



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP589/S/V/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 31 MEI 2018 s/d 31 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. 589 TAHUN 2018

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST dan RD**
K e t u a : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih
Alex Maffay Semadi, SH.
Charles Situngkir, S.Si., M.Si.

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00436****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 35/32(2015.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201800977**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
JI.M .H.Thamrin No.8 Jakarta Pusat**(72) Nama Inventor :**
Rilianawati, PhD, ID
Dr. Chaidir, ID
Fifit Juniarti , BSc. (Hons)., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MODIFIKASI TEKNOLOGI DIFERESIASI SEL PUNCA MESENKIM ASAL JARINGAN ADIPOSA MENJADI SEL OSTEOLAS (SEL TULANG)**(57) Abstrak :**

Sel punca mesenkim asal jaringan adiposa memiliki kemampuan untuk memperbaharui diri sendiri dan memiliki potensi diferensiasi menjadi sel adiposa, sel kondrosit dan sel osteoblas yang memiliki peran penting dalam bidang regeneratif. Dengan kemampuannya untuk berdiferensiasi menjadi sel osteoblas, sel punca mesenkim asal jaringan adiposa dapat dijadikan sebagai sumber yang ideal dalam rekayasa jaringan tulang . Dalam usaha untuk mendapatkan sel osteoblas, diperlukan suatu media induksi yang dapat memulai proses diferensiasi menjadi sel osteoblas. Invensi ini berkaitan dengan suatu teknik untuk mendiferensiasikan serta mengkarakterisasi sel punca mesenkim asal jaringan adiposa menjadi sel osteoblas dengan menggunakan modifikasi kandungan media diferensiasi osteoblas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00434

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62K 15/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801052

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDREW MULYADI

Taman Harapan Indah Blok C No. 34 RT. 002 /007, Kel.
Jelambar Baru, Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat

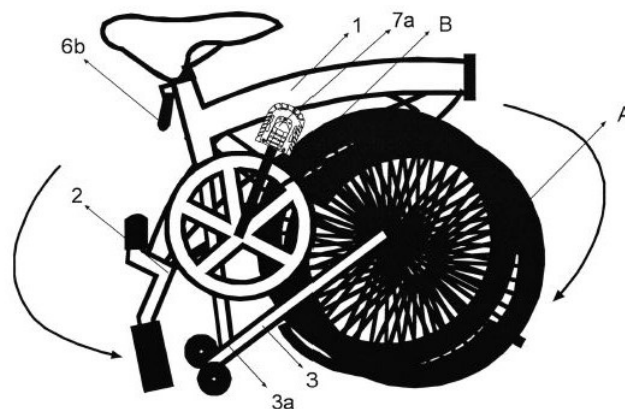
(72) Nama Inventor :
ANDREW MULYADI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SEPEDA LIPAT TRIFOLD YANG DAPAT DILIPAT TIGA BAGIAN AGAR LEBIH RINGKAS DAN FLEKSIBEL
DALAM PENGGUNAAN DAN PENGANGKUTANNYA

(57) Abstrak :

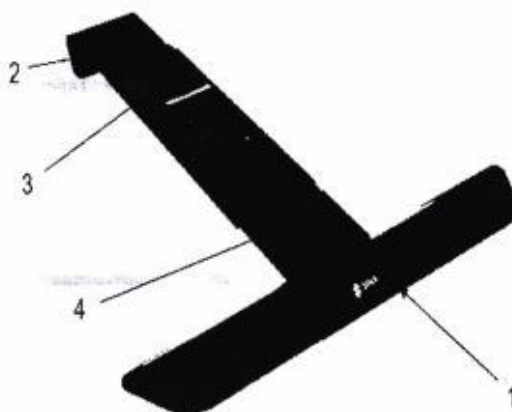
Suatu sepeda lipat trifold yang dapat dilipat tiga bagian agar lebih ringkas dan fleksibel dalam penggunaan dan pengangkutannya, yang terdiri dari; suatu kerangka utama berbentuk bulatan dengan lipatan pada bagian tengah frame atau batang tengah dengan kedua ujung memanjang yang dapat dibengkokkan pada masing-masing kearah belakang head tube atau batang stang tersebut; suatu bagian seat tube atau bagian belakang sepeda berbentuk kerangka bulatan kecil dengan lipatan atau engsel pada bagian bawah dengan kedua ujung memanjang yang dapat diputar 180 derajat ke belakang yang dapat menyatukan roda depan dan roda belakang saling berhimpitan berlawanan arah kedudukan rodanya; suatu tuas penjepit berbentuk persegi panjang pada bagian tengah frame atau batang tengah; suatu tuas penjepit berbentuk kunci grendel pada bagian head tube atau batang stang berbentuk bulatan persegi panjang yang mempunyai ujung alur memanjang yang dapat dibengkokkan; suatu pemutar pelipatan berbentuk engsel yang dapat diputar 180 derajat ke belakang; suatu bulatan pengunci berbentuk silinder yang pada bagian ujungnya memiliki silinder pengait untuk menyatukan ujung dari bagian tengah frame atau batang tengah pada roda depan dengan bagian roda belakang sepeda lipat tersebut; suatu pengait yang terletak pada rear end atau batang silinder bagian bawah as roda untuk pengunci pada saat sepeda dilipat agar tidak bergerak atau bergeser; suatu kaki berbentuk sepasang roda kecil yang diletakan dibagian bawah bulatan pengunci berbentuk silinder untuk pergerakan atau kedudukan sepeda lipat pada saat tidak digunakan; suatu tuas penurunan sadel sepeda untuk membantu pelipatan pada saat pemutar pelipatan berbentuk engsel yang dapat diputar 180 derajat ke belakang yang dapat menyatukan roda depan dan roda belakang; dicirikan pada masing-masing bagian lipatan tersebut dapat mengunci secara sempurna dengan daya jepit yang lebih kuat sesuai dengan fungsi masing-masing lipatannya menjadi tiga lipatan atau trifold menyatu yang dapat dihubungkan satu dengan yang lainnya membentuk sepeda pada saat digunakan atau membentuk lipatan sepeda yang memiliki ruang atau space kecil pada saat tidak digunakan, sehingga dapat digunakan dengan aman dan efisien.



