



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP523/S/I/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 27 JANUARI 2017 s/d 27 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. 523 TAHUN 2017

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00068

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 29C 51/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201407369

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2014

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Chen Chin Chiang
Jl. Eramas 2000 Blok E. IV/19, Jakarta Timur

(72) Nama Inventor :
Chen Chin Chiang, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MIFTAHUL HILMI, SH., MH.
JAKARTA PATENT BUREAU (JPB) Jl. Wijaya I Blok Q/4 No.
381 N Jakarta 12170

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PINTU PLASTIK LEMARI PENDINGIN DENGAN VAKUM DAN PEMANASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pembuatan pintu dengan menggunakan bahan dari plastik. Diaplikasikan pada lemari pendingin sistem pembuatan pintu dengan menggunakan bahan plastik ini dimaksudkan untuk mempermudah dan mempercantik tampilan pada pintu lemari pendingin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00070

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61H 3/06, G 06F 9/22

(21) No. Permohonan Paten : S00201504327

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Muhamad Marin Bakhtiar
RT I RW IV Karangklesem, Pekuncen, Banyumas

(72) Nama Inventor :
Muhamad Marin Bakhtiar, ID
Fatoni Gea Airlangga, ID
Restu Eka Pramudya, ID
Akhmad Fauzi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SABLENG (SMART ASSISTANT FOR BLIND PEOPLE AND EASY IN USAGE)

(57) Abstrak :

Tongkat tuna netra merupakan alat bantu penting yang digunakan penyandang tuna netra setiap harinya. Dengan penambahan mikrokontroler tongkat tersebut dapat dijadikan sebagai assistant pembantu bagi pengguna saat berjalan. Prinsipnya dengan memasang sensor warna dan ultrasonic pada ujung tongkat. Sensor ultrasonic akan bekerja apabila terdapat benda yang menghalangi di jalan dan akan memberikan sinyal bahaya kepada pengguna sehingga dapat mempersiapkan diri sebelum melewatinya. Sensor warna bekerja dengan mendeteksi warna tertentu yang ada pada jalur trek khusus tuna netra di trotoar. Jika sensor mendeteksi warna hijau, maka switch akan berganti mode menjadi trek (ON) dan Road (OFF). Hal ini menandakan pengguna memasuki area trek khusus tuna netra di trotoar yang berwarna orange. Tanda bahaya akan berbunyi apabila pengguna keluar dari trek tersebut. Jika sensor mendeteksi warna merah, switch akan berganti mode menjadi Road(ON) dan trek (OFF) yang menandakan berakhirnya trek khusus. Getaran pada tongkat akan memperjelas tanda bahaya yang dikeluarkan oleh buzzer pada tongkat. Tujuan yang ingin dicapai ialah terciptanya piranti baru berupa Smart Assistant for Blind People and easy in Usage (SABLENG) : tongkat pembantu bagi penyandang tuna netra yang mudah digunakan sebagai solusi terhadap tongkat bantu saat ini yang belum dapat memberikan suatu informasi pada pengguna dalam melakukan perjalanan terutama di trotoar.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00069****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 29C 33/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201506217**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Oktober 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
27 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW YU MING MACHINERY CO., LTD.

No. 163, Fu-Tai St., Wu-Jih Dist., Taichung City 414, Taiwan

(72) Nama Inventor :
Hou-Chung TSENG, TW
Hsin-Ming TSENG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAU
Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3) Komp. Griya Inti Sentosa -
Sunter, Jakarta 10024**(54) Judul Invensi :** MESIN PENGAKTIVASI VAMP SEPATU STASIUN-MAJEMUK YANG DAPAT MEMULIHKAN PANAS UNTUK PENGGUNAAN KEMBALI**(57) Abstrak :**

Mesin pengaktivasi vamp sepatu stasiun majemuk yang meliputi wadah (1), sejumlah pemanas (2), kipas (3) dan unit penentu posisi (4), dan setidaknya satu unit pemulih panas (5). Wadah (1) yang meliputi ruang pengerjaan (11), meja pengerjaan (12), ruang pengakomodasi (13) dan saluran (140) yang ditempatkan di antara ruang pengerjaan (11) dan ruang pengakomodasi (13). Pemanas (2) masing-masing ditempatkan dalam saluran (140). Masing-masing kipas (3) ditempatkan dalam ruang pengakomodasi (13) pada posisi yang sepadan dengan masing-masing saluran (140). Masing-masing unit penentu posisi (4) ditempatkan di atas meja pengerjaan (12) pada posisi yang sepadan dengan masing-masing saluran (140). Unit pemulihan (5) dihubungkan ke wadah (1), dan berkomunikasi dengan ruang pengerjaan (11) dan ruang pengakomodasi (13) untuk menarik udara pada bagian atas dari ruang pengerjaan (11) ke dalam ruang pengakomodasi (13) untuk penggunaan kembali.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00071

