



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP569/S/I/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 12 JANUARI 2018 s/d 12 MARET 2018

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

DITERBITKAN BULAN JANUARI 2018

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 569 TAHUN 2018

**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
Alex Maffay Semadi, SH.
Charles Situngkir, S.Si., M.Si.

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 : 2018/S/00003

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60N 2/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706450

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. ASTRA OTOPARTS, Tbk
Engineering Development Center (EDC)
Divison, Kawasan Industri GIIC Kav. AA
No. 25 Kota Deltamas, Cikarang Pusat,
Kab. Bekasi Indonesia

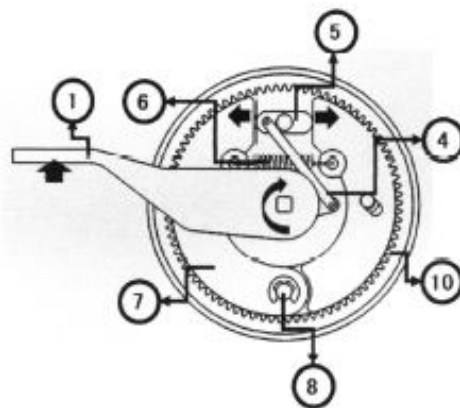
(72) Nama Inventor :
Gamawan Widhijanto, ID
Choirul Anwar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGATUR POSISI SANDARAN PADA KURSI MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat. pengatur posisi sandaran pada kursi mobil yang dilengkapi dengan sarana pengaturan yang terdiri dari roda gigi cincin (9) , roda gigi sektor (7) , poros utama (2) , bubungan (5) dan pegas tarik (6), dengan menarik tuas (1) pada sandaran kursi maka, poros utama (2) akan berputar dan secara simultan memutar bubungan (5), sehingga pegas (6) akan menarik kedua roda gigi sektor (7) kearah sisi bagian dalam, bergerak menjauh dari roda gigi cincin (9), dan menyebabkan roda gigi cincin (9) berada pada posisi bebas tidak terkunci atau tertahan, sehingga pengendara dapat mengatur posisi sandaran kursi sesuai dengan kebutuhan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00001****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 08B 21/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706498**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sekolah Tinggi Teknik - PLN
Jl. Lingkar Luar Barat Duri Kosambi Cengkareng Jakarta Barat
- 11750**(72) Nama Inventor :**
Indrianto,S.Kom, M.T., ID
Riki Ruli Affandi Siregar, S.Kom., M.Kom., ID
Purwati Putri Jayanti, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SMART TAXI SECURITY SYSTEM (SMESTA)**(57) Abstrak :**

Prototype Smart Taxi Security System Berbasis Mikrokontroler dengan Metode *Euclidean Distance* ini adalah alat keamanan taksi yang di buat dengan arduino mega 2560, modul GPS Neo ublox 6M dan modul SIM 900. Sistem keamanan ini dirancang untuk membantu pihak berwajib/kepolisian agar dapat dengan cepat menemukan lokasi taksi. Di dalam prototype ini terdapat fungsi jika terjadi tindakan criminal/kejahatan pada taksi maka pengemudi dapat menekan tombol bahaya kemudian secara bersamaan lampu indikator tanda bahaya di bagian atas taksi akan menyala, sehingga akan langsung memberikan informasi secara cepat kepada operator perusahaan taksi mengenai informasi status taksi dan lokasi taksi dan juga dapat mengirimkan SMS informasi kepada smartphone operator kepolisian terdekat berupa status dan titik koordinat taksi, dan untuk mengarahkan polisi menuju lokasi kejadian menggunakan aplikasi Google maps. Metode *euclidean distance* digunakan untuk menentukan lokasi yang terdekat dan optimal dari titik lokasi. Model ini, selain untuk mempermudah proses evakuasi dari pihak kepolisian, sistem keamanan ini juga membantu perusahaan untuk menyelamatkan aset-aset perusahaan yang terdapat di dalam taksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00006

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16K 35/00(2006.01), F 23N 3/00(2006.01), F 23N 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
INDRA MUSTAKIM
Jln Penjernihan IV/22, RT. 012, RW. 005, Kel: Bendungan
Hilir, Kec: Tanah Abang, JAKARTA PUSAT

(72) Nama Inventor :
INDRA MUSTAKIM, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MT Endah Martiningsih, S.H
M.T Endah Martiningsih, SH dan Partners
Grand Surya Center Blok DD2 No 6 Jalan Boulevard, Jakarta
Barat 11840

(54) Judul Invensi : KUNCI PENGAIT PADA REGULATOR LPG UNTUK TEKANAN TINGGI & RENDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kunci pengait pada regulator LPG untuk tekanan tinggi dan rendah yang memiliki keistimewaan-keistimewaan yang sangat menguntungkan dengan adanya kunci pengait berbentuk setengah lingkaran (90) tutup badan atas (10), terdapat ruang gerak yang terdiri dari lubang panjang (20), dan lubang pendek (30), as tombol (40), tombol (50), badan regulator LPG (60) tutup badan bawah regulator LPG (70), as senter (80). Kunci pengait berbentuk setengah lingkaran ini, yang dapat mengunci regulator LPG secara kuat dan sempurna pada kedua sisi katup tabung gas LPG, sehingga dapat mengatasi kebocoran pada tabung gas LPG, karena adanya pengait yang kuat dapat menjepit pada kedua sisinya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00004****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61C 8/00(2006.01), A 61C 13/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706501**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
105134965	28 Oktober 2016	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
1. TAIWAN SHAN YIN INTERNATIONAL CO., LTD. dan 2. BIOMATE MEDICAL DEVICES TECHNOLOGY CO., LTD. 9F2, No. 290, Ersheng 1st Road, Qianzhen District, Kaohsiung City 806, Taiwan (R.O.C) dan No. 59, Luke 2nd Road, Luzhu District, Kaohsiung City 821, Taiwan (R.O.C.)**(72) Nama Inventor :**
Kou-Tsair Su, TW
Yu-Jung Su, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Suryani,S.E.
Kantor DR. Yansen Dermanto L., S.H.,
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, menteng
Jakarta Pusat 10320**(54) Judul Invensi :** IMPLAN AKAR**(57) Abstrak :**