Gambar 10

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00432****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201803740**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Mei 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. Paragon Pratama Teknologi
Jalan Letjen Suprpto 400 (Ziebert
Complex) Cempaka Putih, Jakarta Pusat
10510, Indonesia**(72) Nama Inventor :**
Hartanto Alim, ID
Archie Carlson, US
Sugito Alim, ID
Garry Limanata, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anggi Avianica Putri
Ipanema Consultant,
Kelapa Gading, Jakarta
, Dki Jakarta, 15121, Jakarta Utara**(54) Judul Invensi :** Sistem Pencayahaan Untuk Media Iklan Di Belakang Kendaraan Rode Empat**(57) Abstrak :**

Invensi menyediakan peranti penyedia cahaya mirip yang terdiri dari sisi keluar cahaya, yang berfungsi penerangan media iklan di bagian kendaraa roda empat. Alat ini disusun untuk mengeluarkan sebagian cahaya dari sumber cahaya dan untuk mengonversi sedikitnya sebagian cahaya yang fokus menjadi cahaya terkonversi di tengah media iklan yang terlihat. Setiap struktur dari alat ini memiliki bagian yang mengarah pacta sisi keluar cahaya, bagian cekung pacta sisi keluar cahaya, dan bagian tepi keluar cahaya pacta sisi keluar cahaya. Setiap struktur berlekuk memiliki kurvatur dan ketebalan pemandu cahaya yang disusun untuk memudahkan cahaya yang digandeng dan cahaya dikonversi yang terlihat di arah bagian tepi keluar cahaya agar menghasilkan cahaya peranti yang keluar dari bagian tepi keluar cahaya. Secara umum hal ini merupakan sebuah invensi yang memberikan penerangan pacta media iklan. Pacta kendalanya iklan tidak bisa terlihat dimalam hari, sehingga impresi dari audience terhadap iklan tidak ada dimalam hari. Oleh karena itu, invensi ini diberlakukan untuk menerangi media iklan dikegelapan atau dimalam hari.



GAMBAR 1.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00439****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201803741**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Mei 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. Paragon Pratama Teknologi
Jalan Letjen Suprpto 400 (Ziebert Complex) Cempaka Putih,
Jakarta Pusat 10510, Indonesia**(72) Nama Inventor :**
Hartanto Alim, ID
Archie Carlson, US
Sugito Alim, ID
Garry Limanata, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
ANGGI AVIANICA PUTRI
IPENEMA CONSULTANT, KELAPA GADING
JAKARTA, 15121**(54) Judul Invensi :** PENGGUNAAN LEMBARAN CAHAYA ELEKTRONIK PADA BINGKAI (FRAME) IKLAN SEPEDA MOTOR**(57) Abstrak :**

Bingkai (Frame) Iklan pada sepeda motor merupakan suatu Invensi dalam media iklan diluar ruangan. Prinsipnya Bingkai (Frame) iklan merupakan media iklan yang sangat tipis. Bingkai (Frame) iklan menggunakan lembaran cahaya elektronik yang terbuat dari lembaran laminasi tipis dengan kumplan sistem elektron didalamnya. Fungsi utama dari lembaran cahaya elektronik tersebut sebagai penerang media iklan saat gelap ataupun dimalam hari. Bingkai (Frame) iklan ini dipasangkan pada breket spoiler motor bagian belakang sepeda motor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00437