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/H 01H 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201506742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2015

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EDDY NUGROHO
RT.03/RW.02 KELURAHAN TAMAN WINANGUN KODE
POS.54313 KEBUMEN JATENG

(72) Nama Inventor :
EDDY NUGROHO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SAKLAR TERKENDALI CAHAYA

(57) Abstrak :

Teknologi alat ini sangat sederhana karena hanya dengan menerapkan beberapa komponen elektronika seperti Resistor,LDR, Condensator, SCR, TRIAC, Diac, dan beberapa komponen pendukung lainnya. Alat ini dapat bekerja secara otomatis untuk mengendalikan kerja Lampu penerangan jalan raya, sehingga Lampu tersebut dapat bekerja secara otomatis pada proses menyala dan mati yang pada akhirnya dapat meningkatkan efektifitas kerja lampu dan efisiensi biaya pemakaian energi listriknya. Alat ini mempunyai kemampuan untuk mengendalikan nyala dan mati lampu penerangan jalan dan lampu jenis lainnya dengan daya lampu mulai dari 50 Watt sampai dengan 500 Watt pada tegangan 220 Volt/50 Hz

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00072****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 23Q 3/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201507257**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 November 2015**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
27 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
JALAN PEMUDA PERSIL NO.1 RAWAMANGUN JAKARTA
TIMUR**(72) Nama Inventor :**
Poki Agung Budiantoro. ST, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENCEKAM MEKANIK BENDA KERJA UNTUK MESIN**(57) Abstrak :**

Struktur satelit Lapan-A2 atau satelit Lapan-Orari dan satelit Lapan-A3 atau satelit Lapan-IPB terdiri dari 7 buah pelat paduan aluminium 7075 T651 yang saling di hubungkan satu dengan lainnya. Pembuatan (manufacturing) pelat paduan aluminium 7075 T651 sebagai struktur utama satelit tersebut hams memiliki keakurasian yang tinggi sesuai dengan desain yang dibuat agar memudahkan pada saat proses integrasi. Keakurasian dimensi ketebalan yang merata/ sama diperlukan agar tidak terdapat pelat yang menonjol/ keluar dari pelat yang lain pada saat masing-masing pelat tersebut di hubungkan/ di integrasikan. Proses pengecaman benda kerja sangat mempengaruhi keakurasian dimensi ketebalan liasil proses pemesinan (machining) facemilling. Diperlukan alat pengecam benda kerja yang mampu menahan benda kerja agar tidak bergerak/ bergeser dan tidak menyebabkan benda kerja pelat mengalami deformasi. Semakin tinggi gaya tekan yang dihasilkan oleh pengecam benda kerja semakin besar deformasi yang terjadi pada benda kerja pelat tersebut. Alat pengecam mekanik benda kerja yang berbentuk berundak-undak mampu menahan benda kerja pelat tidak bergeser/ bergerak. Desain alat pengecam ini menghasilkan gaya tekan dan gaya dorong dari penahan yang berbentuk berundak. Gaya tekan yang dibutuhkan jauh lebih kecil dibandingkan alat pengecam benda kerja pada umumnya (clamping piece), tidak menyebabkan benda kerja mengalami deformasi yang sangat besar, sehingga menghasilkan keakurasian dimensi ketebalan yang baik (ketebalan merata) pada benda kerja.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00067

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 11/02, B 60K 11/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201508738

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2015

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2014-262175 25 Desember 2014 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

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

(72) Nama Inventor :

Hideyuki Kusamoto, JP
Yasuhito Nakanishi, JP
Manabu Takahashi, JP
Kentaro Miura, JP
Huang Chunbo, JP
Soichiro Takechi, JP

