, pengambilan lembaran kontinyu dapat dilakukan pada lembaran-lembaran tahu yang terbentuk di alur susu kedelai, suatu kondisi di mana mesin harus berhenti untuk pembentukan lembaran dihindari, dan lembaran-lembaran tahu dapat mewujudkan penyerapan alami panas sisa dari alur susu kedelai pada sabuk-sabuk konveyor seperti pekerjaan manual asli sehingga untuk mewujudkan pengeringan dengan penganginan. Lembaran-lembaran tahu kering dipotong, dan kemudian dikemas, dan operasi kontinyu otomatis direalisasikan. Efisiensi produksi meningkat, biaya berkurang, tekstur yang konsisten dijamin, dan kekurangan pelatihan pekerja terampil yang lama dan faktor anthropik diatasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00016

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./D 05B 63/00, 65/00, 69/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201605309

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
105202076 05 Februari 2016 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHEN, JUI WEN
NO.33, LANE 379, CHUNG HWA RD., SHULTN DIST.,
NEW TAIPEI CITY 238,

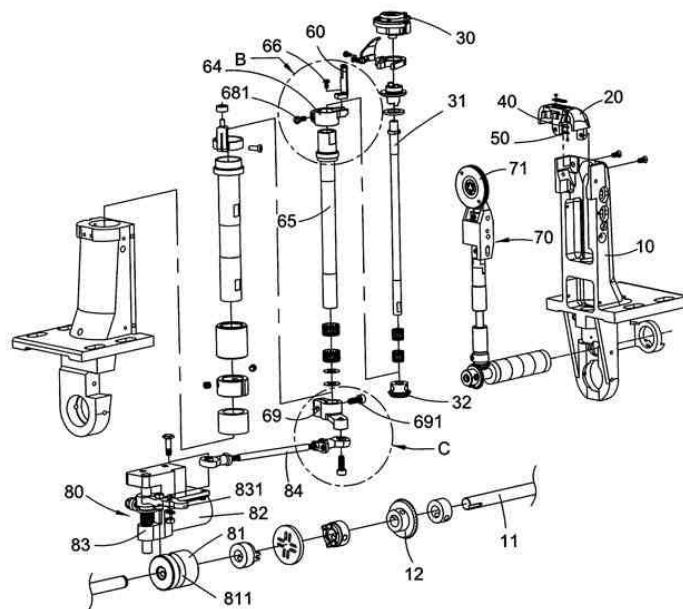
(72) Nama Inventor :
CHEN, JUI WEN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS
Graha Intermasa 3d Floor, Jl. Cempaka Putih Raya No. 102
Jakarta Pusat 10510

(54) Judul Invensi : MEKANISME PEMOTONGAN BENANG UNTUK MESIN MENJAHIT SILINDER

(57) Abstrak :

Suatu mekanisme pemotongan benang untuk mesin jahit silinder berisi badan tetap di bagian dasar mesin jahit silinder dan berhubungan dengan pelat jarum dan pengait sekoci yang ditempatkan di bawah pelat jarum. Mekanisme pemotongan benang lebih jauh berisi: pemotong tetap, pelat tekan, dan pemotong bergerak, dimana pemotong tetap dipasang pada pelat jarum dan memiliki pisau pertama, pelat tekan dipasang di bawah pemotong tetap dan memiliki lidah, dan pemotong bergerak ditempatkan di bawah plat tekan dan mencakup bidang pertama yang memiliki celah penuntun dengan bukaan. Antara bagian sambungan dari celah penuntun dan bidang pertama ditempatkan pisau kedua, dan pisau kedua berputar mengelilingi pengait sekoci sepanjang garis sumbu pertama, dimana lidah masuk ke dalam celah penuntun dan menekan benang jahit dalam celah penuntun, dan pisau kedua bergerak ke arah pisau pertama sehingga memotong benang jahit dengan mengawinkan dengan pisau pertama.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00017****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./F 03B 13/10****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605445**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
E. MOH. KAHFI
PONDOK SENTUL CIATER RT 6/RW 10
KEL. CIATER
KEC. SERPONG KOTA TANGERANG SELATAN**(72) Nama Inventor :**
E. MOH. KAHFI, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TURBIN ARUS BAWAH AIR JENIS BALING-BALING**(57) Abstrak :**

