



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP525/S/II/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 10 FEBRUARI 2017 s/d 10 APRIL 2017

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

DITERBITKAN BULAN FEBRUARI 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. 525 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](http://www.dgip.go.id)**

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00099****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 08B 9/027****(21) No. Permohonan Paten :** S00201607461**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
04 November 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
PT. BADE MAKMUR ORISSA  
JL.MT.Haryono Kav. 62  
Wisma Korindo, Pancoran  
JAKARTA SELATAN**(72) Nama Inventor :**  
MUN JIN SEOK, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMBILASAN INSTALASI PIPA AIR DENGAN NITROGEN**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembilasan instalasi pipa air dengan nitrogen, yang terdiri dari langkah-langkah: membuka suatu meteran air dan semua keran-keran yang terpasang pada instalasi pipa-pipa air tersebut; memasang suatu pencampur tekanan pada instalasi pipa air yang akan dibilas; menghubungkan suatu pencampur tekanan dengan suatu regulator yang terpasang pada tabung nitrogen (N<sub>2</sub>) ; melepaskan semua keran-keran yang terpasang pada instalasi pipa-pipa air dan menggantinya dengan suatu keran penghenti, dan apabila terdapat juga pemanas air (Water Heater) maka harus dilepaskan dari instalasi pipa-pipa air tersebut; menyalurkan gas nitrogen ke instalasi pipa-pipa air dengan membuka katup pada tabung nitrogen dengan tekanan sebesar dalam 160 Bar, keluaran 10 Bar; mengatur tekanan keluaran dari tabung nitrogen supaya kurang daripada 5 bar, jika lebih dari 5 Bar akan terjadi mampet pada pipa instalasi air; membilas pada masing-masing lubang keluaran pipa air selama kurang lebih 1 menit atau sampai semua kotoran pada pipa air keluar semuanya menjadi bersih, secara berurutan dari posisi lubang keluaran pipa air terdekat dengan suatu pencampur tekanan; apabila terjadi mampet pada salah satu lubang keluaran harus diumpun balik dari lubang keluaran yang mampet; dan membilas kembali dengan cara menurunkan tekanan pada regulator menjadi 0.1 Psi yang dicampur dengan air dari meteran air melalui pencampur tekanan selama 2 menit atau sampai air keluar menjadi bening dan bersih; memasang kembali meter air dan semua keran-keran; dan pekerjaan selesai.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00100****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201100138**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
22 Juli 2011**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
1) Tunggul Arief Nugroho 2) DR. Ir. Sugihartono 3) Agus Subekti 4) Sinung Suakanto 5) Herry Imanta Sitepu  
Jl. Aeromodelling IV No. 5 RT/Rw. 002/002 Cisaranten Endah, Arcamanik, Kota Bandung**(72) Nama Inventor :**  
Sugihartono, ID  
Agus Subekti, ID  
Tunggul Arief Nugroho, ID  
Sinung Suakanto, ID  
Herry Imanta Sitepu, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** REPEATER DVB-T YANG TERINTEGRASI DENGAN SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA**(57) Abstrak :**

Perangkat ini memiliki dua fungsi sekaligus, yaitu sebagai penerus sinyal yang dapat menjangkau daerah terpencil, serta memiliki kemampuan khusus sebagai perangkat yang dapat menyiarkan tanda peringatan dini bencana di daerah tempat repeater tersebut terpasang. Perangkat repeater yang digunakan akan melakukan proses demodulasi dari sinyal TV yang diterima dari stasiun pemancar TV Digital ke tingkat baseband; kemudian melakukan proses modulasi kembali ke tingkat frekuensi kerjanya. Dengan demikian repeater ini juga merupakan perangkat repeater yang melakukan remodulasi yang memungkinkan penyisipan sinyal informasi pada program siaran. Penyisipan informasi dalam riset ini adalah informasi Peringatan Dini Bencana yang ditujukan secara lokal pada daerah jangkauan stasiun repeater.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00102

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201100253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2011

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. SIANTAR MADJU  
Jl. Mastrip No. 822A Kel. Warugunung, Kec. Karangpilang  
Kota Surabaya 60221 (u.p. Herry Liputra)

(72) Nama Inventor :  
Herry Liputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TALI SANDAL BERTULANG

(57) Abstrak :