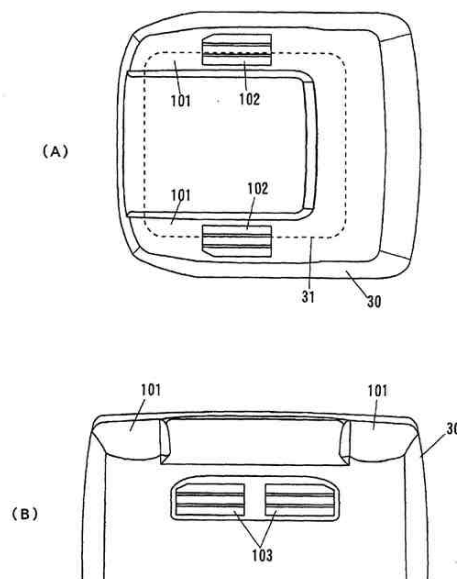
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

YENNY HALIM, S.E., S.H., M.H.
ACEMARK
Jl. Cikini Raya No. 58 GH, Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : PENANAM BIBIT

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu penanam bibit yang mampu meningkatkan efisiensi pendinginan mesin, dan mengeluarkan panas dalam arah yang tidak mempengaruhi bibit-bibit. Invensi ini terdiri atas: suatu bodi kendaraan (2); suatu unit penanam (4), yang disediakan di belakang bodi kendaraan (2), untuk penanaman bibit-bibit pada ladang pertanian; suatu mesin (20) yang disediakan pada bodi kendaraan (2); suatu pijakan lantai (35) yang disediakan pada bodi kendaraan (2); suatu penutup mesin (30), yang disediakan pada pijakan lantai (35), untuk menutupi mesin (20); tonjolan-tonjolan (101) yang disediakan secara berurutan di kanan dan kiri penutup mesin (30); bagian-bagian ventilasi atas (102) yang dibentuk secara berurutan di bagian-bagian atas tonjolan-tonjolan kanan dan kiri (101); dan suatu bagian ventilasi bawah (103) yang dibentuk di bagian bawah penutup mesin (30) dan bagian depan bodi mesin; atau, bagian-bagian ventilasi atas (102) yang disediakan di kanan dan kiri penutup mesin (30); dan suatu bagian ventilasi bawah (103) yang dibentuk di depan dan belakang bagian bawah penutup mesin (30).



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00075****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./H 02S 20/30, 30/10****(21) No. Permohonan Paten :** S00201603431**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Mei 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
104208348	28 Mei 2015	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUN RISE E & T CORPORATION
No. 2, Huandong St., Pingtung City,
Pingtung County 90093,
Taiwan**(72) Nama Inventor :**
Chi-Hsu TUNG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat, S.H.
INT-TRA-PATENT BUREAU Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3),
Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter - Jakarta**(54) Judul Invensi :** RAKITAN PENDUKUNG MODULER UNTUK SISTEM TENAGA SURYA**(57) Abstrak :**

Suatu rakitan pendukung modular untuk sistem tenaga surya meliputi pluralitas unit dasar (2) di mana masing-masing meliputi kerangka dasar (21) yang memiliki anggota tabung pertama dan kedua (211, 212), dan pluralitas unit sambungan (23) di mana masing-masing saling menghubungkan dua yang berdekatan dari unit dasar (2). Setiap unit sambungan (23) meliputi dua anggota selubung (230) dan pluralitas pengikat (240). Setiap anggota selubung (230) memiliki bagian tubular (231) yang diselubungkan pada satu ujung dari anggota tabung kedua (212) dari salah satu dari dua yang berdekatan dari unit dasar (2), dan flensa tersembunyi (232) tersambung dengan bagian tubular (231) dan menutup satu ujung dari anggota tabung kedua (212). Flensa tersembunyi (232) tersebut berbatasan terhadap satu sama lain dan diikat oleh pengikat (240).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00073

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 01J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201604945

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juli 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dicky Rivaldo Ramdani; Jauharil Feti Noor Rohmah dan Dwi Prastyo Yoga Hartono
JL. Sendangguwo Rt 15 /Rw 02,
Tembalang, Semarang, Jawa Tengah
; Ds. Alasdowo RT 01/ RW 03 , Pati
Semarang, Jawa Tengah dan Jl. Genuksari RT. 05 RW. 06
Semarang, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Dicky Rivaldo Ramdani, ID
Jauharil Feti Noor Rohmah, ID
Dwi Prastyo Yoga Hartono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSIAN MINYAK

(57) Abstrak :

Alat untuk pendeteksian minyak yang sesuai dengan invensi ini, yang terdiri dari; tombol power ON/OFF (a), kotak wadah komponen alat (b), LCD (Liquid Crystal Display) (c), tombol reset alat (d), tabung minyak goreng yang akan dideteksi (e), yang dicirikan dengan sensor Ligth Dependent Resistor (LDR) mendeteksi intensitas cahaya yang diterima untuk mengetahui tingkat kejernihan minyak goreng, dan sensor TCS 3200 (RGB) dan untuk pembacaan warna.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00074

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 01D 46/00, H 01L 35/00

(21) No. Permohonan Paten : S09201604483

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ravitullah Novan Putra
Villa Bekasi Indah 2 Blok C9I14A Tambun
Selatan, Bekasi.