Suatu turbin arus bawah air untuk menghasilkan torsi putaran, tidak terbatas untuk aplikasi pembangkitan tenaga listrik, yang dicirikan dari poros utama, baling baling, sirip fleksibel, dan casing penangkap arus air. Prinsip kerjanya, saat arus air masuk ke casing, sirip yang fleksibel akan menutup jalannya arus air. Arus air akan memberi tekanan kepada sirip, sehingga memberikan gaya centrifugal kepada baling - baling, yang menyebabkan baling baling berotasi terhadap sumbu porosnya. Torsi yang dihasilkan akan diteruskan oleh poros turbin. Energi yang diteruskan poros turbin inilah yang akan menjadi penggerak generator untuk menghasilkan daya listrik.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00019****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605496**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. PERTAMINA GAS
Gedung Oil Centre Lt.1 Jl. M.H. Thamrin Kav. 55, Jakarta
Pusat**(72) Nama Inventor :**
Muhammad Zuhdan, ID
Rizki Kurnia Mahesa, ID
M. Nur Cahyanto, ID
M. Busroni, ID
Ariyanto Hadi Saputra, ID
Karebet, ID
Arinto Asaditya, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE MENGATASI PENYALURAN GAS YAIIG TIDAK TERITUNH DENGAN MELAKUKAN PENAMBAHAN PEMANCAR PERBEDAAN TEKANAN (DP TRANSMITTER)**(57) Abstrak :**

Stasiun Kompresor Gas (SKG) Bitung merupakan salah satu unit bisnis PT Pertamina Gas Western Java Area yang menyalurkan gas ke Konsumen (oftaker) wilayah barat dan membutuhkan kehandalan alat ukur meter gas. Salah satu permasalahan dalam proses penyaluran gas tersebut adalah tidak terhitungnya jumlah penyaluran gas ke PT. Krakatau Steel pada tanggal 4 dan 5 November 2014, Hal tersebut menyebabkan kerugian bagi perusahaan jika dihitung sebesar Rp. 59,917,000 atau setara dengan jumlah penyaluran gas sebesar 6,879.5927 Mscf jika diakumulasikan selama 2 hari kejadian tersebut. Dari hasil pengamatan secara kontinyu pada saat kejadian tersebut diperoleh kesimpulan bahwa meter gas mengalami kegagalan pembacaan nilai laju alir gas pada saat PT. Krakatau Steel menggunkan gas < dari 4Mscf. Untuk mengatasi hal tersebut, tim dari distrik bitung membuat metode mengatasi penyaluran gas yang tidak terhitung, dengan melakukan penambahan pemancar perbedaaan tekanan (DP Transmitter), yang dianggap cara tercepat, praktis dan tidak mengganggu penyaluran gas ke konsumen dalam waktu yang lama, dan dari hasil evaluasi yang dilakukan sudah tidak ada lagi kejadian gas yang tidak terhitung pada meter gas distrik bitung.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00018

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 63B 59/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201605649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ir.Amir Marasabessy, MT
Jl. Nusa Indah IV/4/181 RT.005/RW.04
Perumnas Klender Jakarta Timur

(72) Nama Inventor :
Ir. Amir Marasabessy, MT, ID
Ir. Saut Siagian, MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MENGHINDARI KERETAKAN PELAT ZONA LAMBUNG KAPAL DENGAN KUAS ROLL BAJA DAN PENGUKURAN KANDUNGAN AIR

(57) Abstrak :

Diungkap terjadinya keretakan pelat zona lambung kapal fiber glass akibat proses produksi yang dilakukan secara manual diareal terbuka yang berpeluang terjadi air trap dan dapat menimbulkan blistering. Hal ini dapat dihindari dengan menggunakan kuas roll baja. Galangan kapal fiber glass dalam perawatan blistering zona lambung tidak melakukan pengukuran kandungan air, pitting defect akibat blistering dibersihkan/wire brush didempul, grinding/ dihaluskan dan gelcoat panting. Padahal dengan adanya blistering sudah terdapat lubang/rongga yang dapat membuat peristiwa osmosis sehingga dapat menimbulkan kelembaban pada serat penguat yang akan mengarah pada kerapuhan/getas dan jika terjadi benturan akan terjadi keretakan pelat. Hal ini dapat dihindari jika bagian zona lambung yang mengalami blistering dilakukan pengukuran kandungan air, dan jika kandungan airnya telah melebihi ambang batas dilakukan treatment (perawatan crooping/penggantian pelat sesuai ketentuan badan klasifikasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00027****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 67B 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605795**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAIWAN HON CHUAN ENTERPRISE CO., LTD.
No.6, 2nd Road, Taichung Industrial Park, Taiwan, Republic of
China**(72) Nama Inventor :**
KEITH H DAI, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Fahmi Assegaf, SH., M.H
PACIFFIC PATENT
DIPO Business Center 11th Floor
Jl. Jend Gatot Subroto Kav. 51-52,
Jakarta Pusat 10260**(54) Judul Invensi :** ALAT PENUTUP YANG DAPAT MENGHASILKAN BUNYI DAN CAHAYA**(57) Abstrak :**