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 43B 23/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201800888

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Siantar Madju
Jl. Mastrip 822-A, Warugunung Karangpilang, 60221,
Surabaya

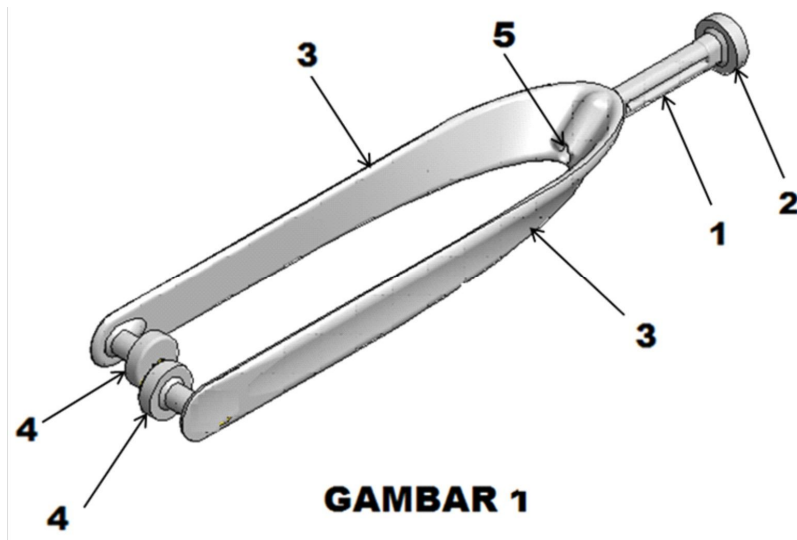
(72) Nama Inventor :
Herry Liputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Benny Muliawan
PT. BNL PATENT, BNL Patent Building, Jl. Ngagel Jaya No.
40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, 60283, Surabaya

(54) Judul Invensi : TALI SANDAL JEPIT YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu tali sandal jepit yang ditingkatkan yang mempunyai keunggulan dalam hal pemasangan asesoris sandal jepit sehingga asesoris tidak mudah terlepas pada saat berjalan dan asesoris tersebut tersangkut pada suatu benda. Tali sandal jepit yang ditingkatkan ini terdiri dari bagian tali sandal jepit bagian depan (1), kancing depan (2), tali sandal jepit bagian belakang (3) dan kancing belakang (4).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00431

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04B 7/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201801096

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Kepuh Kencana Arum
Jl. W.R. Supratman No. 53Kel. Purwotengah, Kec. Magersari,
61311, Mojokerto

(72) Nama Inventor :
HENRY SETIAWAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Benny Muliawan
PT. BNL PATENT, BNL Patent Building, Jl. Ngagel Jaya No.
40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, 60283, Surabaya

(54) Judul Invensi : ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan yang terdiri dari bagian dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6). Atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan ini dilengkapi dengan peredam panas dan suara yang memiliki keunggulan dalam hal kemampuan menghambat rambatan panas dan menurunkan tingkat kebisingan pada saat hujan. Selain itu, juga sangat membantu konsumen untuk mendapatkan atap lengkung baja lapis paduan yang telah dilengkapi peredam panas dan suara dengan harga terjangkau serta memberikan kemudahan dalam proses pemasangannya, sehingga dengan invensi ini akan sangat membantu konsumen dalam menekan waktu dan biaya pemasangannya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00433

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201801097

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Kampus Terpadu UII Jalan Kaliurang km. 14,5 Sleman, 55584,
YOGYAKARTA

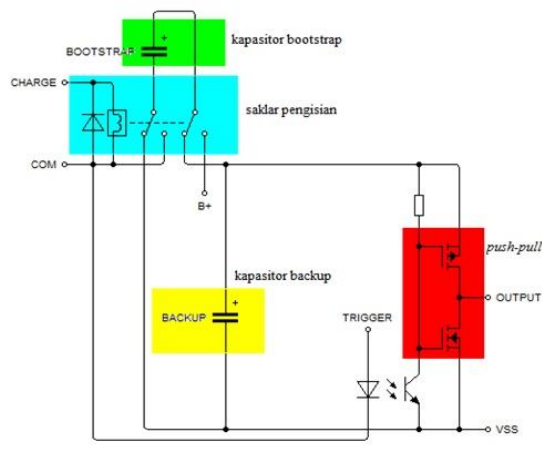
(72) Nama Inventor :
Muhammad Fanriadho, ID
Kristamayu, ID
Wahrudin Abdul Khamid, ID
Damara Putra Mulyono, ID
Nazri Afandi Pasaribu, ID
Yanuar Anaba Wahyuesa, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Radian Suparba, S.H., M.H.
Jalan Lawu No.1 Kotabaru, 55292, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : PENYEMPURNAAN METODE RANGKAIAN BOOTSTRAP MENGGUNAKAN RELAY DAN ATAU KONTAKTOR MAGNETIS SEBAGAI MEDIA ISOLASI