Tali Sandal memiliki ketebalan tertentu yang di dalam lapisan-lapisan penyusunnya memungkinkan untuk disisipi material penguat (tulangan) tipis namun yang kuat tariknya lebih besar dibanding formula karet ini sendiri, sehingga secara akumulasi kuat tariknya akan meningkat / lebih kuat. Pemberian tambahan material penguat ini untuk menyelesaikan permasalahan bahwa tali sandal yang terbuat dari karet relative lebih mudah putus, sehingga masa pakai sandal menjadi lebih singkat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00101

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201200098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Juni 2012

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Windya ST  
Jl. Hidrologi No. 6 Cigadung RT/RW : 004/008 Bandung

(72) Nama Inventor :  
Endang Wachyan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : LONGGER - REMOTE TERMINAL UNIT

(57) Abstrak :

Hydrotech Intelligent Logger (HIL) atau yang biasa disebut Remote Terminal Unit diperuntukkan untuk keperluan pengukuran jarak jauh pada bidang hidrologi seperti ketinggian air, kualitas air, debit air dan bidang Wimatologi seperti curah hujan, kecepatan angin, penguapan, radiasi matahari. Pengukuran jarak jauh ini berbasis SMS dan Web dimana dapat mengintegrasikan berbagai sensor yang sesuai dengan kebutuhan ke dalam sistem manajemen jaringan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00107

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./D 06B 3/10

(21) No. Permohonan Paten : S00201408268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2014

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Rino Andias Anugraha, ST., MM  
Komplek Griya Bandung Indah Blok J1  
no 28 -Buah Batu, Bojongsoang Bandung

(72) Nama Inventor :  
Rino Andias Anugraha, ID  
Dwindo Lanang Yudhismara, ID  
Rama Abdurrafi Mutaqi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MEJA PENCELUPAN PADA PROSES PEWARNAAN BATIK

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan alat yang digunakan untuk proses pencelupan kain dalam pewarnaan pada pembuatan kain batik. Alat ini merupakan alat yang ergonomis yang melindungi penggunanya dari kontak langsung terhadap cairan kimia. Meja pencelupan ini terdiri dari Rangka Meja dan Bak Penampungan Cairan yang dilengkapi dengan Lengan Tuas Pengguncang. Lengan Tuas Pengguncang digunakan untuk menggerakkan Bak Penampungan Cairan untuk menghasilkan pewarnaan yang merata. Meja pencelupan ini juga memiliki empat Lengan Penggail untuk memegang dan menggantungkan kain yang akan diberi pewarnaan. Empat Lengan Penggail tersebut juga dilengkapi dengan Tuas Lengan Penggail yang berfungsi untuk mengendalikan Lengan Penggail yang digantungkan kain.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00109****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 47J 36/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605358**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
15 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Natbodee Boonparm  
69/297 Soi Ramkhanhaeng 164,  
Minburi, Minburi, Bangkok**(72) Nama Inventor :**  
NATBODEE BOONPARM, TH**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
DONALD HALASAN SIAHAAN, SH, MH.  
RUTH GOSPEL PATENT, Jl. Nusantara Raya No.288/108  
DEPOK I, 16432 Jawa Barat**(54) Judul Invensi :** TUTUP YANG MENGANDUNG NUTRISI**(57) Abstrak :**

Suatu tutup yang mengandung nutrisi sesuai dengan invensi ini terdiri dari ujung atas tertutup yang menghubungkan suatu sayap eksternal dengan sisi atas dari suatu bagian pengisian dengan cara yang sama seperti tutup kontainer cairan konvensional dimana sebelah dalam bagian pengisian berongga atau kosong untuk maksud pengisian makanan atau substansi bernutrisi dan dimana bagian bawah adalah berujung terbuka. Ujung atas tertutup adalah suatu bagian penekan yang dinaikkan ke atas dan dapat didorong ke bawah atau bergerak sesuai dengan bobot atau tekanan dari atas dimana bagian penekan tersebut diletakan secara langsung di atas ruang berongga bagian pengisian. Sebelah dalam ujung atas tertutup terdiri dari setidaknya satu batang yang menyusun dengan cara yang memungkinkannya untuk bergerak menuju suatu bahan pemisahan yang menutupi ujung bawah terbuka yang berisi substansi-substansi bernutrisi atau penambah rasa baik dalam bentuk cair maupun serbuk yang dapat dijaga di sebelah dalam tutup.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00104

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 23K 10/00, 10/30, 50/80

(21) No. Permohonan Paten : S00201605364

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Agustus 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Diponegoro-PTN Badan Hukum  
Jalan Prof. Soedarto,SH, Kampus Tembalang, Kota Semarang