(72) Nama Inventor :
Ravitullail Novan Putra, ID
Fitra Arisabmika, ID
Khanif Pramusinto, ID
Iman Nur Said, ID
Hilma Mqth'iah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : *AFIONISK" ALAT FILTERISASI DAN KONVERSI ASAP PABRIK

(57) Abstrak :

AFIONISK "ALAT FILTERISASI DAN KONVERSI ASAP PABRIK" diciptakan sebagai terobosan baru pada sebuah filter pembakaran yang lebih efisien dalam penggunaannya, karena afionisk dilengkapi dengan pengkonversi limbah panas pembakaran menjadi listrik. Dengan menggunakan thermoelektrik generator yang memanfaatkan perbedaan suhu untuk dijadikan listrik, memungkinkan pabrik untuk menghemat penggunaan listrik. Selain itu, asap pembakaran menjadi lebih ramah lingkungan dengan efisiensi hingga 99% dengan menggunakan metode filter listrik statis. Dimanana muatan partikel asap akan diikat oleh muatan listrik yang telah dialiri kearea filter tersebut. membuat alat ini cocok 'digunakan dipabrik dengan intesitas pembakaran yang tinggi agar lebih ramah lingkungan dan dapat menghemat penggunaan listrik pabrik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00076

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 42D 1/10

(21) No. Permohonan Paten : S00201300303

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 November 2013

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA, TBK
Sinarmas Land Plaza, Tower 2, Lt.7 Jl. MH.Thamrin 51,
Jakarta Pusat.

(72) Nama Inventor :
I Gede Anom Wirawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BUKU TULIS KOMPOSISI

(57) Abstrak :

Buku tulis komposisi adalah salah satu dari jenis buku yang umum digunakan oleh para penulis dan pelajar di Amerika. Meskipun tersedia dalam beberapa warna, yang difavoritkan adalah sampul bermotif marmer hitam-putih dengan label pada bagian depan. Oleh karena itu, buku tulis komposisi dikenal juga sebagai buku tulis marbel

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00077

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 05B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201605246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Irawan Pudja Hardjana, ST
Jl. Flores 1, No. 22 Rt 08/Rw.09
Panggung, Tegal
Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Irawan Pudja Hardjana, ST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KENDALI SAKLAR LAMPU RUMAH TINGGAL

(57) Abstrak :

Kendali saklar lampu rumah tinggal dengan pengontrol sms yang terdiri dari sebuah modul mikrokontroler Atmega 16, sistem relai, dan modem wavecom sebagai interface, dengan komunikasi serial RS-232 dimana jumlah relai yang digunakan sebagai media pensaklar ada 8 buah, didapatkan dari port C (8 pin), sedangkan untuk komunikasi serial digunakan 2 pin pada port D dan pada modul mikrokontroler Atmega16 dilengkapi dengan indikator LED untuk menandakan pin output mana yang aktif, demikian pula pada modul relai, rangkaian ini disuplai oleh tegangan DC 5 volt yang berasal dari pesawat catu daya 12 volt DC yang diregulasi oleh 1C regulator 7805, untuk relai diaktifkan dengan catu tegangan VCC 12 volt, yang dipicu oleh output 5 volt dari pin output mikrokontroler, karena menggunakan output relai maka rangkaian ini kompatibel jika digunakan untuk mensaklar baik arus AC maupun arus DC, dan sistem protokol yang digunakan untuk komunikasi dengan pesawat handphone klien adalah Short Message Service (SMS) melalui kartu GSM yang ditanam pada modem Wavecom,