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan sistem kendali (controller) yang lebih efisien, efektif dan aman dengan metode Bootstrap yang disempurnakan sebagai pengendali komponen elektronika daya. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan gerakan dorong dan tarik secara otomatis, melalui metode Bootstrap menggunakan relay dan atau kontaktor magnetis sebagai media isolasi. Suatu penyempurnaan metode bootstrap menggunakan relay dan atau kontaktor magnetis sebagai media isolasi, yang terdiri dari saklar pengisian, kapasitor bootstrap, kapasitor back up, trigger, push-pull, sehingga berfungsi sebagai pengendali komponen elektronika daya.



Gambar 1. Rangkaian Penyempurnaan Metode Bootstrap Menggunakan Relay dan atau Kontaktor Magnetis sebagai Media Isolasi

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00429

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./E 06B 3/76(2006.01) // (E 06B 3:76)

(21) No. Permohonan Paten : SID201801103

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Kepuh Kencana Arum
Jl. W.R. Supratman No. 53, Kel. Purwotengah, Kec.
Magersari, 61311, Mojokerto

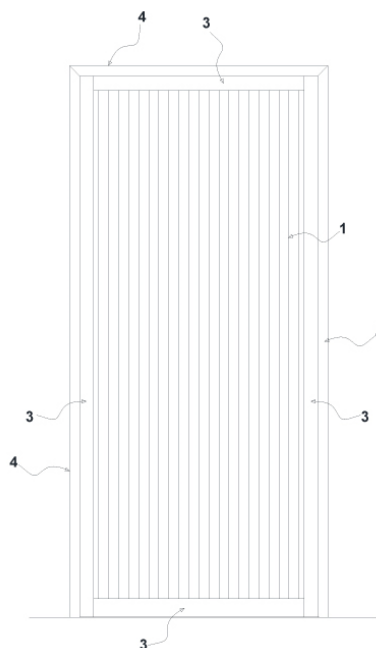
(72) Nama Inventor :
HENRY SETIAWAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Benny Muliawan
PT. BNL PATENT, BNL Patent Building, Jl. Ngagel Jaya No.
40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, 60283, Surabaya

(54) Judul Invensi : DAUN PINTU METAL YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu daun pintu metal yang ditingkatkan yang terdiri dari bodi daun pintu metal (1) dan tekukan tepi (2), dimana mempunyai beberapa keunggulan sehingga dapat menyelesaikan permasalahan pada daun pintu metal yang telah ada selama ini. Diantaranya yaitu biaya produksi lebih rendah karena produktivitas tinggi dibandingkan produksi secara manual untuk daun pintu metal dari plat besi. Selain itu konsumsi listrik jauh lebih rendah dibandingkan dengan konsumsi listrik untuk pembuatan daun pintu metal dari bahan aluminium. Keunggulan lain yaitu proses pengecatan dilakukan sebelum plat baja lapis paduan dibentuk menjadi daun pintu metal. Dengan demikian akan mempercepat proses pembuatan daun pintu metal serta dapat menjamin pengecatan dapat merata dan memiliki kualitas yang baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00438

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201801104

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas
Proklamasi 45 Yogyakarta
Jl. Proklamasi No. 1, Babarsari, Caturtunggal, Sleman,
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta , 55283,
yogyakarta

(72) Nama Inventor :
Syamsul Ma'Arif, ID
Muh. Noviansyah Aridito, ID
Wira Widyawidura, ID
Heni Dwi Kurniasari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Radian Suparba, S.H., M.H.
Jalan Lawu No.1 Kotabaru, 55292, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PEMISAH SAMPAH ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan mesin pengolahan sampah organik pasar buah dan sayur khususnya pada tahap pretreatment awal sampah organik yang didesain untuk memisahkan bahan padatan dengan cairan dan ditujukan untuk dipakai oleh pengelola pasar, dinas pasar, dinas lingkungan hidup, masyarakat umum, komunitas lingkungan, dan bank sampah dengan alat pemisah sampah organik yang terdiri dari hopper, rumah screw, screw, as, motor listrik, rumah srew, screw, Motor listrik dan speed reducer yang dirangkaikan dalam satu kesatuan, sehingga berfungsi untu mengurangi kadar air, menghancurkan, memisahkan sampah organik menjadi bahan padatan dan bahan cairan

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201801106

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Kampus Terpadu UII Jalan Kaliurang km. 14 Besi Yogyakarta,
55584, Yogyakarta