Sarana penutup (capping apparatus) yang meliputi tutup, cincin (ring), unit elektronik (electronic unit) dan sungkup (cover). Kap itu memiliki sejumlah rusuk. Cincin tersebut memiliki dinding melingkar (annular wall), partisi (partition) yang dibentuk pada permukaan dalam dinding melingkar itu untuk membagi cincin tersebut menjadi kompartemen sebelah bawah dan kompartemen sebelah atas, ulir yang dibentuk pada kompartemen atas, dan rusuk-rusuk yang dibentuk pada permukaan dalam kompartemen bawah dan masing-masing ditempatkan di antara dua rusuk saling bersebelahan pada tutup tersebut. Unit elektronik itu mampu menghasilkan suara dan cahaya, dan memiliki suatu tombol yang disediakan pada suatu papan sirkuit (circuit board) yang disisipkan ke dalam kompartemen atas itu. Sungkup tersebut meliputi bagian penyungkup (covering portion), bagian pengopel (engaging portion), dan bagian aktuator (actuating portion). Bagian pengopel itu memiliki ulir yang akan dikopelkan dengan ulir pada cincin tersebut untuk mengaitkan (mengikatkan) sungkup terhadap cincin tersebut. Bagian penyungkup menutupi kompartemen atas tersebut. Bagian aktuator itu dapat dioperasikan untuk pengontakan tombol ketika hendak mengaktifkan (menghidupkan) atau menonaktifkan (mematikan) unit elektronik tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00026

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 41F 9/00, A 61F 5/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201605957

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SORAYA AMBADAR
Jl. KH. Moh. Toha No.13,
Ciawi-Bogor 16720

(72) Nama Inventor :
Soraya Ambadar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SABUK PENYANGGA PINGGANG DAN PUNGGUNG SAAT DUDUK TANPA SANDARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sabuk penyangga pinggang dan punggung saat duduk di lantai/pantai tanpa sandaran khusus untuk mendapatkan kenyamanan. Inovasi ini menggunakan bahan-bahan yang ringan, namun kuat seperti Nylon, kulit dan ataupun textile dan dua buah ring logam tahan karat sebagai penjepit untuk menahan beban pinggang dan punggung dan kaki saat duduk di alas yang rata. Pengaturan untuk mendapatkan posisi yang pas bagi setiap orang/pengguna, dilakukan dengan menyesuaikan besar lingkaran lalu dijepit dengan menggunakan dua ring logam tersebut. Peralatan terdiri dari sabuk dan dua buah ring logam tahan karat; Dengan konstruksi dan fitur-fitur yang dimiliki oleh invensi ini diperoleh suatu cara yang aman, nyaman, praktis dan efektif untuk mendapatkan kenyamanan duduk tanpa kursi terutama disaat bepergian/piknik di pantai/taman. Pengguna alat ini akan terhindar dari rasa sakit pada Pinggang dan punggung. Keistimewaan alat ini adalah juga mudah dibersihkan/ dicuci, dilipat dan dimasukkan ke dalam tas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00025

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./E 01B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606279

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TUNGGUL DARWIS MANALU
VILLA MELATI MAS G.1/12A RT/RW 025/OO9
JELUPANG- SERPONG

(72) Nama Inventor :
Fauzi Firmansyah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BANTALAN REL KERETA API KOMPOSIT DENGAN BATU BARA (FLY ASH)

(57) Abstrak :