(72) Nama Inventor :  
Hermin Pancasakti Kusumaningrum, ID  
Muhammad Zainuri, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA PAKAN BENIH UDANG MENGGUNAKAN FUSAN MIKROALGA DUNALIELLA SALINA DAN CHLORELLA VULGARIS KAYA KAROTENOID

(57) Abstrak :

Ketersediaan benih udang windu (*Penaeus monodon* Fab.) mengalami penurunan mencapai 50 % disebabkan serangan berbagai penyakit dan keterbatasan pakan. Aplikasi pakan alami hasil fusi protoplas kedua jenis mikroalga pada benih udang di Balai Budidaya Air Payau Jepara dilakukan untuk meningkatkan ketahanan terhadap serangan penyakit. Invensi ini berhubungan dengan aplikasi pakan hasil fusi protoplas *Dunaliella salina* dan *Chlorella vulgaris* telah meningkatkan bobot tubuh, ketahanan terhadap penyakit yang menyerang benih udang dan kelulushidupan benih udang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00106

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./G 06F 3/0338, 3/0362, H 01H 19/14, H 04N 21/422

(21) No. Permohonan Paten : S00201606667

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2016

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
105207229	18 Mei 2016	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
WINLUX TECHNOLOGY CORP.  
5F., No.111-8 Xingde Rd., Sancong Dist.,  
New Taipei City 241

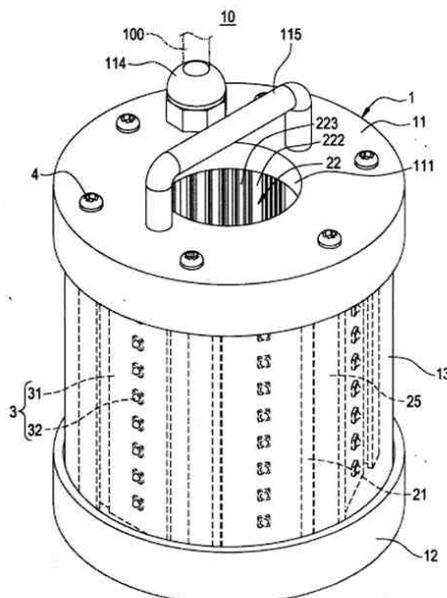
(72) Nama Inventor :  
Yi-Sheng HSU, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Saiful Hadi, S.H.  
INDONESIAN OCTROOI BUREAU (IOB)  
Taman Jatisari Permai,  
Jl. Indonesia Raya Blok DU-04, Kel. Jatisari , Kec. Jatiasih,  
BEKASI 17426

(54) Judul Invensi : LAMPU PEMIKAT IKAN (PERUBAHAN NO. P00201606473)

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu lampu pemikat ikan yang meliputi: suatu wadah dapat ditembus sinar, yang meliputi suatu selubung puncak, suatu selubung dasar dan suatu bodi anular dapat ditembus sinar yang ditempatkan diantaraselubung puncak dan selubung dasar, suatu jalur pelewatan pertama terbentuk pada selubung puncak, suatu jalur pelewatan kedua terbentuk pada selubung dasar; suatu dudukan anular pelepasan panas, yang ditempatkan di antara selubung puncak dan selubung dasar dan ditempatkan di dalam bodi anular dapat ditembus sinar; sedikitnya satu permukaan pengangkut adalah yang terbentuk pada eksterior darinya, suatu kanal adalah yang terbentuk pada interior darinya, masing-masing dari dua ujung dari kanal terbentuk dengan suatu bukaan, beberapa dari sirip-sirip pelepasan panas adalah yang diperpanjang dari suatu dinding bagian dalam dari kanal, dan dua bukaan adalah yang disusun berhubungan dengan jalur pelewatan pertama dan jalur pelewatan kedua; dan sedikitnya satu modul LED, diperkuat pada permukaan 25 pengangkut dan disusun berhubungan dengan bodi anular dapat ditembus sinar.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00108****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 43D 11/00, 11/12****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606889**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
12 Oktober 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
NEW YU MING MACHINERY CO.,LTD.No. 163, Fu-Tai Street,  
Wu-Jih District, Taichung City 414**(72) Nama Inventor :**  
Hou-Chung TSENG, TW  
Hsin-Ming TSENG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Budi Rahmat, S.H.  
INT-TRA-PATENT BUREAU, Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3)  
Komp. Griya Inti Sentosa Sunter Jakarta, 10024**(54) Judul Invensi :** ALAT MODE PEMANAS**(57) Abstrak :**