(72) Nama Inventor :
Asmanto Subagyo ,Ir, M.Sc, ID
Rosnalia Widyan, ID

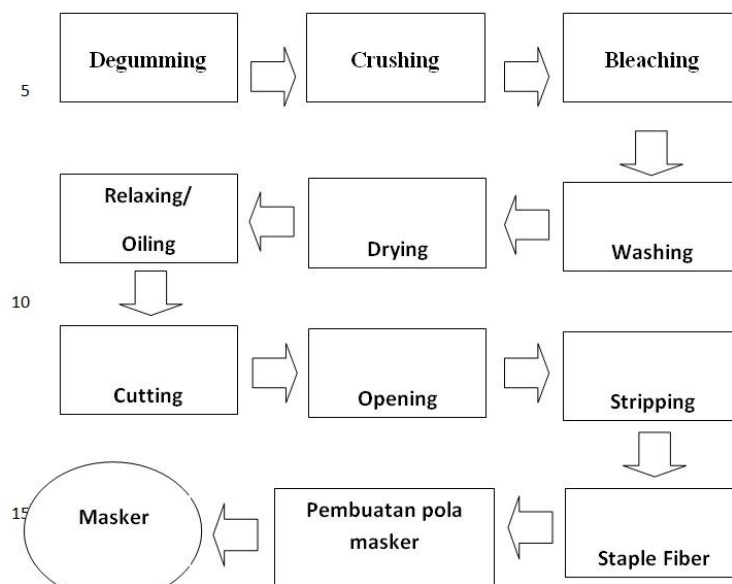
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Radian Suparba, S.H., M.H.
Jalan Lawu No.1 Kotabaru, 55292, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : PROSES PEMANFAATAN SERAT DAUN NANAS SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN MASKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan masker dari serat daun nanas sebagai bahan baku, dan dapat mengganti bahan masker pada umumnya dalam pembuatan masker dengan memakai serat daun nanas sebagai pengganti bahan kain yang digunakan untuk membuat masker, melalui suatu proses pemanfaatan serat daun nanas sebagai bahan baku pembuatan masker, yang dimulai dari proses ekstraksi, pencucian dan pengeringan, degumming, bleaching, washing, drying, relaxing-oiling, cutting, striping serat, spinning, tenun serta dilanjutkan dengan pembuatan pola masker, sehingga diperoleh masker.

Gambar 1. Alur Proses Pembuatan Serat Staple dari Daun Nanas menjadi Masker



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00435

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 08F 291/06(2006.01), C 08K 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201801262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Kampus Terpadu UII ,Jl. Kaliurang KM 14 Besi Yogyakarta,
55584, YOGYAKARTA

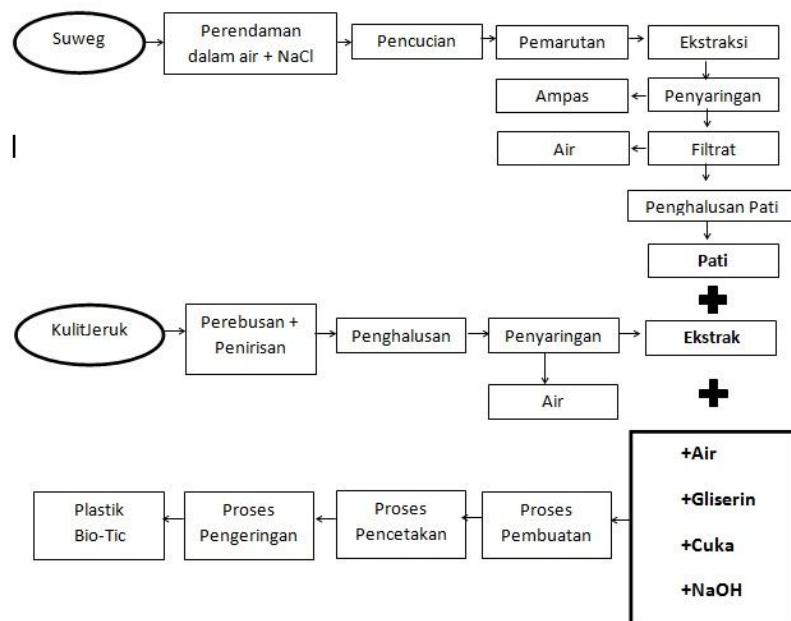
(72) Nama Inventor :
Nurul Hidayah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Radian Suparba, S.H., M.H.
Jalan Lawu No.1 Kotabaru, 55224, YOGYAKARTA

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BIOPLASTIK DARI PATI UMBI SUWEG DAN KULIT JERUK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan bioplastik dari pati umbi suweg dan kulit jeruk. Invensi bertujuan membuat bioplastik dari pati ubi suweg dan kulit jeruk sebagai bahan baku pengganti plastik yang dapat terurai melalui proses pembuatan bioplastik dari pati umbi suweg dan kulit jeruk yang diawali dengan pengambilan sari pati dari umbi suweg , ekstraksi kulit jeruk, pemasakan, pencetakan dan pengeringan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00448