Suatu bantalan rel kereta api komposit dengan abu batu bara (fly ash) yang dirancang untuk dapat menopang rel kereta api, sehingga dapat digunakan secara efektif untuk menahan beban dan mereduksi getaran kereta api saat melaju diatas rel, merupakan alternatif pengganti bantalan rel kereta api dari bahan kayu atau mortar concrete (semen), dibuat dari campuran bahan dengan komposisi Resin Epoxy sebanyak 13.3%, Hardener Epoxy sebanyak 6.7%, Abu Batu Bara (Fly Ash) sebanyak 78.7% dan Serat Sintesis sebanyak 1.3%, dengan Proses pencampuran bahan - bahan sebelum proses cetak dilakukan pada beberapa wadah pencampuran (mixing container) dengan tahapan dan waktu sesuai karakter reaksi kimia dan dengan berat sesuai komposisi dan kapasitas cetakan pada suhu ruang, pencampuran bahan dilakukan secara manual dengan metode tangki dan pengaduk dengan baling-baling atau otomatis dengan metode screw revolutioner dengan bantuan tenaga hidrolik, proses cetak dibentuk pada rangka dan cetakan pada suhu ruang dan melalui tahap reaksi polymerisasi dengan kenaikan suhu hasil cetakan hingga kembali ke suhu ruang baik dengan metode manual atau semi otomatis kemudian dilepaskan dari cetakan sehingga didapatkan bentuk produk dengan ukuran : lebar 220 mm, tinggi 180 mm dan panjang 1800 mm sampai dengan 4000 mm, produk digunakan pada Jembatan dan diatas tanah, baik pada pemasangan tunggal atau sambungan pertemuan rel.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00024****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./E 01B 9/68****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606280**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TUNGGUL DARWIS MANALU
VILLA MELATI MAS G-1/12A RT/RW 025/009
JELUPANG - SERPONG**(72) Nama Inventor :**
Fauzi Firmansyah, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** DESAIN MATERIAL RAIL PAD UNTUK SISTEM PENGUNCI KERETA API**(57) Abstrak :**

Suatu desain material Rail Pad untuk sistem pengunci rel kereta api yang dirancang untuk dapat membantu mengoptimalkan penguncian rel kereta api dan mengurangi beban getaran, sehingga dapat digunakan secara efektif dengan memberikan keamanan dan kenyamanan pengguna kereta api saat melaju di atas rel, merupakan alternatif pengganti Rail Pad dari bahan karet atau plastik, dibuat dari campuran bahan dengan komposisi Thermoplastics Rubber 47.5%, HOPE 47.5% dan Additive sebanyak 5% dengan Proses pencampuran bahan - bahan sebelum proses cetak dilakukan pada wadah pencampuran (mixing container) dengan berat sesuai komposisi dan kapasitas cetakan pada suhu ruang, Suatu proses cetak dibentuk pada cetakan dan melalui tahap reaksi polymerisasi dengan penambahan Additive dan suhu yang dilakukan dengan proses injeksi kemudian dilepaskan dari cetakan sehingga didapatkan bentuk produk dengan ukuran panjang 183 mm sampai dengan 187 mm, lebar 138 mm sampai dengan 142 mm, tebal 7.3 mm sampai dengan 7.7 mm dengan coakan dua sisi dengan ukuran panjang 79 mm sampai dengan 81 mm dan lebar 13 sampai dengan 17 mm, kanal memanjang dengan ukuran lebar 4 mm dan panjang 153 sampai dengan 157 dengan jarak tepi kanal 15, produk digunakan pada jalan dan jembatan balk pada pemasangan tunggal atau sambungan pertemuan rel. Bahan yang dirancang menjadi suatu produk Kampas rem didukung bahan Additive sehingga memiliki keunggulan dibandingkan dengan produk Kampas rem komposit lain yang sudah digunakan saat ini.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00023****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./F 16D 69/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606281**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TUNGGUL DARWIS MANALU
VILLA MELATI MAS G-1/12A RT/RW 025/OO9
JELUPANG - SERPONG**(72) Nama Inventor :**
Fauzi Firmansyah, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** DESAIN MATERIAL PEMBENTUK KAMPAS REM KOMPOSIT UNTUK SISTEM Pengereman Roda Dua dan Roda Empat**(57) Abstrak :**

