



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP586/S/V/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 11 MEI 2018 s/d 11 JULI 2018

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

DITERBITKAN BULAN MEI 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. 586 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**  
Ketua : 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](http://www.dgip.go.id)**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00389

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201706470

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
NG MING HO  
Jelambar TPI Blok PG/6 Rt. 016, Rw. 07, Pejagalan,  
Penjaringan - Jakarta Utara

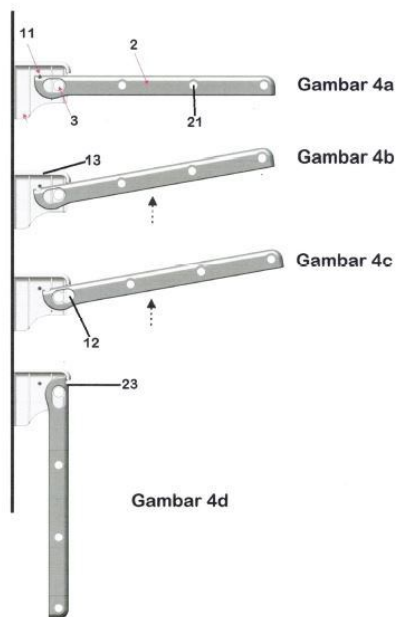
(72) Nama Inventor :  
NG MING HO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Moelyono Karmayana, S.H.,  
PT Persada Modeka Centurindo,  
Modeka/PT Persada Modeka Centurindo  
Alamat : Srigading I Nomor 26 Puspita Loka BSD City  
Serpong Kota Tangerang Selatan, Banten

(54) Judul Invensi : JEMURAN DINDING LIPAT

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu penjemur pakaian, khususnya berhubungan dengan penjemur pakaian yang dapat dilipat dan dipasang di dinding serta koneksi-koneksi antara komponen sehingga membentuk penjemur tersebut.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00390****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800690**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
06 Juni 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2015-135331	06 Juli 2015	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Kinseichoshimobun.  
Shikokuchuo-shi. Ehime 799-0111 JAPAN**(72) Nama Inventor :**  
ICHIKAWA, Makoto, JP  
MURAI, Takamasa, JP**(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, Kota Jakarta Utara,  
15119**(54) Judul Invensi :** BENDA PENYERAP DAN METODE UNTUK PEMBUATAN BENDA PENYERAP**(57) Abstrak :**

Benda penyerap (1) meliputi lembaran sisi kulit (14) yang membentuk bagian bodi (10), lembaran sisi kulit merupakan sisi pada kulit; dan lembaran penutup (21) meliputi daerah ujung dasar (21A) digabungkan pada lembaran sisi kulit (14), (21A), lembaran penutup meliputi daerah, pada sisi luar daripada daerah ujung dasar (21A) yang membentuk penutup sisi. Daerah ujung dasar (21A) dari lembaran penutup (21) meliputi bagian ceruk yang membentuk daerah yang dibentuk dengan bagian ceruk (211). Lembaran sisi kulit (14) dan lembaran penutup (21) menjadi digabungkan pada daerah pembentuk bagran ceruk, permukaan sisi kulit dari penutup sisi yang dilipat ke bawah dan permukaan sisi kulit dari bagian bodi yang di kencangkan sementara dengan bagian pengencang sementara (52) yang dibentuk pada daerah yang menumpuk dengan daerah pembentuk bagian ceruk dalam arah tebal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00393

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 01F 9/60(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Sulawesi Tenggara  
Jl. Piere Tendean No. 109 Kendari Sulawesi Tenggara

(72) Nama Inventor :  
Sunaryo. ST.MSi, ID

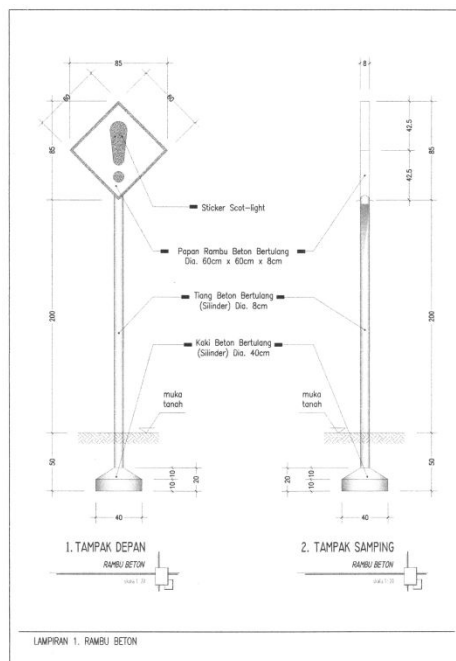
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : RAMBU BETON

(57) Abstrak :

Pada umumnya rambu lalu lintas jalan raya terbuat dari bahan logam, hal ini sangat mudah hilang dari tempat yang telah ditetapkan, karena berbahan logam sehingga rawan pencurian terutama didaerah sepi, penguungan dan hutan. Dengan menggunakan rambu lalu lintas dengan konstruksi beton maka pencurian rambu akan tidak terjadi lagi.