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 64C 39/00(2006.01), B 64D 27/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Christofer Hairichi Santoso
Jalan Rasamaia Utama blok HI no. 28, Duri Kosambi,
Cengkareng, Jakarta Barat, 11750

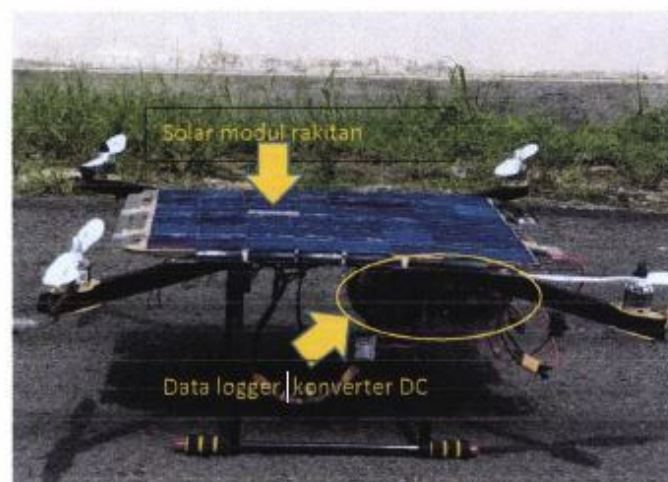
(72) Nama Inventor :
Christofer H.S., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENAMBAHAN SUMBER DAYA SOLAR MODUL BERJENIS POLY-CRYSTALLINE PADA QUADCOPTER DENGAN PEMANTAUAN DAYA MELALUI DATA LOGGER BERBASIS ARDUINO

(57) Abstrak :

Kebutuhan perangkat elektronik bertenaga baterai untuk bekerja dengan durasi yang lama merupakan konsep ideal yang dibutuhkan saat ini. Alat elektronik seperti quadcopter merupakan teknologi sistem Unmanned Aerial Vehicle (UAV) yang masih berkembang. Tantangan yang dihadapi pada quadcopter adalah penerbangan yang lebih lama untuk memenuhi keperluan pengguna. Dengan menambah power supply yang bersumber dari sinar matahari, ditargetkan akan menjadi solusi untuk meningkatkan durasi terbang sebuah quadcopter pada siang hari. Pada penelitian ini, telah meneliti lebih lanjut mengenai pengujian efisiensi penggunaan solar modul dengan kapasitas baterai sebuah quadcopter yang berkapasitas standar yakni 2200 mAh. Kemudian dilanjutkan kepada aplikasi secara langsung solar modul pada quadcopter. Hasil yang didapat berupa karakteristik dari pengisian dan pemakaian baterai yang bekerja bersamaan dan setelah diaplikasikan quadcopter rancangan khusus untuk dapat terbang menjadi lebih lama 12-26% dibandingkan quadcopter tanpa melakukan pengecasan..



Gambar 1. Quadcopter dengan solar modul poly-crystalline

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00447

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/D 06F 7/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801194

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Enrico Daniel Suwana
Taman Wonorejo Permai AA 17, Perumahan Nirwana
Eksekutif, Surabaya, 60296

(72) Nama Inventor :
Enrico Daniel Suwana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI YANG DILIPAT

(57) Abstrak :

Telah dirancang dan sekaligus dibuat perangkat keras berupa mesin cuci yang dapat dilipat yang dibuat dengan berbasiskan arduino sebagai microcontroller. Dimensi mesin adalah 44x44x80cm (keadaan terbuka) dan dalam keadaan terlipat dimensinya menjadi 44x44x(10-30)cm. Dalam peralatan ini, digunakan adaptor 24 Volt karena motor yang digunakan sebagai penggerak agitator pada mesin cuci ini adalah motor DC 775 12-36 Volt. Mesin cuci yang dapat dilipat ini menggunakan pulsator mesin cuci dengan diameter 34 cm. Mesin cuci ini pengendaliannya menggunakan arduino promini, dan dalam pengujiannya terbukti mesin dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.