Suatu implan akar (1) meliputi suatu bagian bodi (11), suatu bagian pembor (12) yang dibentuk di atasnya, satu lubang penempatan (13) yang dibentuk berlawanan dengan bagian pembor (12), dan suatu bagian berulir (14) yang dipilin di atas bagian bodi (11). Bagian bodi (11) dan ulir kasar (141) masing-masing mempunyai lubang-lubang pertama (111) dan lubang-lubang kedua (1411) yang diproses dengan suatu metode optothermal energi tinggi untuk diberi jarak dengan jarak yang sama. Lubang-lubang pertama (111) dan lubang-lubang kedua (1411) menampung akresi-akresi yang tumbuh dari tulang rongga gigi apabila implan akar (1) dihubungkan dengan tulang rongga gigi (2). Diantara lubang-lubang pertama (111) dan diantara lubang-lubang kedua (1411) dibatasi secara berturut-turut oleh bagian-bagian sambungan yang pertama (112) dan bagian-bagian sambungan yang kedua (1412) dimana akresi-akresi dapat merangkak naik dan berhubungan bersama-sama untuk menyediakan suatu penggabungan yang ketat diantara implan akar (1) dan tulang rongga gigi, yang mencegah masalah longgar yang disebabkan oleh gaya-gaya luar dan meningkatkan suatu efek penempatan implan akar (1).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00007****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60R 9/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706521**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
105214903 30 September 2016 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KING RACK INDUSTRIAL CO., LTD.
No. 152, Shunfan Rd., Dajia Dist, Taichung City, Taiwan,
R.O.C.**(72) Nama Inventor :**
Wang Chiu-Kuei, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Saiful Hadi,S.H
Perum Taman Jatisari Permai
Jalan Indonesia Raya Blok DU No 4 Kelurahan Jatisari, Bekasi
17426**(54) Judul Invensi :** PENAMPAN BAGASI**(57) Abstrak :**

Diungkapkan penampam bagasi yang meliputi suatu bagian pertama dan suatu bagian kedua yang dihubungkan ke bagian pertama oleh beberapa konektor. Masing-masing dari bagian-bagian pertama dan kedua tersebut mempunyai suatu bagian jaring. Tabung-tabung dari bagian-bagian pertama dan kedua ini dihubungkan ke tabung pemanjangan pada konektor-konektor. suatu bagian antara dapat dihubungkan di antara bagian-bagian pertama dan kedua oleh lebih banyak konektor untuk memperluas ukuran dari penampam bagasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00005****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 08K 3/00(2006.01), C 08K 3/40(2006.01), C 08K 7/14(2006.01), C 08L 69/00(2006.01)
// (C 08K 3:00, 3:40, 7:14, C 08L 69:00)****(21) No. Permohonan Paten : S00201706595****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2017****(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1603001969	29 September 2016	TH

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PTT Global Chemical Public Company Limited
No. 555/1 Energy Complex, Building A, 14th - 18th Floor,
Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand**(72) Nama Inventor :**Ruksapong Kunanuruksapong, TH
Jintana Yunyongwattanakom, TH
Apisit Kositchaiyong, TH
Bunhita Suppaibulsuk, 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 : KOMPOSISI POLIKARBONAT-POLIESTER DENGAN SIFAT MEKANIK YANG DITINGKATKAN****(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi polikarbonat yang berkaitan dengan komposisi polikarbonat-poliester dengan sifat mekanik yang ditingkatkan, dimana komposisi polikarbonat-poliester tersebut terdiri dari 30 sampai 50 bagian berat polikarbonat aromatik, 30 sampai 50 bagian berat polialkilena tereftalat, 5 sampai 15 bagian berat kopolimer etilena-akrilat, dan 10 sampai 30 bagian berat serat kaca, dicirikan dengan: polikarbonat aromatik tersebut memiliki struktur linier dan memiliki berat molekul dalam kisaran 20.000 sampai 35.000 g/mol; polialkilena tereftalat tersebut memiliki berat molekul dalam kisaran 1-5.000 sampai 50.000 g/mol; kopolimer etilena-akrilat tersebut memiliki 202 berat atau lebih komonomer metil akrilat dan indeks aliran leleh 1 g/10 menit atau kurang; dan serat kaca tersebut adalah serat kaca pendek yang memiliki diameter dalam kisaran 10 sampai 20 µm dan panjangnya dalam kisaran 3 sampai 8 mm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00002

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 02N 11/00(2006.01), H 02S 10/30(2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : S28201706467

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Bambang Panji Asmara,ST.,MT
Jl.palma jl.sawit I perumahan griya Laguna 2 blok C11 kelurah
An Buladu kota barat kotra Gorontalo propinsi Gorontalo