Tujuan utama dari invensi ini adalah rambu lalu lintas jalan raya terbuat dari konstruksi beton akan terhindar dari pencurian, menghemat biaya karena menggunakan material lokal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00392

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04C 5/01(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Sulawesi Tenggara  
Jl. Piere Tendean No. 109 Kendari Sulawesi Tenggara

(72) Nama Inventor :  
Sunaryo ST.,Msi, ID

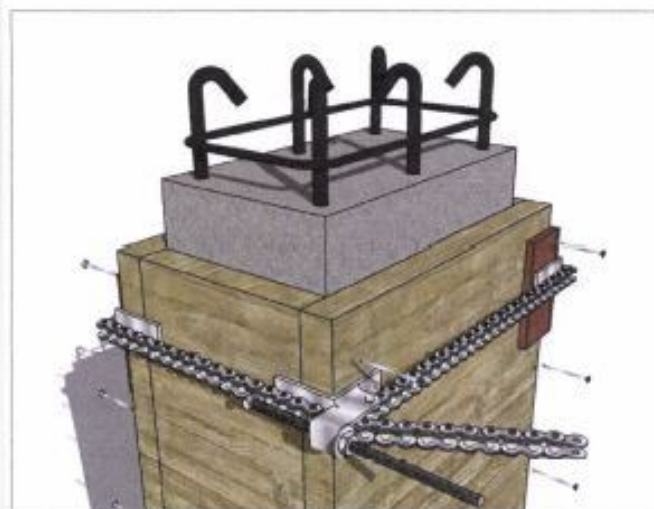
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SABUK MAL KOLOM BETON

(57) Abstrak :

Pada umumnya pada proses pekerjaan pengecoran kolom beton, menggunakan kayu papan atau multipleks sebagai mal atau dinding pengecoran dengan ketinggian 3-4 meter dengan dimensi penampang bervariasi antara 30x30 sampai dengan 40x40 cm, Untuk mengatasi beban tersebut pada saat pengecoran, mal papan atau multipleks harus dibuat sabuk yang mengelilingi dimensi mal tersebut dan terbuat dari kayu kaso 5x7 cm, dipasang mulai dari bawah keatas dengan jarak antara 40-50 cm. Dengan cara ini proses pengerjaannya dan pembongkarannya akan memerlukan waktu yang lama. Dengan menggunakan sabuk mal kolom lebih menghemat waktu baik pada saat pemasangan dan pembongkarannya, lebih ringan dan hemat tempat.

Tujuan utama dari invensi ini adalah sebuah sabuk mal kolom beton, sabuk ini terbuat dari limbah rantai sepeda motor yang dilengkapi dengan kepala mengencang, suatu alat digunakan untuk mengikat mal kolom beton yang akan dilakukan pengecoran agar mal kolom tersebut tidak pecah akibat beban beton yang dimasukkan kedalam md kolom. Dengan demikian akan mengurangi penggunaan kayu, paku dan tenaga kerja, serta alat tersebut dapat dipergunakan kembali dengan jangka waktu yang lama. Sangat efisien dapat mengurangi waktu pemasangan dan pembongkaran dan secara ekonomis akan memberi keuntungan.



6. PERSPEKTIF 3D A

SABUK MAL KOLOM BETON

100 1:100

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00397

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 05D 3/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Sulawesi Tenggara  
Jl. Piere Tendean No. 109 Kendari Sulawesi Tenggara

(72) Nama Inventor :  
Sunaryo, S.T., M.Si., ID

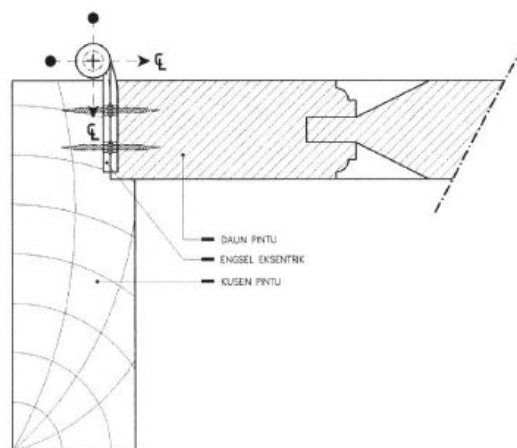
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ENGSEL EKSENTRIS

(57) Abstrak :

Pada umumnya engsel pintu atau jendela rumah pada saat pintu tertutup, posisi kelongsong dan as berada pada kedua bilah engsel antara yang melakat pada daun pintu atau jendela dan kusen, hal ini jika terjadi pembongkaran secara darurat akibat anak kunci patah, hilang dan rusak atau macet terjadi kerusakan pada sistem kunci utama., maka salah satu jalan yang akan ditempuh adalah membuka as pada engsel pintu atau jendela tersebut, namun pada umumnya yang terjadi pintu atau jendela yang telah dibuka as engselnya tidak dapat lepas karena kelongsong engsel menghalangi daun pintu atau jendela, jika dipaksa maka daun pintu akan rusak, atau biasanya kelongsong engsel pintu atau jendela dipukul kearah kusen sehingga rusak dan tidak dapat dipergunakan kembali.