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00078

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 08B 3/10

(21) No. Permohonan Paten : S00201605257

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ALI SYAUQI BILFAQIH
Jl. Ki Ageng Pengging No.2, Girmulyo
Klaten, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
ALI SYAUQI BILFAQIH, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT BANTU PEMANGGIL BARANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan alat bantu pemanggil barang yang terdiri dari transmitter dan receiver. Transmitter yang dipasangkan pada handphone yang berbasis sistem operasi android, dan rangkaian receiver yang terdiri dari arduino mini 5v, bluetooth Module HC 05, mini loudspeaker, battery socket, battery yang dapat diisi ulang, kabel, resistor 1k, akrilik buatan sebagai selubung alat ini, dipasangkan pada benda yang akan di panggil nantinya.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00082****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606030**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
27 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya**(72) Nama Inventor :**
Christyowidiasmoro ST., MT., ID
Dr. I Ketut Eddy Purnama ST., MT., ID
Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho ST. M.T., ID
Arief Kurniawan ST., MT., ID
Eko Premunanto ST., MT., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PERANGKAT UNTUK MENDETEKSI DAN MENAMPILKAN DATA KAPAL BERBASIS SINGLE BOARD COMPUTER**(57) Abstrak :**

Diperlukan sistem teknologi informasi dan komunikasi yaitu yang bisa memantau keberadaan persis kapal- kapal yang melakukan illegal fishing di perairan Indonesia. Kapal- kapal bertonase besar mempunyai alat yang dinamakan AIS (Automatic Identification System) yang memancarkan secara terus menerus informasi terkait kapal. Untuk itu invensi ini mengusulkan Pendeteksi posisi dan perilaku kapal berbasis SINGLE BOARD COMPUTER. Invensi ini berhubungan dengan perangkat yang bisa mengolah aliran data posisi kapal dari pemancar AIS (AIS transponder) menjadi data posisi dan perilaku kapal. Perangkat ini terdiri dari modul masukan, pemroses dan modul pengirim Modul masukan akan menerima aliran data kapal dari pemancar AIS, selanjutnya aliran ini akan diolah oleh modul pemilah data untuk mendeteksi lokasi kapal pada aliran data tersebut. Hasil deteksi akan dikirim pada modul pengirim dan akan digunakan untuk memvisualisasikan posisi kapal dan perilakunya. Modul pengolahan data berupa Single Board Computer (SBC) dan program atau perangkat lunak untuk pengolahan data.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00081

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01P 15/18, G 01S 19/00, G 11B 19/04, H 04W 4/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606032

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

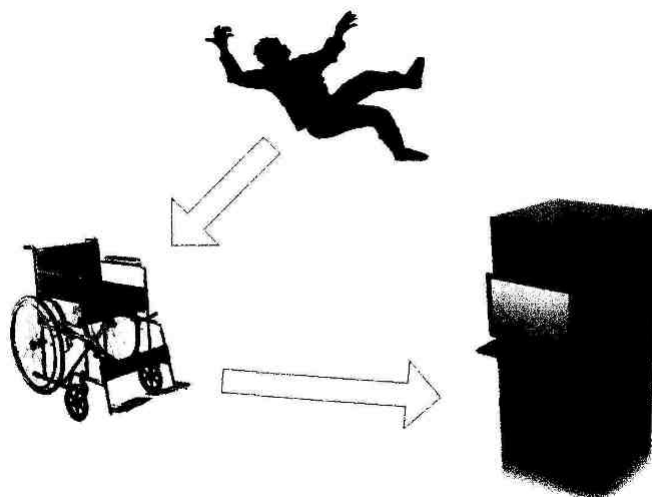
(72) Nama Inventor :
Arief Kurniawan ST., MT., ID
Dr. I Ketut Eddy Purnama ST., MT., ID
Dr. Ir. Yoyon K. Suprpto M.Sc., ID
Ahmad Zaini ST. MT., ID
Hany Budinugroho ST. MT., ID
Eko Premunanto ST., MT., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENDETEKSI JATUH PADA PENGGUNA KURSI RODA

(57) Abstrak :