(72) Nama Inventor :

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN PEMBANGKIT SUMBER ENERGY LISTRIK ALTERNATIF DENGAN MODEL SISTEM HYBRID THERMOELEKTRIK GENERATOR DENGAN PANEL SEL SURYA MINI UNTUK DESA MANDIRI ENERGI

(57) Abstrak :

Pembuatan alat sistem konversi perbedaan panas dengan dingin (thermoelektrik) menggunakan komponen modul jenis Thermoelektrik cooler (TEC 12705) dikombinasi dengan komponen modul jenis thermoelektrik generator (TEG SP 1848 27145 SA) berjumlah secara keseluruhan 8 buah, 1. jenis,komponen ini memiliki dua sisi yakni sisi panas dan sisi dingin jika diberikan tegangan 12 volt maka kedua sisinya akan memiliki suhu yang berbeda, dengan sebaliknya memberikan kalor panas pada sisi panas dan membuang pada sisi dingin akan menghasilkan arus dan tegangan,dengan menginovasi memberikan lempengan aluminium berbentuk balok dibagian atas memiliki sirif yakni 10 sirif ,5 sirif pada sisi kiri dan 5 sirif pada sisi kanan dengan spasi 0.8 cm dan sisi tengah kosong dengan spasi 3,2 cm dengan permukaan bawah 2. datar untuk meletakkan komponen TEC/TEG, untuk membuang panas pada sisi dingin dibuatkan suatu sistem pendingin dengan memberikan pipa aluminium dengan diameter sesuai spasi jarak antar sirif dan dipipihkan kedalam spasi setiap sirif dengan ujung dihubungkan dengan pipa paralon dengan posisi tegak lurus secara datar dengan ujung ditutup dengan penutup pipa dari sisi belakang dihubungkan selang plastik sebagai saluran air kedalam pendingin secara sirkulasi ,dengan memberikan panas dari bahagian bawah 3. model dengan bahan bakar dari sabuk kelapa,tempurung kelapa, tongkol jagung,briket,arang kayu,ranting kayu kering,cangkang kemiri,dibakar menjadi bara api,letakkan model diatas bara konversi dapat menyalakan lampu Led Dc 7 watt,hybrid dengan panel surya diletakkan pada rangka utama dan rangka penyangga panel sel surya mini dengan menggabungkan kedua sistem thermoelektrik dapat melengkapi kekurangan panel sel surya tidak dapat mengisi pada malam hari dan pada musim hujan.

Gambar 1.struktur thermoelektrik (konversi panas dengan dingin)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00015

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706503

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PPPTMGB "LEMIGAS"
Jl. Ciledug Raya Kav. 109, Cipulir,
Kebayoran Lama, Jakarta 12230

(72) Nama Inventor :
M. Hanifuddin, S.T., M.T., ID
Tri Purnami, S.T., M.T., ID
Setyo Widodo, S.T., M.T., ID
Milda Fibria, S.T., M.T., ID
Ir. Rona Malam Karina, M.T., ID
Catur Yuliani Respatiningsih, S.Si., ID
Endah Juita Mayasari, S.Si., ID
Shinta Sari Hastuningtyas, S.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ASAM 12-HIDROKSISTEARAT DARI MINYAK JARAK KALIKI (CASTOR OIL) SEBAGAI BAHAN PENGENTAL (THICKENER) GEMUK LUMAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini ada hubungannya dengan asam 12 Hidroksistearat (12-HSA) dengan tingkat kemurniao 86, 67%. Tingkat kemurnian ini lebih tinggi dan metode pembuatannya. Metode pembuatan bahan pengental ini berdasarkan reaksi hidrolisa minyak jarak kaliki (castor oil) menjadi asam risinoleat dan hidrogenasi asam risinoleat menjadi asam 12-hidroksistearat. Hidrolisa dilakukan pada suatu reaktor sederhana, berupa beaker gelas dengan pengaduk blade besi dan pemanas heater. Dalam reaktor tersebut, minyak jarak kaliki 500 gr ditambahkan dengan NaOH 3,75 N sambil diaduk dengan kecepatan 150-200 rpm pada suhu 80 °C selama 120 menit. Produk yang telah dingin ditambahkan larutan HCl 3,75 N, sambil diaduk dengan kecepatan 150-200 rpm selama 60 menit tanpa pemanasan. Hidrogenasi dilakukan pada suatu reaktor bertekanan, berupa autoclave berpengaduk besi. Dalam reaktor tersebut, asam risinoleat 200 gr ditambahkan 5% katalis heterogen NiMo-Al₂O₃ dengan konsentrasi Ni 3,5% dan Mo 1.4%. Campuran dipanaskan sampai dengan suhu 240 °C pada tekanan 1-2 bar selama 6 jam, sambil terus dilakukan pengadukan pada 300 rpm dan dialiri gas hidrogen. Memisahkan larutan suhu 100 °C hasil hidrogenasi asam 12-hidroksistearat dari katalis dengan cara penyaringan, filtrat merupakan campuran asam 12-hidroksistearat. Dinginkan filtrat kemudian ambil padatan putih yang merupakan hasil produk asam 12-hidroksistearat yang siap digunakan sebagai bahan pengental atau thickener gemuk lumas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00014****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706531**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW YU MING MACHINERY CO., LTD.
No. 163, Fu-Thi Street, Wu-Jih District, Taichung City
TAIWAN
Kode Pos : 41463**(72) Nama Inventor :**
Hou-Chung TSENG, TW
Hsin-Ming TSENG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Achmad Fatchy, S.H.
AFFA Intellectual Property Rights,
Gedung Graha Pratama lantai 15
Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan**(54) Judul Invensi :** MESIN PENCETAK TUMIT**(57) Abstrak :**