Suatu desain material kampas rem komposit yang dirancang untuk dapat menghasilkan daya cengkram, sehingga dapat digunakan secara efektif untuk pengereman kendaraan roda dua dan roda empat dengan karakteristik sesuai dengan kebutuhan di Indonesia, dibuat dengan komposisi (resep 1) Campuran Barium Sulfate dan Calcium Hydroxide sebanyak 25%, Aluminum Oxide sebanyak 14.3%, Glass Fiber chopped length max 1 mm sebanyak 6%, Ferrum sebanyak 12%, Phenolic Resin sebanyak 13.7%, Graphite sebanyak 10%, Fly Ash dan Additive FA-1 sebanyak 19%; komposisi (resep 2): Campuran Barium Sulfate dan Calcium Hydroxide sebanyak 25%, Aluminum Oxide sebanyak 14.3%, Glass Fiber chopped length max 1 mm sebanyak 6%, Ferrum sebanyak 12%, Phenolic Resin sebanyak 13.7%, Fly Ash dan Additive FA-1 sebanyak 29%; komposisi (resep 3) : Campuran Barium Sulfate dan Calcium Hydroxide sebanyak 25%, Aluminum Oxide sebanyak 14.3%, Ferrum sebanyak 18%, Phenolic Resin sebanyak 13.7%, Graphite dan Additive FA-1 sebanyak 29%; komposisi (resep 4) : Campuran Barium Sulfate dan Calcium Hydroxide sebanyak 25%, Aluminum Oxide sebanyak 14.3%, Glass Fiber Chopped length max 1 mm, sebanyak 6%, Ferrum sebanyak 12%, Resin Epoxy 6.85%, Hardener Epoxy 6.85%, Campuran Fly Ash dan Additive FA-1 sebanyak 29%, suatu proses metode kering dengan pencampuran bahan sesuai komposisi resep 1, 2 dan 3 dilakukan pada tangki pencampuran (mixing tank) dengan volume disesuaikan dengan kapasitas cetakan selama 30 menit dengan kondisi suhu ruang, suatu proses pembentukan secara metode kering melalui perlakuan tekanan dengan kondisi dingin (Cold Press) pada tekanan 24 x 103 kg/cm² sampai dengan 25 x 103 kg/cm² selama 15 detik sampai dengan 20 detik pada suhu ruang, kemudian ditekan pada kondisi panas (Hot Press) pada tekanan 85 x 103 kg/cm² sampai dengan 90 x 103 kg/cm² dengan suhu 150°C sampai dengan 155°C selama 10 menit sampai 5 dengan 14 menit, dan kemudian dimatangkan (Post Curing) dalam oven pada suhu 148°C sampai dengan 177°C selama 7 sampai dengan 8 jam, suatu proses metode basah dengan pencampuran bahan - bahan sebelum proses cetak dilakukan pada beberapa wadah pencampuran (mixing container) dengan tahapan dan waktu sesuai karakter reaksi kimia dan dengan berat sesuai komposisi dan kapasitas cetakan pada suhu ruang, suatu proses cetak secara metode basah dibentuk pada rangka dan cetakan dengan penempatan pelat penyokong (Back Plate) pada suhu ruang dan melalui tahap reaksi polymerisasi dengan kenaikan suhu hasil cetakan hingga kembali ke suhu ruang kemudian dilepaskan dari cetakan sehingga menghasilkan produk kampas rem komposit jenis Cakram dengan ketebalan 2 mm sampai dengan 2.5 mm dan jenis Drum dengan ketebalan 1 mm sampai dengan 1.5 mm. Komposit yang dirancang menjadi suatu produk Kampas rem komposit didukung campuran Additive sehingga memiliki keunggulan dibandingkan dengan produk Kampas rem komposit lain yang sudah digunakan saat ini.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00022****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 01B 1/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606372**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
13 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. SAKTI UTAMA NUSANTARA
JL.B.Z. Hamid Komp Katamso Indah
Blok B No. 2 Titi Kuning
Medan Johor
Medan Sumatera Utara**(72) Nama Inventor :**
Zulchairi Pahlawan SH, ID
Steffi Billianto Elias, ID
Bambang Wijaya, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PACUL**(57) Abstrak :**

Suatu proses pembuatan pacul atau cangkul, yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Menyediakan suatu lembaran pelat logam, memberikan ukuran lembaran sesuai dengan ukuran mata pacul yang diinginkan, memotong lembaran mengikuti ukuran yang telah dibuat sebelumnya, hingga terbentuk potongan mata pacul (2). Membuat bonggol pacul (1) dari besi profil dengan bentuk bundar yang akan dipasang pada bagian atas lembaran mata pacul (2). Menyediakan lidah pacul (3a), berbentuk segitiga yang juga terbuat dari potongan lembaran pelat logam, yang berfungsi sebagai penyangga atau penguat lembaran pacul (2) ke bonggol pacul (3). Menyatukan lembaran mata pacul (2) ke bonggol (1) dan lidah pacul (3a) dengan jalan pengelasan listrik (3b). Pengelasan dilakukan pada permukaan lembaran mata pacul yang bersentuhan langsung dengan bonggol pacul (1), kemudian mengelas seluruh keliling lidah pacul (3a) yang berbentuk segitiga secara merata ke bidang mata pacul (2). Merapikan/meratakan seluruh permukaan pengelasan (3b), pada bagian permukaan pengelasan yang kurang sempurna.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00021