Peranti cetakan pemanas (4) meliputi unit blok cetakan (5), unit pemanas (6) dan unit pendukung (7). Unit blok cetakan (5) meliputi blok cetakan (51) yang memiliki permukaan sisi pertama (515) yang sepadan dengan bagian pergelangan kaki (345) dari last sepatu (342). Unit pemanas (6) meliputi sejumlah blok pemanas (61) yang dipasang pada blok cetakan (51), dan sejumlah kabel penghubung (62) yang dihubungkan ke blok pemanas (61) dan memanjang keluar dari permukaan sisi pertama (515) dari blok cetakan (51). Unit bingkai pendukung (7) dihubungkan ke unit blok cetakan (5) dan dapat dioperasikan untuk menjalankan unit blok cetakan (5) supaya bergerak relatif terhadap last sepatu (342) dalam arah vertikal di antara posisi non-pencetakan dan posisi pencetakan.

**(20) RI Permohonan Paten**

**(19) ID**

**(11) No Pengumuman : 2017/S/00112**

**(13) A**

**(51) I.P.C : Int.Cl./A 47B 47/04**

**(21) No. Permohonan Paten :** S00201606948

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
14 Oktober 2016

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

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
ANDREW AGUS  
Jl. Meruya Ilir Raya No. 88,  
Komplek Bussiness Park  
Kebon Jeruk Blok G6. Kebon Jeruk  
Jakarta Barat

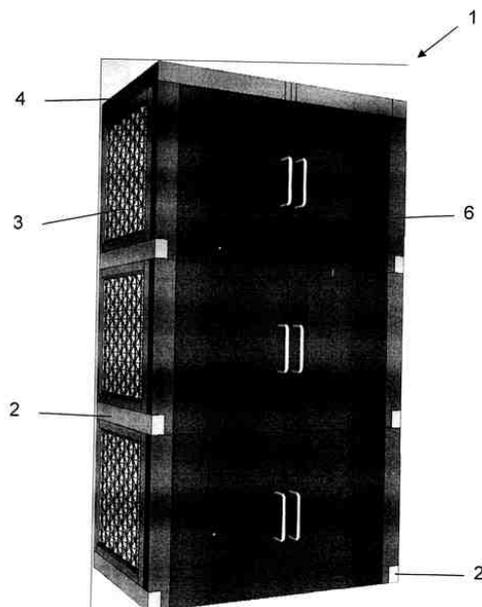
**(72) Nama Inventor :**  
ANDREW AGUS, ID

**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

**(54) Judul Invensi :** LEMARI DUA PINTU YANG DISEMPURNAKAN

**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan lemari plastik (1) yang memiliki pintu-pintu (6) yang dipasang di kiri dan \*anan secara diengsel pada rak-rak susun (2) dan bagian atap (4) untuk pintu-pintu (6) paling atas, masing-pintu (6) tersebut disusun dari rangka (6a) dan (6b), dimana rangka (6a) tersebut berbentuk persegi panjang dengan sisi vertical sebelah luar memiliki ketebalan yang lebih besar daripada sisi vertikal sebelah dalam dengan bentuk yang dipotong pada bagian bawahnya sehingga membentuk sudut 90°, sisi vertikal sebelah dalam dari rangka (6a) tersebut memiliki lubang (1a) untuk memasang suatu gagang pintu (7) dan pada bagian atas dan bawah sisi depan horisontal dari rangka (6a) tersebut terdapat sejumlah ceruk (10); dan dimana pelat (6b) tersebut berbentuk persegi panjang dan memiliki lubang (7b) pada sisi vertikal sebelah dalamnya yang saat dipasang pada rangka (6a) akan sesumbu dengan lubang (7a) untuk memasang gagang pintu (7), pada bagian atas dan bawah sebelah dalam dari pelat (6b) terdapat sejumlah tonjolan pengait (9) untuk dipasangkan pada ceruk-ceruk (10) dari rangka (6a), dengan ini , maka sebuah daun pintu (6) akan tertahan pada bagian muka depan (2') dari rangka (2) untuk mencegah debu, kotoran partikel untuk masuk dengan mudah