Tujuan dari invensi ini adalah dapat memberi manfaat memudahkan, menghemat biaya pembongkaran pintu secara darurat akibat anak kunci patah, hilang dan rusak atau macet terjadi kerusakan pada sistem kunci utama, dengan menggunakan engsel pintu atau jendela eksentris akan lebih mudah, cepat dan hemat biaya.



2. PROFIL MELINTANG B

ENGSEL TERTUTUP \* 0° \*



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00391****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 45C 11/10(2006.01), A 47F 7/03(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800763**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
31 Januari 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT. Bukit Muria Jaya  
Jl. Karawang Spoor. Ds. Purwadana, Telukjambe Timur,  
Kab. Karawang, Jawa Barat**(72) Nama Inventor :**  
Amaludin Saleh, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KEMASAN JAM TANGAN DENGAN SISTEM GESER BESERTA BLANGKONYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kemasan jam tangan yang dapat memperlihatkan isinya tanpa perlu dibuka, sehingga memudahkan penjual manakala ada calon pembeli yang hendak melihat isinya. Penjual produk jam tangan tidak perlu repot membuka kemasan, mengeluarkan jam tangan, dan kemudian memasukkannya kembali saat calon pembeli sudah selesai melihat jam tangan tersebut. Penjual hanya perlu menggeser lapisan dalam kemasan untuk memicu mekanisme yang akan membuat jam tangan di dalamnya naik ke atas melalui potongan pada lapisan luar kemasan yang berbentuk serupa dengan jam tangan di dalamnya. Mekanisme di dalam kemasan yang berfungsi untuk mendorong jam tangan ke atas tersebut seluruhnya terbuat dari bahan yang sama dengan bagian kemasan lainnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00395

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 85/60(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800764

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

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

(72) Nama Inventor :  
Akhmad Kusnandar, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KEMASAN PERMEN YANG DILENGKAPI DENGAN TEMPAT MEMBUANG SAMPAH PLASTIK BESERTA  
BLANGKONYA

(57) Abstrak :

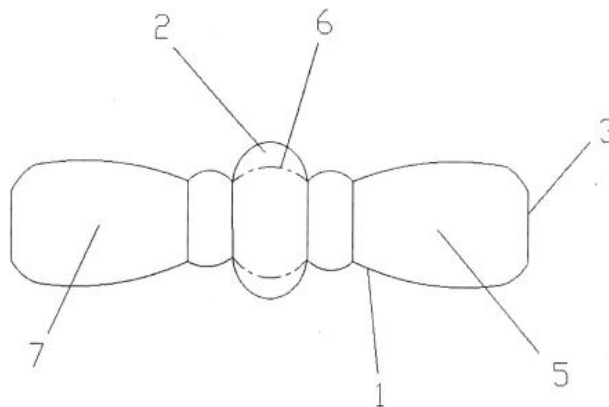
Invensi ini berhubungan dengan kemasan permen yang dilengkapi dengan tempat untuk membuang sampah plastik produk permen yang ada di dalam kemasan tersebut. Dengan mekanisme yang sederhana, konsumen dapat membuka tempat sampah dalam kemasan yang diungkapkan dalam invensi ini dengan mudah, sehingga keinginan untuk tidak membuang sampah sembarangan pun akan lebih tinggi dibandingkan apabila tidak ada mekanisme yang unik seperti terdapat dalam kemasan ini. Kemasan ini dilengkapi dengan mekanisme yang secara otomatis membuka tempat untuk membuang sampah plastik dari permen apabila konsumen membuka tutup kemasan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00398****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800814**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 Juli 2016**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201520574574.X	04 Agustus 2015	CN

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
GUAN, Jingqin  
No. 10 Qihelou Street, Dongcheng District  
Beijing 100000 China**(72) Nama Inventor :**  
GUAN, Jingqin, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Lanny Setiawan, MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
(PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL) DIPO BUSINESS  
CENTER, Lantai 11, Jalan Jenderal Gatot Subroto Kav.51-52,  
Jakarta Pusat 10260**(54) Judul Invensi :** SILINDER TAI CHI**(57) Abstrak :**

Suatu silinder Tai Chi yang disediakan, meliputi bodi silinder dan cincin, bodi silinder yang terdiri dari lubang-laluan, bagian kanan, bagian tengah dan bagian kiri; dimana, bagian kanan, tengah dan kiri dihubungkan secara tetap bersama-sama berturut-turut, lubang-laluan -laluan bodi silinder dan dilengkapi dengan lebih dari satu penyumbat, panjang bagian kanan dan kiri sama, dan sisi kanan dan bagian kiri masing-masing dilengkapi dengan lengan geser, di mana, lengan geser dihubungkan secara bergerak ke bagian kanan dan kiri dan bagian tengah dilepas di tengah antara bagian kanan dan kiri dan dilengkapi dengan tiga silinder kecil, dimana cincin adalah tetap di luar silinder kecil tengah dari bagian tengah. Silinder memiliki pegangan yang baik, dan mampu melindungi tangan dari luka secara efektif dan menyediakan pengobatan dengan obat China.