Suatu mesin pencetak tumit mencakup suatu unit sandaran mesin (1) termasuk suatu sandaran mesin (11) dan suatu kerangka dudukan (12), sekurang-kurangnya satu unit blok bentuk sepatu (2) termasuk suatu mekanisme gerak pertama (21) dan suatu blok bentuk sepatu (22), dan sekurang-kurangnya satu unit cetakan tekan (3) termasuk suatu mekanisme gerak kedua (31), sejumlah mekanisme tekan (32), dan suatu blok cetakan (33). Mekanisme gerak pertama (21), dipasangkan ke sandaran mesin (11). Blok bentuk sepatu (22) ditempatkan di mekanisme gerak pertama (21). Mekanisme gerak kedua (31) dipasangkan ke kerangka dudukan (12) dan dapat digerakkan relatif terhadap kerangka dudukan (12). Mekanisme-mekanisme tekan (32) disambungkan ke dan ditempatkan di bawah mekanisme gerak kedua (31). Blok cetakan (33) diperpanjang, disambungkan ke dan ditempatkan di bawah mekanisme-mekanisme tekan (32), dapat digerakkan untuk menerapkan suatu gaya tekan ke blok bentuk sepatu (22)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00013

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706647

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(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

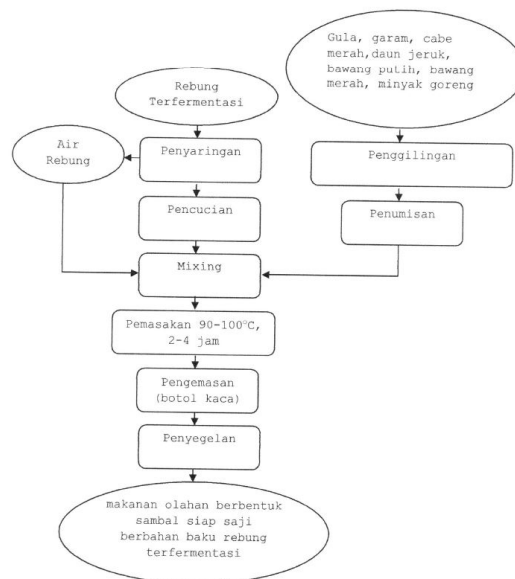
(72) Nama Inventor :
Diki Nanang Surahman, S.T., M.T, ID
Eki Karsani Apriliadi, S.Sos., M.Si., ID
Hendarwin M. Astro, SP, ID
Rohmah Luthfyanti, S.TP., M.Si., ID
Taufik Rahman, S.TP., M.Si., ID
Neneng Komalasari, ID
Istanti Ida Laksana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SAMBAL SIAP SAJI BERBAHAN DASAR REBUNG TERFERMENTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk makanan olahan siap saji berupa sambal berbahan baku rebung terfermentasi. Invensi ini terbuat dari rebung terfermentasi sebagai bahan utama, ditambahkan dengan cabai merah serta bahan-bahan pelengkap masakan lainnya. Komposisi bahan-bahan tersebut adalah: rebung terfermentasi 1000-3000 gram, garam 30-70 gram, gula 50-100 gram, bawang merah 50-150 gram, bawang putih 30-70 gram, cabe merah giling 100-300 gram, minyak goreng 80-120 gram, air rebung 1000-1500 ml, daun jeruk 5-50 gram. Keunggulan invensi ini adalah proses yang sederhana dan dapat dilakukan pada skala industri rumahan, namun menghasilkan produk sambal olahan yang tekstur, citara, dan aromanya seperti makanan yang diproduksi pada skala industri. Invensi ini cocok untuk diterapkan pada industri kecil.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00011

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(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 :
Dalmasius Ganjar Subagio, S.T., ID
Hendri Maja Saputra, M.T, ID
Ahmad Rajani, M.T, ID
Kusnadi, M.Eng., ID
Rudi Darussalam, S.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEGITIGA PERINGATAN KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu piranti yang digunakan sebagai peringatan pada saat kendaraan bermotor dalam kondisi tidak normal (mogok), khususnya berupa segitiga peringatan dengan konstruksi modular yang dapat dilepas menjadi enam bagian, dan penyangga yang disimpul menjadi satu kesatuan, dimana bodi segitiga peringatan modular pada masing-masing sisi segitiga peringatan terbagi menjadi dua ruas yang masing-masing ruas modul dilengkapi dengan lampu LED berbentuk strip pada sisi depan dan magnet pada sisi belakang, serta pada sisi alasnya ruas satu berfungsi sebagai ruas rumah baterai dan ruas dua sebagai ruas rumah kabel untuk menyimpan kabel isi ulang, dengan penyangga pada saat dilepas berfungsi sebagai tempat menyimpan modul-modul segitiga peringatan, sehingga menjadi lebih praktis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00016