Gambar 1. Tabung mesin cuci tampak atas

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00446

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 3/3472(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. GUDANG GARAM Tbk.
Jl. Semampir II/1
Kota Kediri, Jawa Timur

(72) Nama Inventor :
Buana Susilo, ID
Eko Chandra Wiguna, ID
Reza Widhi Pahlevi, ID

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

(54) Judul Invensi : FORMULA PENGAWET ALAMI PADA NIRA PALMA (Cocos nucifera) SEBAGAI ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula pengawet alami yang ditambahkan pada nira palma (Cocos nucifera) yang digunakan sebagai bahan baku pembuatan gula palma. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan penambahan minyak cengkeh pada kadar tertentu sebagai pengawet alami pada nira palma (Cocos nucifera) yang digunakan sebagai antimikroba.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00445

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201801263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SENTRA KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
GEDUNG MINA BAHARI III, LANTAI 6-7
JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16 GAMBIR,
JAKARTA PUSAT

(72) Nama Inventor :
Dyah Ika Kusumaningtyas, ID
Sukamto, ID
Andri Warsa, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGAMAN PIPET

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengaman pipet. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pengaman pipet yang terdiri tutup bagian atas dan bawah dilengkapi dengan busa yang menahan ujung pipet dari benturan. Pengait logam yang untuk mengunci tutup bagian atas. Badan pengaman yang terbuat dari bahan PVC dengan ketebalan ± 1 mm. Panjang badan pengaman bagian atas adalah 30 cm dengan diameter 3,4 cm. Pemilihan bahan PVC didasarkan pada kekuatan bahan tersebut dan massanya yang cukup ringan. Pengaman pipet dirancang untuk dapat diatur panjangnya dengan cara digeser turun atau naik sesuai ukuran pipet dan dikunci menggunakan baut. Pengaman pipet diberi lubang sirkulasi udara yang mencegah bau dan tumbuhnya jamur.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00444

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201801264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SENTRA KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN PERIKANAN
GEDUNG MINA BAHARI III, LANTAI 6-7
JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16
GAMBIR, JAKARTA PUSAT

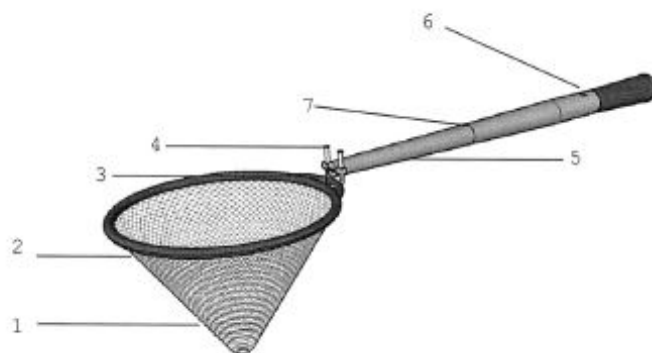
(72) Nama Inventor :
Tri Muryanto, ID
Rakhmat Sarbini, ID
Joni Haryadi .D, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SESER TIMBANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat seser timbang, lebih khusus lagi, suatu alat yang digunakan untuk menyeder ikan dan sekaligus menimbanginya. Invensi ini merupakan alat yang digunakan untuk mengambil sekaligus menimbang ikan yang terdiri dari: Jaring(1), Besi lingkar(2), Tali pengait (3), Besi pengait (4), Batang pegangan (5) berupa batang memanjang yang setidaknya mempunyai tiga bagian yang saling terhubung satu sama lain: timbangan digital dengan kapasitas 5kg (6), baut penyambung (7), pengait besi rofer (8), media pengait besi (9), roler (10), besi roler(11). Alat invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu seser timbang yang terdiri dari jaring yang melingkar pada besi yang dihubungkan pada batang pegangan dengan tali dan besi pengait sebagai penarik pada timbangan yang bisa memberikan beban pada timbangan sehingga memunculkan angka berat yang tertera pada batangan pegangan. Alat tersebut bisa mengambil ikan dan atau benda lainnya serta dapat memberikan ukuran berat dari ikan dan atau benda lainnya yang terambil dan berada pada kantong seser tanpa memberikan dampak stres pada ikan dan atau biota lainnya karena proses yang singkat, cepat dan tanpa menyentuh objek yang sedang diukur.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00441****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 01B 33/14(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201801341**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12540**(72) Nama Inventor :**
Dr. Hoerudin SP, MFoodSt, ID
Nurdi Setyawan, STP, M.Agr, ID
Prof. D. Ir. Risfaheri, MSi, ID
Ir. Tatang Hidayat, MSi, ID
Dr. Ir. Sri Yuliani, MT, ID
Ir. Suismono, MSi, ID
Rahmawati Nurdjanah, STP, MSi, ID
Dr. Ir. Siti Mariana Widayanti, MSi, ID
Wahyudiono, SSi, ID
Dr. Mulyana Hadipernata, STP, MSc, ID
Eka Rahayu, STP, ID
Dra. Hernani, MSc, ID
Dr. Ir. Christina Winarti, MA, ID
Prof. Dr. I. Sri Widowati, M.App.Sc, ID
Muh. Gousul Adom, ID
M. Triyono, Ssi, ID
R. Idris Suryadi, ID
Murtadho, STP, ID
Beni Slamet Purwanto, A.Md, ID
Ibnu Pamungkas, STP, ID
Afdan Irvandy, A.Md, ID
Dini Kusdiningsih, SSi, ID
Ir. Diana Dameria Br. Tarigan, ID
Asep Suryana, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES EKSTRAKSI SILIKA CAIR DARI ABU SEKAM PADI MENGGUNAKAN TEKNIK HIDROTERMAL CEPAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi silika cair dari abu sekam padi menggunakan teknik hidrotermal cepat dan pelarut alkali. Abu sekam padi diperoleh dari proses pengabuan pada suhu 300 - 600°C dan penyaringan menggunakan saringan sekurang-kurangnya 60 mesh. Abu sekam murni yang diperoleh kemudian diekstrak menggunakan pelarut alkali 4-6% dengan perbandingan abu sekam dan pelarut 1 : 4-6 pada suhu 105 - 125°C, tekanan 1,5 - 2,0 atm, selama 15-60 menit. Proses ekstraksi silika cair disertai pengadukan dengan kecepatan 200 - 300 rpm. Silika cair jernih diperoleh setelah ampas abu sekam disaring. Pembilasan ampas abu sekam dilakukan menggunakan air panas 80-100°C untuk mendapatkan tambahan ekstrak silika cair jernih setelah dilakukan penyaringan seperti pada tahapan pertama. Silika cair jernih yang diperoleh dari proses ekstraksi dan pembilasan kemudian digabungkan dan dikentalkan selama 1-3 jam pada suhu 80-90°C. Silika cair yang diperoleh dari proses ekstraksi dalam invensi ini mengandung Si sebesar 2,34-12,85%. Hasil silika cair kental didinginkan pada suhu ruang dan dikemas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00442****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01N 21/33(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201801342**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12540**(72) Nama Inventor :**
Miskiyah SPt, Mp, ID
Juniawati, STP, MSi, ID
Prof. Dr. Ir. Rishfaheeri, M.Si, ID
Resa Setia A, STP, MSi, ID
Aditya Bayu P., SSi, ID
Wahyudiono, SSi, ID
Nikmatul Hidayah, STP, ID
Kun Tanti Dewandari, STP, MSi, ID
Dr. Hoerudin SP, MfoodSt, ID
Dr. S Joni Munarso, MS, ID
Ir. Agus Supriatna Soemantri, MS, ID
Agus Budiyanto, STP, MSi, ID
Dini Kusdiningsih, SSi, ID
M. Triyono, Ssi, ID
Dewi Rosmayanti, ID
Ibnu Pamungkas, STP, ID
Leily Akmalia, A.Md, ID
Nasrullah, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** DESAIN PERANGKAT UJI DETEKSI AFLATOKSIN PADA JAGUNG**(57) Abstrak :**