**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00388

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201800874

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
JOB (Joint Operating Body) PERTAMINA TALISMAN JAMBI  
MERANG  
PHE Tower Lantai 12 dan 15,  
Jalan Letnan Jenderal T.B. Simatupang, Kav. 99 Jakarta  
Selatan

(72) Nama Inventor :  
ZULFIKI, ID  
ALDILA, ID  
ANNISA CENDRAWASIH, ID  
ANTON APRIANSYAH, ID  
ARDHIAN SUSANTO, ID  
I GEDE EDY IRAWAN, ID  
ISWANTO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Agustia Krisanti, S.H., M.H.  
Agustia dan Rekan ,  
Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40,  
Gondangdia, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK MENDETEKSI KEAKURATAN KEBOCORAN PADA CLAMP KONDESAT

(57) Abstrak :

Inevnsi ini berhubungd dneгна suatu peralatan untk medeteksi suatu kebocoran clamp ITAP (Illegal Tapping) terhadap pipa kondensat. Invensi ini kami namakan "JAM CERDAS" (Jambi Merang Condensate Early Response by Alert System), solusi ini berhasil mengidentifikasi kebocoran pada clamp ex-illegal tapping dalam waktu yang singkat, kurang dari 30 detik, peralatan tersebut pada dasarnya terdiri dari: unit sensor yang meliputi cover clamp unit yang didesain untuk menampung kondensat apabila terjadi kebocoran pada clamp Ex-llegal Tapping yang diisi air sampai level batas atas dengan tujuan mempercepat kenaikan level kondensat pada pipa pemantau, dan float level switch type magnetic yang berfungsi untuk memberikan informasi deteksi lebih dini melalui SMS (Short Message Service) apabila terjadi kebocoran kondensat pada clamp Ex-llegal Tapping yang terpasang pada bagian atas suatu pipa pemantau, unit pemroses data yang berfungsi sebagai CPU (Central Proccesing Unit) atau pengendali sistem instrumentasi , dan unit penyimpan (storage) yang merupakan SMS Gateway yang menampung dan mengelola data SMS Notifikasi.

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201800566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang, 65144

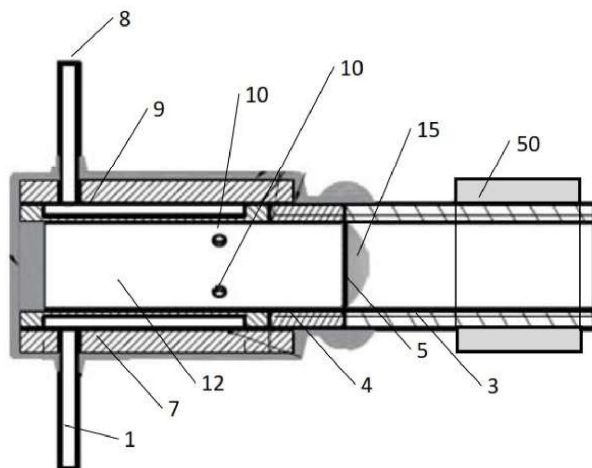
(72) Nama Inventor :  
(1) Ir. Achmad Fauzan Hery S, MT (2) Ir. Herry Suprianto, MT,  
ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Mohammad Isrok, S.H.  
Joyogrand E1-19, 65144, Malang

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBAKAR BAHAN BAKAR CAIR DALAM TABUNG MESO UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK SKALA MESO/MIKRO

(57) Abstrak :

Pembangkit listrik skala meso yang dikembangkan untuk menggantikan baterai, membutuhkan pemanas tabung mikro yang stabil. Permasalahan dipecahkan dalam invensi ini adalah bagaimana membuat suatu alat pembakar bahan bakar cair yang stabil dalam tabung mikro ukuran 3.5 mili meter dalam pembangkit listrik skala meso. Pemecahan masalah yang didapatkan dalam invensi ini adalah mengembangkan alat berupa tabung mikro yang telah ada sebelumnya yang terdiri elemen-elemen : pipa pemasukan udara (1); pipa pemasukan bahan bakar (8); ruas penguapan (2); pemegang nyala (5); ruas pengeluaran gas pembakaran (3) dengan penambahan elemen berupa ruas pemisah (4) antara ruas penguapan dengan pemegang nyala (5). Elemen-elemen tersebut terbuat dari baja tahan karat. Ukuran diameter-dalam dari ruas penguapan (2), ruas pengeluaran gas pembakaran (3), ruas pemisah (4) dan ruas penguapan (4) adalah 3.5 mili meter atau lebih kecil. ruas penguapan (2) memiliki celah pada dindingnya dengan ketebalan antara 0.5 mili meter hingga 1 mili meter.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00394

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01C 9/34(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201800705