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220

(72) Nama Inventor :
Dr. Erfan Handoko, M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MATERIAL MAGNET BaFe₁₀CoZnO₁₉ UNTUK APLIKASI PENYERAP FREKUENSI TINGGI (8,2-12,4 GHz)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan penyusun, metode pembuatan dan aplikasi material magnet komposisi BaFe₁₀CoZnO₁₉. Secara khusus bahan utama dalam invensi ini menggunakan serbuk Fe₂O₃ sebanyak 68,49 %, serbuk BaCO₃ sebanyak 17,29 %, serbuk CO₃O₄ sebanyak 7,19 % dan serbuk ZnO sebanyak 7,03%. Metode pembuatan dengan reaksi zat padat (*solid state reaction*) yang diawali proses pencampuran bahan-bahan penyusun sehingga diperoleh material komposisi BaFe₁₀CoZnO₁₉. Bahan yang sesuai dengan invensi ini bersifat magnet dan memiliki kemampuan sebagai material penyerap gelombang frekuensi tinggi pada frekuensi 8,2-12,4 GHz.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00017

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220

(72) Nama Inventor :
Dr. Mangasi AM, ID
Dr. Erfan Handoko, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN MAGNET $\text{La}_{0.8}\text{Ba}_{0.2}\text{MnO}_3$ UNTUK APLIKASI PENYERAP GELOMBANG MIKRO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan penyusun, metode pembuatan dan aplikasi material magnet $\text{La}_{0.8}\text{Ba}_{0.2}\text{MnO}_3$. secara khusus bahan utama dalam invensi ini menggunakan dari serbuk BaCO_3 sebanyak 13,86 % , serbuk La_2O_3 sebanyak 45,77 % , dan serbuk MnCO_3 sebanyak 40,37% massa.. Metode pembuatan dengan reaksi zat padat (solid state reaction) yang diawali proses pencampuran bahan-bahan penyusun sehingga diperoleh material komposisi $\text{La}_{0.8}\text{Ba}_{0.2}\text{MnO}_3$. Bahan yang sesuai dengan invensi ini bersifat magnetik dan memiliki kemampuan sebagai material penyerap gelombang radar pada frekuensi 8- 16 GHz.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00012****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706698**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220**(72) Nama Inventor :**
Dr. Widyaningrum Indrasari, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TEKNIK PENDETEKSI MATERIAL MAGNETIK**(57) Abstrak :**

Detektor material magnetik merupakan alat yang bekerja untuk mendeteksi sekaligus mengukur medan magnet material magnetik pada lokasi yang diinginkan. Detektor tersusun atas sensor Hall Effect UGN3503 yang berfungsi sebagai sensor magnetik, dan sensor ultrasonik SRF04 sebagai sensor posisi. Prototipe ini bekerja menggunakan mikrokontroler Arduino Mega2560 yang berfungsi untuk mengatur seluruh kerja dari prototipe. Untuk mengendalikan gerak prototipe dari jarak jauh digunakan aplikasi android dengan menggunakan bluetooth untuk mengirim dan menerima data. Hasil karakterisasi sensor magnetik diperoleh nilai sensitivitas sensor sebesar 595 Gauss/v dengan kesalahan relatif 2,55% dan jarak kerja efektif 5cm. sementara itu sensor SRF04 memiliki jarak minimum pembacaan 6cm dan memiliki kesalahan relatif 4,8%. Aplikasi yang dibuat dapat menerima dan mengirim data hingga jarak 42m tanpa penghalang. Prototipe dapat mengukur sebaran medan magnet suatu sampel dengan variasi jenis dan ukuran dari sampel magnetik. Hasil deteksi medan magnet dari sampel diperoleh rentang 19,3226 - 263,764 Gauss.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00010

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 10L 1/00(2006.01) // (C 10L 1:00)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Magelang
Jl. Mayjend Bambang Sugeng km.05 Mertoyudan
Magelang 56172

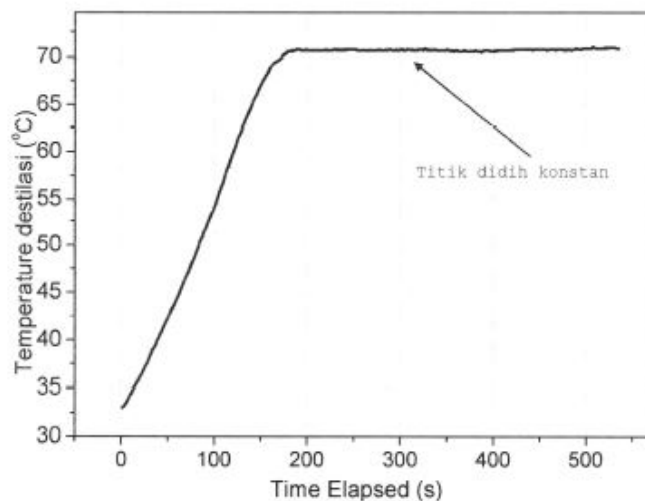
(72) Nama Inventor :
Budi Waluyo, ST., MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CAMPURAN ISOOKTAN DAN ETANOL YANG MEMILIKI SATU TITIK DIDIH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan campuran iso-oktane dan etanol yang memiliki satu titik didih untuk digunakan sebagai bahan bakar mesin cetus api, dimana iso-oktane dan etanol tersebut dicampur dalam fasa cair. campuran iso-oktane dan etanol yang memiliki satu titik didih yang sesuai dengan invensi ini diperoleh dengan mencampur iso-oktane dan etanol pada komposisi 58,52% isooktan dan 41,48% etanol.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00009