Seseorang yang terjatuh mengakibatkan kondisi kesehatan yang semakin buruk bahkan dapat menyebabkan kematian jika tidak mendapat pertolongan segera. Untuk mengatasi hal ini kami mengusulkan invensi alat bantu yang mendeteksi kejadian jatuh bagi pengguna kursi roda dan menginformasikan kejadian tersebut beserta lokasinya ke keluarga/paramedis. Perangkat menggunakan beberapa sensor yaitu: akselerometer 3 sumbu untuk mendeteksi kejadian jatuh, GPS sebagai sensor lokasi di luar gedung, dan modul WIFI untuk penentuan lokasi di dalam gedung. Sedangkan komunikasi data yang digunakan adalah SMS, GPRS dan WIFI. Metoda yang digunakan dalam mendeteksi jatuh adalah metode simple threshold dengan 6 parameter, yaitu: percepatan pada sumbu X, percepatan pada sumbu Y, percepatan pada sumbu Z, Magnitude dari percepatan sumbu XYZ, perputaran pada sumbu X (pitch) dan perputaran pada sumbu y (yaw). Metoda yang digunakan untuk mencari informasi lokasi di dalam gedung menggunakan metoda trilaterasi jarak antara 3 access poin dan perangkat 2.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00080

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./E 06B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201606043

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NAWAPLASTIC INDUSTRIES CO.,LTD.

1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800

(72) Nama Inventor :
Thanandorn Maharattanaviroj, TH
Nontapat Ruangtrakul, TH
Peter Quig, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir . Dyah Paramita Widya Kusumawardani
SURYOMURCITO & CO.Suite 702, Pondok Indah Office
Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310

(54) Judul Invensi : RAKITAN RANGKA DAN METODE UNTUK MEMASANG RAKITAN RANGKA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan rangka yang mencakup suatu rangka yang mencakup suatu bagian penopang ambang untuk menopang suatu ambang seperti ambang jendela, ambang pintu, ambang skylight, ambang kasa kawat atau ambang besi tempa, dan suatu bagian rangka yang berdekatan dengan suatu bagian penopang ambang dan suatu bagian penempatan untuk menempatkan rangka pada suatu pinggiran bukaan dimana rangka akan dipasang. Menurut invensi ini, bagian penempatan mencakup suatu bodi, segmen penempatan diselipkan yang disediakan pada satu ujung bodi pada ketinggian yang berbeda dan suatu segmen penempatan yang disediakan pada ujung lain bodi pada suatu sudut terhadap bodi, bagian penempatan ditempatkan pada rangka dengan suatu cara diputar-terkunci tanpa perlu mengebor bagian rangka dan/atau suatu bagian penopang ambang. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu metode untuk memasang rakitan rangka yang mencakup langkah-langkah: menempatkan bagian penempatan pada rangka tersebut; dan memasang rangka pada suatu pinggiran bukaan dimana rangka akan dipasang, dimana penempatan bagian penempatan pada rangka dilakukan dengan memutar-terkunci bagian penempatan pada rangka tersebut, dan pemasangan rangka pada suatu pinggiran bukaan dimana rangka akan dipasang dilakukan melalui pemasangan bagian penempatan ke suatu permukaan dinding yang berdekatan dengan pinggiran bukaan dimana rangka akan dipasang tanpa mengebor bagian rangka dan/atau bagian penempatan ambang, dan hal ini dapat dilakukan dari sisi dimana pemasang bekerja atau dari bagian dalam bangunan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00083

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 02S 10/12

(21) No. Permohonan Paten : S00201606110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GERSON LIRIWAN, SE
Sutera Buana V No. 39, Rt. 003/003,
Pakulonon, Serpong Utara, Kota Tangerang Selatan, Banten

(72) Nama Inventor :
Gerson Liriwan, SE, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Peralatan Pembangkit Listrik Yang Menggunakan Tenaga Surya Dan Tenaga Angin

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah mmeberikan suatu peralatan pembangkit listrik yang dapat menggunakan suatu tenaga surya dan dapat juga menggunakan tenaga angin dengan suatu peralatan kipas angin. Dimana kipas angin ini dapat menggumpulkan energi yang dapat terkirim kepada suatu controllar dan energi yang pada controllar ini dapat di kirimkan kepada suatu battery dan selanjutnya dengan terisinya energi pada suatu battery maka battery dapat memberikan engeri listrik kepada lampu-lampu dan menyala dengan terang. Sama halnya elemen-elemen solar sebagai pengumpul tenaga surya tersebut dimana elemen solar penyimpan tenaga surya dapat mengirimkan energinya kepada controlaar tersebut dan dari sana dikirimkan kepada battery dan bila battery nerginya penuh maka akan disalurkan pada lampu-lampuusnya lampu penerang jalanan. Pada invensi ini memiliki tenaga surya dan tenaga angin dimana keduanya-duanya dapat berjalan dengan baik. Dengan adanya kedua tenaga surya dan tenaga angin maka penerangan jalanan dimalam hari dapat penerangan yang maksimal karena energi dapat diperoleh dari-elemen solar dan kipas angin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00084