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

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

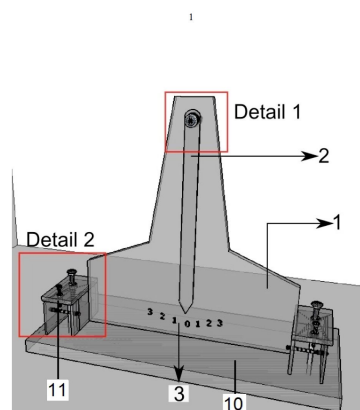
(72) Nama Inventor :  
Ryan Pratama Mahaputra, ID  
Subarno, ID  
Roni Candra Koto, ID  
M. Aditya Tatwagrahito, ID

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

(54) Judul Invensi : PERANTI UKUR BIDANG MIRING

(57) Abstrak :

Alat pada invensi ini bertujuan untuk melakukan pengecekan kemiringan lantai keramik. Khususnya yang sudah terpasang di area basah seperti toilet serta sebagai tolak ukur penentuan besaran kemiringan keramik saat pekerjaan pemasangan keramik di area basah. Pada perwujudan invensi ini, disediakan suatu Peranti ukur bidang miring yang mencakup: suatu alas yang rata; suatu bodi tegak yang dipasang secara tegak lurus terhadap alas dimana bagian bawah bodi tegak tersebut terdapat tanda ukur; suatu bagian penunjuk yang dipasang secara pivot pada bagian atas bodi tegak dan bagian penunjuk tersebut mengarah ke bawah ke arah alas; suatu pengangkat yang ditempatkan pada suatu rumahan yang dipasang pada alas dan berada disamping kiri dan kanan bodi tegak; suatu pemandu yang ditempatkan pada suatu dinding rumahan yang dipasang pada alas dan berada disamping kiri dan kanan bodi tegak; yang dicirikan bahwa bagian penunjuk (2) dapat bergerak berdasarkan kemiringan dari alas (10) terhadap permukaan dimana titik nol dari bagian penunjuk (2) adalah sesuai gaya gravitasi pada bidang datar dan bahwa bagian penunjuk (2) tersebut akan menunjuk tanda ukur (3) pada bodi tegak (1).



GAMBAR 1

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00401****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201706165**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 September 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UPN Veteran Jawa Timur LPPM UPN Veteran Jawa Timur  
Jl. Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Nurul Wiji Triana, MT, ID  
Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, ID  
Dr. Ir. Edi Mulyadi, SU, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMBENTUKAN GLUKOSA DARI SELULOSA DENGAN PROSES HIDROLISIS ENZIM DALAM TANGKI  
GANDA**(57) Abstrak :**

Produksi glukosa berbasis pati, atau selulose telah dikerjakan dalam skala teknologi tepat guna, maupun industri besar. Dalam pengembangan proses produksi glukose berbasis selulose adalah variasi jenis selulose dan ezim yang ada di pasaran. Dengan begitu perlu diversifikasi bahan baku, juga mempelajari pengaruh dosis enzym acid selulose,  $\alpha$ -Amilase yang ditambahkan pada berbagai suhu proses hidrolisis dan dosis enzym Gluko Amilase yang ditambahkan pada berbagai waktu proses sakarifikasi terhadap kadar glukosa. Reaktor hidrolisis dan sakarifikasi menggunakan multi tangki berpengaduk yang dilengkapi pengendali suhu dan unit ekstraktor. Proses Hidrolisis dijalankan dengan perbandingan 1 : 3 (1 bagian onggok singkong + 3 bagian Air) dan suhu dijaga 90°C dan waktu proses 1 jam. Hasil yang relatif baik diperoleh pada penambahan Enzym acid selulose 20 unit dengan penambahan perbandingan dosis campuran  $\alpha$ -Amilase dan Enzym Gluko Amilase sebesar 10 unit :1 unit, sakari-fikasi pada suhu 60°C selama 3 jam yang menghasilkan kadar glukosa 15 brix. Selanjutnya, dilakukan proses ekstraksi untuk pemisahan padatan (cake) dan larutan glukose. Larutan glukose diistilahkan sebagai nira glukose

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00406

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201707205

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Sentra KI LP2M Universitas Negeri Semarang  
Gedung LP2M Lt.2 ,Kampus Sekaran Gunungpati,  
Semarang 50229

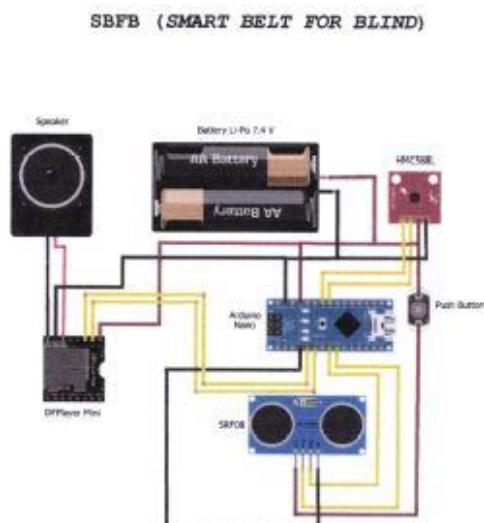
(72) Nama Inventor :  
Rizky Ajie Aprilianto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SBFB (SMART BELT FOR BLIND)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan SBFB (Smart Belt For Blind) sebagai prototipe sabuk cerdas untuk penyandang tunanetra berbasis microcontroller ATmega328. Hasil uji coba menunjukkan bahwa SBFB (Smart Belt For Blind) mampu mendeteksi adanya obyek penghalang dengan jarak 4 meter. Selain itu, kemampuan lain dari SBFB (Smart Belt For Blind) yakni mampu mendeteksi arah mata angin sehingga memudahkan arah kiblat khususnya bagi tunanetra muslim yang hendak melaksanakan ibadah shalat. Output dari SBFB (Smart Belt For Blind) yakni berupa pengenalan suara yang dapat didengar melalui headset yang terpasang pada prototipe.