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00110

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 60S 1/38

(21) No. Permohonan Paten : S00201607202

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

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

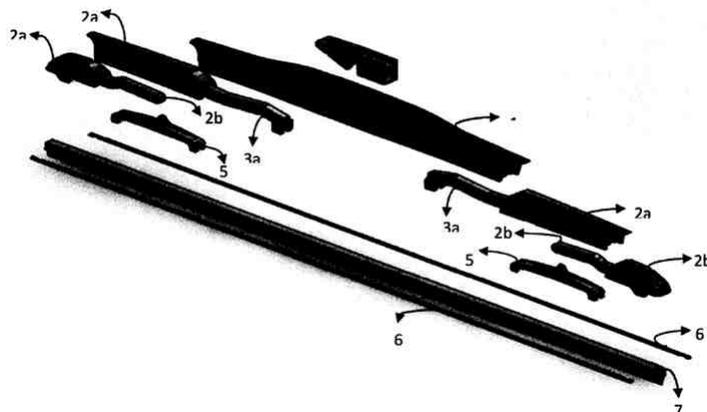
(72) Nama Inventor :  
Gilbert Permadi Dewanto, ID  
Ivan Marto, ID  
Agus Sulaiman Rasyd, ID  
Dimas Christianto, ID  
Zainudin Aripin, ID  
Habiburrohman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : STRUKTUR ALAT PENGHAPUS KACA PADA MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur pada alat penghapus kaca (22) yang dilengkapi dengan sambungan engsel (4) yang menghubungkan bodi utama (1)/ bodi samping (2) dan komponen penjepit (5), dimana bodi samping (2) dilengkapi dengan batang penghubung (3) yang berfungsi menghubungkan bodi samping (2) dengan komponen penjepit (5), alat penghapus sesuai dengan invensi ini, mampu mendistribusikan gaya secara merata melalui titik titik sambungan ke bagian perinukaan karet penghapus, sehingga mampu meningkatkan performa penghapusan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00111

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./F 16L 17/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201607203

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 Februari 2017

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

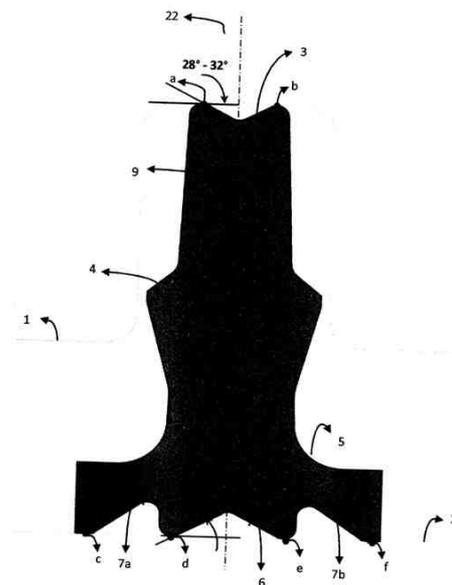
(72) Nama Inventor :  
Gilbert Permadi Dewanto, ID  
Ivan Marto, ID  
Agus Sulaiman Rasyd, ID  
Oscar Dwiputra Pangestu, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : GASKET

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan desain stuktur gasket (22) yang dipasang diantara kepala silinder (1) dan blok silinder 5 (2) , yang memiliki ceruk (3) pada bagian atas dengan sudut sehingga terbentuk dua permukaan kontak (a dan b) , kemudian pada bagian samping dilengkapi dengan tonjolan (4) yang ditempatkan pada bagian sisi dari bodi gasket (9), tonjolan tersebut menahan kuat, posisi gasket (22), terhadap sisi bagian dalam dari kepala silinder (1), selanjutnya bagian bawah bodi gasket (9) dibentuk melebar dengan tiga buah ceruk (6, 7a, 7b) , sehingga terbentuk empat permukaan kontak (c, d, e, f) , invensi ini dirancang dengan tujuan meningkatkan performa dalam menutup dan proteksi terhadap kebocoran, menahan fenomena tekuk, serta mengurangi tenaga yang diperlukan dalam pengencangan gasket sampai pada posisi tertutup.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00105****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./G 06Q 50/24****(21) No. Permohonan Paten :** S09201504067**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
02 Juli 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Luthfi Rahman  
Jl. Seroja 48 D Kec. Senapelan Kelurahan Padang Bulan,  
Pekanbaru, Riau**(72) Nama Inventor :**  
Luthfi Rahman, ID  
Bayu Seno Adi Nugroho, ID  
Muhammad Alfin Assyidiq, ID  
Dhani Latifani, ID  
Ermawati Sundari, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Inovasi :** OTOTIM: OTOMATISASI ALAT ANTROPOMETRI DAN KMS DIGITAL BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO SEBAGAI DETEKTOR DINI GIZI BURUK PADA BALITA DI POSYANDU**(57) Abstrak :**