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 62M 13/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ALFRED ANDREAS
Jl. Perniagaan No. 12A RT.009/RW.001,
Kelurahan Roa Malaka, Kecamatan Tambora
Jakarta Barat

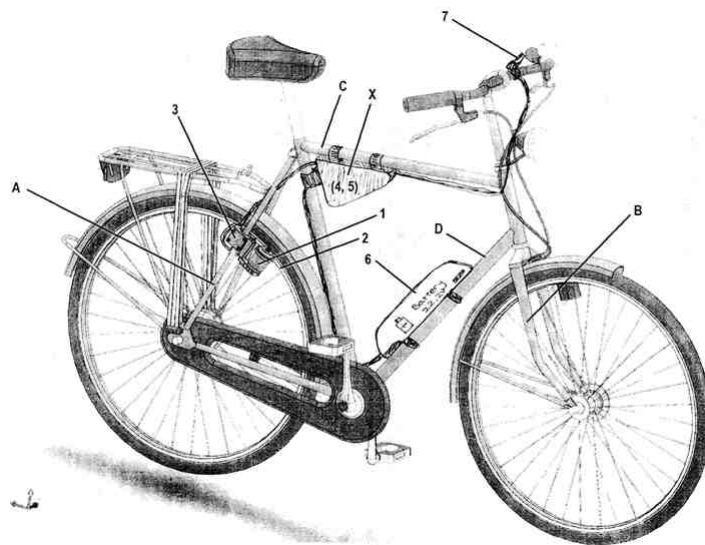
(72) Nama Inventor :
Alfred Andreas, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT BANTU PUTARAN RODA SEPEDA MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK YANG KONTAK FRIKSI DENGAN PINGGIRAN RIM SEPEDA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat bantu putaran roda sepeda yang terdiri dari: dua motor listrik yang dipasang sehingga kontak friksi dengan pinggir rim; dua braket untuk menahan dua motor listrik tersebut, yang masing-masing dijepit pada rangka kiri dan kanan sepeda bagian ban belakang atau pada rangka kiri dan kanan sepeda bagian ban depan; suatu modul pembatas arus motor listrik; dua modul ESC (Electronic Speed Control); dan suatu sumber daya. Motor listrik tersebut adalah motor listrik Brushless DC (BLDC) dan dilengkapi dengan sistem planetary gear. Lebih lanjut modul pembatas arus listrik dilengkapi dengan Bluetooth sehingga dapat dikendalikan melalui aplikasi yang terinstal pada telepon genggam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00020

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 47C 23/00, 27/20, 31/12

(21) No. Permohonan Paten : S00201607498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Jimmy Laloan
Jagakarsa RT/RW 011/007,
Ragunan, Pasar Minggu,
Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :
Jimmy Laloan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KASUR ORTOPEDI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kasur ortopedi yang menggunakan jejaring sabuk sebagai pegas yang menopang matras dengan ketebalan tertentu sehingga mampu menahan beban tubuh secara ortopedi tanpa menghilangkan fungsi ergonomis dan estetika sebagai kasur pegas (springbed). Invensi ini terdiri dari suatu rangka yang berupa suatu papan atau pelat dengan ketinggian tertentu pada sisi atas dan bawah rangka tersebut dipasang jejaring berupa sabuk yang berfungsi sebagai pegas. Ruang yang terbangun di sisi dalam rangka ditempatkan suatu busa yang tebalnya sama dengan ketinggian rangka tersebut. Di atas jejaring sabuk bagian atas ditempatkan suatu matras yang terbuat dari busa atau lateks dengan ketebalan tertentu yang menjamin fungsi ortopedi atau dapat dikombinasikan dengan fungsi kenyamanan sebagai Kasur pegas pada umumnya. Dengan demikian invensi ini memiliki keunggulan yaitu sebagai Kasur pegas sekaligus Kasur ortopedi dimana unsur ergonomis dan estetika tetap dipertahankan.