Gambar 1. Desain Diagram Skematik SBFB (Smart Belt For Blind)

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00399****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62H 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707361**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
23 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT. Lintas Promosi Global  
Graha Sukandamulia 2nd Floor, Jl. Tomang Raya Terusan  
Kav 71-73, Tomang, Grogol, Petamburan, Jakarta Barat**(72) Nama Inventor :**  
Andrew Tanyono, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Poppy, S.H., M.Hum.  
Vila Melati Mas, Blok O/V No.6, Serpong, Tangerang Selatan,  
12920**(54) Judul Invensi :** SANDARAN SEPEDA MOTOR YANG DILENGKAPI WADAH IKLAN**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu sandaran yang memiliki wadah penyimpanan yang disediakan di antara penampang untuk dudukan sandaran atas, sandaran bawah dengan bodi penutup depan dan ruang iklan yang secara khusus pada bagian belakang sandaran dirancang dan dilengkapi dengan suatu wadah melengkung yang terbentuk dari lapisan penutup untuk menempatkan informasi dan/atau iklan secara manual atau secara elektronik berupa ruang iklan sebagai media audio visual.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00402

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12M 3/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201709060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Riau  
Kampus Bina Widya, Jl. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam,  
Pekanbaru

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Tengku Dahril, M.Sc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MODEL WADAH KULTUR CHLORELLA YANG BISA DIPANEN SECARA TERUS MENERUS

(57) Abstrak :

Usaha pemeliharaan Chlorella dengan memanfaatkan limbah cair pabrik kelapa sawit dapat dilakukan secara massal dengan menggunakan model wadah kultur yang dapat dipanen secara terus menerus. Nodel ini terbuat dari besi plat. stanlestel dengan ukuran diameter 1 meter atau 100 cm dan tinggi 30 cm. Pada bagian bawah wadah dibuat sedemikian rupa berbentuk corong pada bagian tengahnya sehingga dapat mengumpulkan sel-sel Chlorella yang sudah mengendap sehingga memudahkan untuk dipanen. Karena itu model wadah kultur seperti ini bisa diperbesar volumenya sesuai dengan kebutuhan. Untuk itulah model ini diajukan untuk mendapatkan hak PATEN.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00405****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709893**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Prof. Dr. Asep Kadarohman, M.Si.  
Gedung Rektorat Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)  
JL. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung 40154**(72) Nama Inventor :**  
dr. Hamidie Ronald Daniel Ray, M.Pd, Ph.D, ID  
Dr. Rita Patriasih, M.Si, ID  
dr. Abdullah Firmansah, M.Kes, Sp. GK, ID  
Dr.Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, M. Eng, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROTOKOL PEMBUATAN ENERGY BARS BERBAHAN BAKU NANOCURCUMIN UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA ATLET**(57) Abstrak :**

Kunyit (turmeric / curcuma longa) merupakan salah satu tanaman asli Indonesia yang banyak dikonsumsi oleh sebagian besar penduduk Indonesia. Tanaman ini diduga mempunyai efek meningkatkan mitokondria biogenesis pada otot (pembentukan mitokondria). Mitokondria sangat penting dalam dunia olahraga karena merupakan power house atau tempat pembentukan energi yang diperlukan sewaktu berolahraga. Tujuan invensi ini adalah menciptakan sebuah energi bars yang merupakan sport supplement yang mengandung kunyit untuk meningkatkan performa pelaku olahraga. Hasil uji coba menunjukkan bahwa energi bars mengandung kunyit signifikan meningkatkan VO2 max dibandingkan dengan kontrol atau yang hanya diberikan energi bar tanpa kunyit.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00403****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709901**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Achmad Jamaludin  
Jl. Cibangkong RT/RW 004/011 Kel/Desa Cibangkong  
Kecamatan Batununggal Kota Bandung, Jawa Barat**(72) Nama Inventor :**  
Achmad Jamaludin , ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** AIAT PENYARING KOPI**(57) Abstrak :**

Invensi ini adalah menyediakan alat penyaring kopi yang berbentuk kerucut terbalik seperti huruf V yang terbuat dari anyaman, lebih disukai terbuat dari bambu dan rotan sehingga dapat memberikan daya tahan yang baik yang terdiri dari bodi anyaman yang terdiri dari bagian atas dan bagian bawah, ring rotan, tali rotan horisontal, tali rotan vertikal, gigir welut dan bukaan yang memiliki struktur kompak dan dalam penggunaannya tidak diperlukan kertas penyaring dan mendapatkan cita rasa kopi yang lebih manis, sifat asam rendah dan mild body.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00409