Salah satu permasalahan kes ehatan di Indonesia adalah kematian anak usia bawah lima tahun (balita) yang masih cukup tinggi. Penyebab yang menonjol diantaranya karena masalah gizi kurang dan gizi buruk. Badan kesehatan dunia (WHO) memperkirakan bahwa 54 persen kematian anak disebabkan oleh keadaan gizi yang buruk. Sementara masalah gizi di Indonesia mengakibatkan lebih dari 80% kematian anak. Posyandu sebagai salah satu pelayanan kesehatan yang langsung bersentuhan dengan masyarakat level bawah sangat diperlukan. Posyandu berperan penting untuk mendeteksi permasalahan gizi dan kes ehatan masyarakat seperti permasalahan gizi buruk anak balita, kekurangan gizi, busung lapar dan masalah kesehatan lainnya. Melalui Posyandu, pertumbuhan anak-anak Indonesia dipantau sebulan sekali dengan melakukan pengukuran antropometri, terutama berat badan dan tinggi badan. Hasil pengukuran kemudian dicatat pada KMS (Kartu Menuju Sehat) dan buku pencatatan kader posyandu, guna dilaporkan kepada Dinas Kesehatan setempat. Suatu inovasi teknologi bernama OTOTIM berupa Otomatisasi Alat Antropometri dan KMS Digital dirasa sangat diperlukan untuk mengatasi berbagai permasalahan tersebut. OTOTIM ini berbasis Mikrokontroler AVR Atmega16 dimana Alat Antropometri akan diotomatisasikan langsung dengan KMS digital di komputer. OTOTIM dibuat dengan desain unik supaya anak-anak tak lagi merasa ketakutan ketika hendak diukur. Dengan menggunakan perangkat ini, pengukuran antropometri pada balita di Posyandu akan menjadi lebih cepat, tepat, dan valid. Hasil pengukuran antropometri akan tersimpan rapi pada database dan tergambar jelas pada KMS digital. Adapun rencana tahap kerjanya dimulai dari persiapan alat dan 30 bahan, lalu pembuatan aplikasi dan prototipe timbangan digital, pembuatan timbangan digital, kemudian sinkronisasi alat, saat sudah siap akan diujikan di Posyandu. Perangkat ini diharapkan dapat membantu mencegah meningkatnya prevalensi gizi buruk di Indonesia



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00103****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 01K 61/00, 63/04****(21) No. Permohonan Paten :** S09201604475**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
01 Juli 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
10 Februari 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Agus Romadhon  
Desa Wonosekar RT 03 RW 05,  
Kecamatan Karangawen, Kabupaten Demak,  
Jawa Tengah 59566**(72) Nama Inventor :**  
Agus Romadhon, ID  
Muhammad Irwanto, ID  
Oki Ade Putra, ID  
Yusup Hidayat, ID  
Rofi 'ana, ID  
Dr. Heri Sutanto, M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** SISTEM AKUAPONIK BERBASIS FOTOKATALIS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sebuah sistem penjernih air pada akuarium yang menggunakan fotokatalis dan tanaman hidroponik yang dinamakan "WC-LEFT". WC-LEFT merupakan singkatan dari Water Cleaner and Fertilization System for Fish Health. WC-LEFT memiliki logo yang terdiri dari 3 unsur yaitu ikan, tanaman dan air serta memiliki kombinasi 4 warna yaitu biru, hijau, hitam, dan putih. Material fotokatalis yang digunakan adalah ZnOrAg. Material ZnOrAg disintesis menggunakan metode sol-gel dan dideposisi diatas kaca dengan ukuran 15x15 cm menggunakan metode spray coating diatas hot plate. Material yang digunakan dalam sintesis ZnO:Ag adalah Zink Asetat, isopropanol, monoetanolamin (MEA), dan Ag Nitrat. Zink Acetat dilarutkan kedalam larutan isopropanol dan MEA pada temperatur ruang dengan konsentrasi 0,3 M, kemudian larutan diaduk selama 1 jam menggunakan magnetic stirrer. ZnOrAg kemudian dideposisi diatas substrat kaca berukuran 15x15 cm diatas hot plate dengan temperatur deposisi 450 °C. Lapisan fotokatalis dikarakterisasi menggunakan XRD (X-Ray Diffractometer), SEM (Scanning Electron Microscopy), dan UV-Vis Spektrofotometer, sedangkan untuk melakukan pengujian kandungan bakteri dalam air dilakukan dengan metode MPN (Most Probable Number).