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 25B 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Magelang
Jl. Mayjend Bambang Sugeng Km. 05 Mertoyudan Magelang
56172

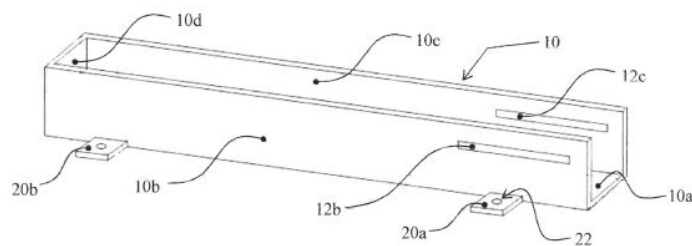
(72) Nama Inventor :
Dr. Muji Setiyo, S.T., M.T., ID
Suroto Munahar, S.T., M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

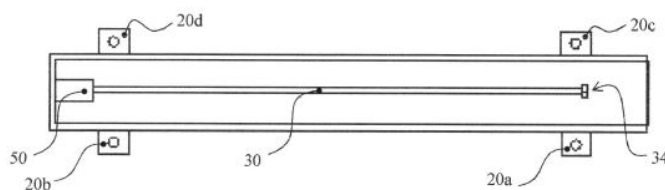
(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK BONGKAR PASANG SHOCK ABSORBER SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk bongkar pasang shock absorber sepeda motor yang mencakup suatu bagian bodi alat (10), bagian pemegang batang penahan (50), bagian batang penahan silinder dalam (30) yang salah satu ujungnya disambung dengan kepala baut segi enam (34) dan ujung lainnya dimasukkan ke pemegang batang penahan (50), bagian dudukan baut. pengikat (20a, 20b, 20c, dan 20d) yang masing masing memiliki lubang baut (22) dan bagian batang penahan shock absorber (60). Alat untuk bongkar pasang shock absorber sepeda motor yang sesuai dengan invensi ini, dimana bagian batang penahan silinder dalam (30) tersedia dalam beberapa variasi ukuran kepala baut segi enam (34) yang dapat digunakan secara bergantian dan bagian batang penahan shock absorber (60) berpasangan dengan lubang memanjang 2A (12b dan 1,2c) .



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00008

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/D 21D 1/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706765

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Bukit Muria Jaya
Jl. Sepoor, Ds. Purwadana, Telukjambe Timur, Kab.
Karawang, Jawa Barat 41361

(72) Nama Inventor :
Liem Khe Fung, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI KERTAS ROKOK BERPENGAMAN UNTUK MENCEGAH PEMALSUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi kertas pembungkus rokok, khususnya produksi kertas rokok yang memiliki pengaman berupa tinta tak terlihat pada suhu ruang dan tinta tersebut timbul saat berlangsungnya pembakaran rokok yang berfungsi sebagai tanda pembeda dalam rangka mencegah pemalsuan produk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00020

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/D 21H 21/40(2006.01), A 24D 1/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Bukit Muria Jaya
Jl. Sepoor, Ds. Purwadana, Telukjambe Timur,
Kab. Karawang, Jawa Barat 41361

(72) Nama Inventor :
Liem Khe Fung, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KERTAS ROKOK BERPENGAMAN UNTUK MENCEGAH PEMALSUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kertas pembungkus tembakau, khususnya kertas rokok yang memiliki pengaman berupa tinta tak terlihat pada suhu ruang dan tinta tersebut timbul saat berlangsungnya pembakaran rokok yang berfungsi sebagai tanda pembeda dalam rangka mencegah pemalsuan produk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00021

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 07B 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706792

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(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,
JAKARTA PUSAT 10110

(72) Nama Inventor :
Hariyanto Triwibowo, ID
Rikha Bramawanto, ID
Ifan Ridlo Suhelmi, ID
Sophia Lasma Sagala, ID
Fajar Yudi Prabawa, ID
Aris Wahyu Widodo, ID
Bagyo Suwarsono, ID
Arif Winarno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMURNIAN GARAM KROSOK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan proses pemurnian garam krosok menjadi garam bahan baku industri dan konsumsi. Garam krosok adalah garam yang diperoleh langsung dari petambak garam. Proses pemurnian garam krosok sesuai dengan invensi ini dilakukan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: menyiapkan garam krosok; memasukkan garam krosok ke dalam piringan penggiling melalui corong bersamaan dengan mengalirkan air tua ke atas garam krosok untuk memisahkan pengotor pada permukaan garam krosok; menggiling garam krosok yang sudah terpisah pengotornya di dalam piringan penggiling untuk memperoleh butiran garam yang seragam; menampung dan mencuci garam krosok dari piringan penggiling di dalam bak pencucian; memisahkan antara garam krosok yang telah dicuci tersebut dari air di tempat penirisan; memasukan garam krosok hasil penirisan ke dalam spinner dengan melewati saringan untuk pengeringan awal; mengeringkan lanjut garam krosok yang telah dikeringkan awal tersebut ke rotary dryer; menampung garam kering merata tersebut ke dalam kantong kantong penampung; mengukur kadar kandungan air pada garam di dalam kantong penampung tersebut; dan melakukan proses pencucian dan pengeringan lanjut hingga tercapai spesifikasi garam yang memenuhi yaitu kadar air 0% pengotor 0% dan NaCl 98%. Invensi ini lebih efektif untuk menurunkan pengotor dan kandungan air melalui proses pencucian dan pengeringan. Hasil pemurnian yang diperoleh telah sesuai dengan SNI untuk bahan baku garam konsumsi dan garam industri.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00022