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 02B 11/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201800671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Ign. Sriyana, Ir.MS,DR.  
Taman Setiabudi Primatama, RT/RW: 001/018, Kel. Srandol  
Wetan, Kec. Banyumanik-Kota Semarang

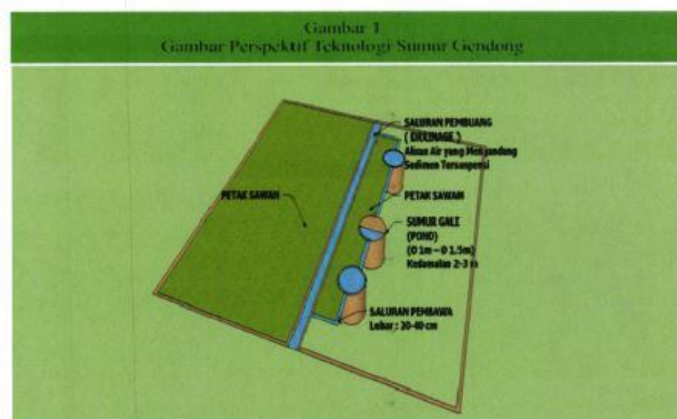
(72) Nama Inventor :  
Dr.Ir. Ign. Sriyana MS, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI SUMUR GENDONG ( SeDrainPond) UNTUK KONSERVASI TANAH DAN AIR BERBASIS  
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PETANI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan teknologi konservasi air yang dapat menampung air hujan dan air hujan tersebut meresap kedalam tanah dengan menggunakan teknologi sumur resapan. Teknologi Sumur Gendong menurut invensi ini dibuat atau di rancang dengan rekayasa satu kesatuan sistem antara pelbagai komponen ( saluran pembuang, saluran pembawa dan sumur gali). Saat musim hujan, air mengalir dari saluran pembuang (inlet) melalui saluran pembawa maka sumur gali (pond) yang ada akan terisi air permukaan dan sedimen tersuspensi (sedimen layang). Air hujan yang tertampung pada Sumur gali tersebut dapat dimanfaatkan oleh Para petani untuk memenuhi kebutuhan air pertanian, dan sebagian air pada sumur gali akan meresap kedalam tanah ( untuk konservasi air). Hasil tangkapan sedimen layang ( tanah Walet) yang mengendap di Sumur gali tersebut diambil para petani lalu disebar merata pada petak sawah miliknya (mengembalikan kesuburan tanah yang hilang) atau mengembalikan tanah yang tererosi ( konservasi tanah). Penerapan teknologi Sumur Gendong harus melibatkan masyarakat petani mulai dari tahap perencanaan, Pelaksanaan, operasi dan pemeliharaan dengan konsep dari Petani untuk Petani.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00400

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S22201600930

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Februari 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Supri Handoko,S.Pd  
Glodogan, RT 05 RW -, Kel. Sidomulyo  
Kec. Bambang Lipuro, Kab. Bantul, DIY

(72) Nama Inventor :  
Supri Handoko,S.Pd, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
RADIAN SUPARBA, S.H., M.H  
Pusat HKI Fakultas Hukum UII  
Jl. Lawu No.1, Kotabaru, Yogyakarta, 28282

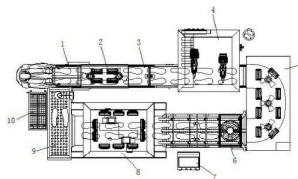
(54) Judul Invensi : ALAT VAKUM PENEBAR BIJI-BIJIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhunungan alat vakum penebar biji-bijian sehingga berfungsi menebarkan biji-biji kecil ke dalam polybag secara teratur dengan jumlah yang banyak. Suatu alat mesin vakum penebar biji-bijian, yang terdiri dari unit penggetar, wadah biji-bijian, tatakan polybag, mesin vakum, unit penebar, katup kontrol mekanis, penggeser tatakan dan meja dudukan, sehingga berfungsi untuk menebar biji-bijian secara teratur dalam jumlah yang banyak

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00404****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 43D 25/06(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201709753**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
27 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201621451594.9 28 Desember 2016 CN**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
11 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
DONGGUAN JIESHENG MACHINERY LIMITED COMPANY  
Building E, Huichun Area, West Ind. Park, Jiuqu Vil., Daojiao,  
Dongguan, , Guangdong**(72) Nama Inventor :**  
RUIPING LIAO, CN**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Anton Budiman, S.H.  
GEDUNG WISMA BHAKTI MULYA, LANTAI 2 SUITE 209,  
JALAN KRAMAT RAYA No. 160, 10430, JAKARTA PUSAT**(54) Judul Invensi :** JALUR PENYEMPROTAN LEM PADA SOL**(57) Abstrak :**