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 01R 12/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606298

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Desember 2014

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2014 2049 8262.0 01 September 2014 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Fujian LANDI Commercial Equipment Co., Ltd
Building 23, Section A, Software Park, No 89 Software
Road, Gulou, Fuzhou, Fujian, CHINA

(72) Nama Inventor :

FANG, Xuanhua, CN
LIN, Lianghuo, CN
FANG, Xunhua, CN
JIANG, Jianqi, CN
CHEN, Mingyue, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Miftahul Hilmi, SH., MH
JAKARTA PATENT BUREAU (JPB) Grha Tirtadi 5th Fl, R.502,
Jl. Pangeran Antasari No. 18 A, Cipete Utara Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan 12150

(54) Judul Invensi : STEKER AUDIO DAN STRUKTUR KONEKSI MAINBOARDNYA

(57) Abstrak :

Paten sederhana ini berkaitan dengan suatu konektor audio dan struktur yang berhubungan dengan motherboard, termasuk tekanan audio, header audio belakang, sepanjang arah aksial, mengatur setidaknya satu bagian pengelasan, header belakang dan pengelasan potongan audio yang ditetapkan di bagian dalam tubuh kursi plastik, potongan pengelasan terdiri dari las lapisan tubuh annular dan kait berbentuk pecahan peluru pengaturan sisi solder paten sederhana ini. Dari konektor audio melalui tekanan audio dengan pecahan peluru terkait dibentuk untuk bekerja sama dengan lapisan plastik yang digunakan untuk membungkus bagian sambungan konektor audio dan header audio secara bersama-sama. Motherboard terhubung dengan header audio, set soket untuk memasukkan pecahan peluru, pecahan peluru bisa cepat dilas dengan motherboard. Jadi di satu sisi memastikan ketahanan konektor audio, di sisi lain, karena audio hanya melalui soket dengan konektor audio akan membentuk ayunan, kekuatan ayunan tidak mudah untuk menyebabkan kerusakan pada motherboard.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00085

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 05F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201606369

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Januari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUPRIAMAN
DSN SOPAN
KAMPUNG BARO
LANGSA LAMA
ACEH

(72) Nama Inventor :
SUPRIAMAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK MENGGUNAKAN POHON KEDONDONG

(57) Abstrak :

Diungkap suatu pembangkit listrik menggunakan pohon kedondong. Pembangkit listrik menggunakan pohon kedondong tersebut terdiri dari elektroda tembaga dan stainless. Pipa tembaga yang diberi celah pada bagian tertentu, sedangkan kain digunakan sebagai pemisah elektroda agar tidak terjadi kontak (hubung singkat). Selanjutnya kedua elektroda tersebut disambung dengan kabel ke rangkaian luar dengan cara disolder.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00079****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 25J 9/00, G 06T 7/00****(21) No. Permohonan Paten :** S09201605498**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
27 Januari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Negeri Semarang
Jl. Prof. Sudharto, SH Tembalang, Semarang, Jawa
Tengah 50275 Indonesia**(72) Nama Inventor :**
Bayu Triatmono, ID
Achmad Trisna Yudanto, ID
Alfi Fahala, ID
Nurul Afifah Hermawati, ID
Marisa Tri Wardani, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TORENOM (AUTONOMOUS WATTPRESS ROBOT INOVATIVE MOBTLITY)**(57) Abstrak :**

Umumnya pelayan akan mengalami kelelahan dalam menjalani pekerjaan mereka ketika konsumen yang terlalu banyak. Dibutuhkan tenaga ekstra untuk melayani konsumen tersebut. Maka robot yang dibuat adalah robot pengantar makanan yang berfungsi membantu kinerja pelayan yang akan mengikuti pelayan secara otomatis. Robot bekerja dengan sistem "follow the user" akan terus mengikuti pelayan kemanapun mengantarkan makanan dengan mendeteksi warna yang terdapat pada baju pelayan dengan sensor kamera Pixy Cam dan sensor jarak. Sehingga dapat meringankan kinerja pelayan dan meningkatkan efisiensi waktu. Robot pengantar makanan juga dapat menambah daya tarik bagi konsumen. Dalam proses pembuatan robot pengantar makanan melalui 3 proses tahapan. Pembuatan rangkaian elektronik, desain mekanik, terakhir program untuk robot.