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01M 7/00(2006.01), B 05B 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

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

(72) Nama Inventor :
Ir. Otto Endarto, M.Si, ID
Rudi Cahyo Wicaksono, SP, ID
Ir. Nurhadi, M.Sc, ID
Susi Wuryantini, MP, ID
Rizki Arya Yudistira, A.Md, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEMPROT HAMA PADA BATANG TANAMAN BUAH

(57) Abstrak :

Suatu alat penyemprot hama pada batang tanaman buah yang dapat menyelamatkan musuh alami, terdiri dari: nozzle(1), kepala nozzel(2), mur pengkaii(3), stang stik(4), handel (5), pengatur volume cairan(6), tabung udara(7), pompa(8), tangki (9), dan piston (10) .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00019

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 25/30(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706835

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

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

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Erliza Hambali, ID
Dr. Rahmini, ID
Fifin Nashirotn Nisya, SP., MSi., ID
Dr. Mira Rivai, STP., MSi., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI INSEKTISIDA PENGENDALI WERENG COKLAT MENGGUNAKAN SURFAKTAN DEA DARI METIL ESTER OLEIN SAWIT

(57) Abstrak :

Suatu formulasi insektisida buprofezin pengendali wereng coklat pada tanaman padi yang terdiri dari bahan aktif buprofezin, pelarut C10-C12 alkyl benzene, surfaktan DEA dari metil ester olein sawit 6%, dan air, dengan komposisi 1:4:0,3:4,7. Aplikasi di lapangan dapat dilakukan dengan mencampurkan formula insektisida tersebut sebanyak 7,5-10 cc/liter air. Aplikasi insektisida dapat dilakukan dengan cara penyemprotan secara berkala setiap 2 minggu sekali hingga wereng coklat habis atau hingga panen tanaman padi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00018****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01D 75/18(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706865**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FELIX TANAMASJl. Karang Bolong Raya No. 1 Lt.4A, RT. 008 RW. 011,
Kel. Ancol, Kec. Pademangan, Jakarta Utara 14430**(72) Nama Inventor :**
FELIX TANAMAS, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lice Verdiana Efdora,S.H., M.H.
ACEMARK,
Acemark Building
Jalan Cikini Raya No. 58 G-H ,Jakarta 10330**(54) Judul Invensi :** SARINGAN PENGAMAN BAHAN BAKAR MESIN PEMOTONG RUMPUT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu pengaman bahan bakar mesin pemotong rumput yang terdiri dari: konstruksi bodi yang berbentuk tabung yang memiliki saluran masuk dan keluar bahan bakar; pada salah satu sisi dari pengaman bahan bakar (3) disediakan tuas (7) yang berfungsi untuk membuka dan menutup aliran bahan bakar; pada bagian dalam dari pengaman bahan bakar (3) disediakan saringan bahan bakar; pengaman bahan bakar (3) yang memiliki saringan bahan bakar pada bagian dalamnya ditempatkan tepat dibawah tangki bahan bakar (2) mesin pemotong rumput gendong (1).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00024****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61D 19/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706866**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
1. HERRY AGOES HERMADI dan 2. DR. R. TATANG SANTANU ADIKARA
JL. GUNUNGSARI INDAH AZ-21, SURABAYA dan JL. GUNUNGSARI INDAH AZ-21, SURABAYA**(72) Nama Inventor :**
HERRY AGOES HERMADI, ID
DR. R. TATANG SANTANU ADIKARA, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Hari Purnomo Chandra, B.Sc.
(KARTINI PATENT)
Jalan R.A. Kartini No.88-A, Surabaya, 60264**(54) Judul Invensi :** ALAT REPRODUKSI BUATAN UNTUK HEWAN**(57) Abstrak :**

Diungkapkan suatu peralatan vagina buatan yang terdiri dari; tabung karet, lapisan lembaran yang melapisi tabung karet tersebut yang terbuat dari material karet tipis yang berfungsi sebagai dinding vagina, yang dicirikan diantara tabung karet dan lapisan lembaran tersebut diisi dengan air hangat yang berfungsi sebagai penghangat buatan layaknya dalam kantung vagina aslinya, dan pada salah satu ujungnya dihubungkan dengan corong dan disambungkan dengan pipa tabung kaca /plastik untuk menampung sperma yang diperoleh dari alat kelamin sapi jantan yang dimasukkan dari salah satu sisi ujung dari tabung karet tersebut

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00027

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01D 69/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706867

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FELIX TANAMAS

Jl. Karang Bolong Raya No. 1 Lt.4A, RT. 008 RW. 011,
Kel. Ancol, Kec. Pademangan, Jakarta Utara 14430