Paten sederhana ini mengungkapkan suatu jalur penyemprotan lem pada sol, yang terdiri dari: mekanisme pemisahan yang termasuk peranti pemisahan; oven disusun pada satu sisi dari peranti pemisahan; kipas sirkulasi dan lampu inframerah disediakan di dalam oven; lemari kontrol elektrik ditempatkan di bawah oven; mekanisme pemindai disediakan pada satu sisi dari oven dan termasuk Pemindai CCD dan Jembatan pemindaian CCD; stan semprotan cat robotik disusun pada satu sisi dari mekanisme pemindai dan lemari kontrol elektrik pada stan semprotan cat disusun di dalam alas stan semprotan cat robotik, dan panel yang dioperasikan dengan manipulator disusun pada bagian belakang dari stan semprotan cat robotik; manipulator disusun di atas alas stan semprotan cat robotik dan mempunyai terminal bergerak disediakan dengan pistol semprot. Jalur penyemprotan lem pada sol pada invensi ini mempunyai tingkat otomatisasi yang tinggi dan hanya memerlukan satu orang untuk mengoperasikannya, dan memiliki keuntungan-keuntungan sebagai berikut: penyemprotan yang akurat, tidak ada sisa lem, cocok untuk semua jenis sol-sol luar, hasil yang tinggi, jejjakkaki yang kecil, tersedianya identifikasi setelah penyemprotan lem (untuk memeriksa zat perlakuan disemprotkan atau tidak). Penggunaan jalur penyemprotan lem pada sol dapat mencegah suhu yang berlebihan, misalnya, dapat mencegah pembentukan busa karena suhu yang berlebihan selama iradiasi UV. Jalur penyemprotan lem pada sol juga memiliki fungsi pemanasan-awal dan penyemprotan lem yang bersamaan dari sisi kiri dan kanan dengan stabilitas sistem yang memuaskan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00408

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201800713

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Felix Pasila; Zahrun Arbaidi; Andy Hansa Tamsir dan Achmad Wahyudi  
Gayungsari 10/64, RT 001/ RW 005, Kel. Gayungan, Kec. Gayungan, 60235, Surabaya; Dusun Puncangsari Barat RT 000/ RW 000, Kel. Sandik, Kec. Batu Layar, Kab. Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat, Mataram; Jl. Madiun No. 19 TM. Menteng Lippo CKR, RT 001/RW 007, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Kabupten Bekasi, Bekasi dan Jl. Diponegoro 227, RT 002/RW 011, Kel. Lawang, Kec. Lawang, Kabupaten Malang, Malang

(72) Nama Inventor :  
Zahrun Arbaidi, ID  
Andy Hansa Tamsir, ID  
Felix Pasila, ID  
Achmad Wahyudi, ID

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

(54) Judul Invensi : KONTROL SINUSOIDAL PULSE WIDTH MODULATION PADA SMART CHARGER UNTUK PENGISIAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kontrol sinusoidal pulse width modulation pada smart charger untuk pengisian baterai yang terdiri dari voltage feedback controller, current feedback controller, frekuensi feedback controller, external x'tal 12 MHZ, oscilator, feedback processor, buffer frekuensi dan syncro, SPWM (Sinusoidal Pulse Width Modulation) generator, penguat signal high 1LO, penguat sinyal low 1LO, penguat sinyal high 2HO dan penguat sinyal low 2LO dimana pada rangkaian tersebut terdapat temperature feedback controller dan SPWM processor dan controller. Dengan menggunakan invensi ini akan didapat berbagai kelebihan-kelebihan dibandingkan dengan kontrol SPWM yang sudah ada, antara lain bentuk luaran sinyal adalah sinusoidal, dan lebar pulsa yang disesuaikan dengan arus yang masuk pada saat pengisian baterai sehingga mampu untuk memperpanjang umur baterai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00407

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201800723

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Felix Pasila; Zahrun Arbaidi; Andy Hansa Tamsir dan Achmad Wahyudi  
Gayungsari 10/64, RT 001/ RW 005, Kel. Gayungan, Kec. Gayungan, 60235, Surabaya; Dusun Puncangsari Barat RT 000/ RW 000, Kel. Sandik, Kec. Batu Layar, Kab. Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat, Mataram; Jl. Madiun No. 19 TM. Menteng Lippo CKR, RT 001/RW 007, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Kabupten Bekasi, Bekasi dan Jl. Diponegoro 227, RT 002/RW 011, Kel. Lawang, Kec. Lawang, Kabupaten Malang, Malang

(72) Nama Inventor :  
Achmad Wahyudi, ID  
Felix Pasila, ID  
Andy Hansa Tamsir, ID  
Zahrun Arbaidi, ID

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

(54) Judul Invensi : BATTERY MANAGEMENT SYSTEM PADA SMART CHARGER UNTUK PENGISIAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan battery management system pada smart charger untuk pengisian baterai khususnya battery management system yang terdiri dari input boost converter, output ke smart controller, output ke baterai yang dicirikan dengan adanya battery management system. Dengan menggunakan invensi ini akan didapat berbagai kelebihan-kelebihan dibandingkan dengan teknologi battery management system yang sudah ada antara lain yaitu memiliki keunggulan pengisian baterai yang sangat cepat dan singkat, baterai tetap dingin, karena tidak ada energi yang dirubah menjadi panas, dapat diaplikasi pada semua jenis baterai dan dapat memperpanjang umur baterai.