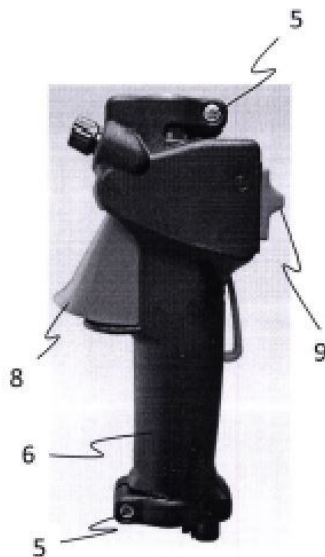
(72) Nama Inventor :
FELIX TANAMAS, ID

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENGATUR KECEPATAN PERPUTARAN MESIN PEMOTONG RUMPUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengatur kecepatan perputaran mesin pemotong rumput yang terdiri dari : dua buah bodi yang saling berhadapan dipasangkan pada stang mesin pemotong rumput; pada bagian bawah ditempatkan handel gas yang dapat ditarik dengan tangan keatas untuk menaikkan kecepatan perputaran mesin dan pisau pemotong rumput; dan dilepas untuk menurunkan kecepatan perputaran mesin dan pisau pemotong rumput; pada bagian atas ditempatkan tombol pengunci gas dan tombol pelepas pengunci gas; alat pengatur kecepatan perputaran mesin pemotong rumput adalah berfungsi untuk mengatur kecepatan perputaran pisau mesin pemotong rumput gendong.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00023

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706868

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TRI ANGGONO PRIJO, DRS dan DR.R. TATANG SANTANU
ADIKARA
JL. WONOREJO ASRI I / 9, SURABAYA dan JL. WONOREJO
ASRI I / 9, SURABAYA

(72) Nama Inventor :
TRI ANGGONO PRIJO, DRS, ID
DR.R. TATANG SANTANU ADIKARA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Hari Purnomo Chandra, B.Sc.,
Jalan Kartini Nomor 88-A, Surabaya, 60264

(54) Judul Invensi : LASERPUNKTUR

(57) Abstrak :

Diungkapkan Laserpunktur yang terdiri dari: kontrol arus dan daya laser, selektor daya, tombol reset, selektor energi, acuan basis waktu, energi tampilan, dioda laser probe, dimana komponen-komponen tersebut dikontrol oleh modul kontrol energi dan waktu paparan untuk dioda laser probe.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00025

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 63/02(2006.01), C 05F 11/08(2006.01), C 05F 7/00(2006.01), C 05G 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201706995

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lt. 2, Kampus UNAND Limau
Manis, Padang, Sumatera Barat 25163

(72) Nama Inventor :
ENDANG PURWATI, ID
YUHERMAN, ID
TINDA AFRIANI, ID
HENDRI PURWANTO, ID
YUNIZARDI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI PENGGUNAAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) LIMBAH SAYURAN DAN BUAH SERTA STARTER BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) *Lactobacillus fermentum* UNTUK PENINGKATAN UNSUR HARA NPK PUPUK ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini dimulai dari pembuatan MOL sebagai substrat tumbuh BAL. MOL yang digunakan berasal dari bahan limbah sayuran dan buah-buahan. Masing-masing bahan pembuatan MOL yang di gunakan sebanyak 3 Kg, yang ditambahkan dengan 5 Liter air cucian beras dan 150 g gula merah. Pembuatan pupuk organik dengan menggunakan kotoran ternak sapi kering yang dihaluskan sebanyak 100 Kg dengan 10 Liter air dan 1 Liter MOL, mendapatkan hasil- yang telah memenuhi SNI No.19-7030-2004, dengan hasil N 2,6% P 2,2% dan K 1,1%. Hasil pada pemberian Starter 3% BAL *Lactobacillus fermentum* juga menunjukkan hasil yang dapat meningkatkan NPK. Pemberian 3% dari media pengenceran berupa gula merah yang telah dicairkan sebelumnya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00026****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12R 1/685(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201706735**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
12 Januari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
drh. Ciclia Novi Primiani, M.Pd dan Pujiati, S.Si., M.Si
Perum Taman Salak Blok B/109 RT.051 RW.017, Kelurahan
Pandean, Kecamatan Taman, 63133, Madiun dan Belotan, No
RT = 43, No RW = 15 kelurahan Belotan, Kecamatan Bendo,
63384, Magetan**(72) Nama Inventor :**
drh. Ciclia Novi Primiani, M.Pd, ID
Pujiati, S.Si., M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Mohammad Isrok, S.H.
Joyogrand E1-19, 65144, Malang**(54) Judul Invensi :** PROSES PENINGKATAN KADAR MINYAK KACANG GUDE DENGAN PROSES FERMENTASI OLEH
KAPANG *Aspergillus niger***(57) Abstrak :**

Abstrak PROSES PENINGKATAN KADAR MINYAK KACANG GUDE DENGAN PROSES FERMENTASI OLEH KAPANG *Aspergillus niger* Permasalahan teknis yang dipecahkan dalam invensi ini adalah bagaimana menyediakan suatu cara berupa proses peningkatan kadar minyak kacang gude (*Cajanus cajan*) dengan proses fermentasi menggunakan kapang *Aspergillus niger*. Jalan keluar dari masalah tersebut adalah suatu proses dengan tahapan sesuai invensi ini yakni: a) pembuatan Media untuk Fermentasi Padat Kacang Gude berupa campuran serbuk halus kacang gude dengan air perbandingan 50gr dan 75 ml yang disterilisasikan menggunakan autoklaf pada suhu 1210C selama 30 menit; b) pembuatan starter kultur *Aspergillus niger*, dengan mensuspensikan secara aseptis spora kapang *Aspergillus niger* pada tabung miring dengan 500 air fisiologis secara bertahap, dalam 500 air fisiologis mengandung 10 g glukosa, 1,5 g KH₂PO₄, 0,75 g MgSO₄; c) proses fermentasi padat (Solid State Fermentation) Substrat steril diinokulasikan starter kultur A