Yang diungkapkan di sini adalah suatu desain perangkat uji deteksi aflatoksin pada jagung yang berbentuk persegi berbahan baku material akrilik berwarna hitam dengan ukuran dimensi panjang (cm) x lebar (cm) x tinggi (cm) = 30-45 (cm) x 20-30 (cm) x 15-20 (cm). Perangkat uji ini terdiri dari beberapa bagian utama. Perangkat uji ini terdiri dari beberapa bagian utama, yaitu 6-8 buah lampu UV 6 watt (1), laci tempat sampel dan analisis (2), bidang pengamatan dengan 3 penutup persegi (3), pintu samping untuk operasionalisasi perangkat uji (4).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00440****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04B 5/44(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201801460**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Februari 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
31 Mei 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. TATA KARYA RUBBERINDO
Jl. Nyi Gede Cangkring No. 178 Desa Wotgali
Kec. Plered - Kab. Cirebon, Jawa Barat 45158**(72) Nama Inventor :**
CANDRA SUSANTO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rully Djohari, SH.
Hendrawati Santoso, SH & Rekan
Komplek Gedung Rahardjo Blok 5E
Jalan Roa Malaka Utara No. 4-6 Jakarta Barat, Dki Jakarta,
11230**(54) Judul Invensi :** CONBLOK DILAPISI KARET**(57) Abstrak :**

Conblok (2a) berdasarkan invensi ini, pada bagian permukaannya dilapisi dengan karet (2c) , dengan cara direkatkan dengan zat kimia khusus (2b) . Adapun jenis karet (2c) yang digunakan disesuaikan dengan lokasi dan kebutuhan. Conblok yang dilapisi karet berdasarkan invensi ini (2) dibuat untuk menutupi kelemahan conblok yang ada sekarang ini (1), seperti permukaan yang keras dan kasar, serta permukaan dapat berlumut sehingga menjadi licin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00443

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 60N 3/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201801210

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ricky Kurniawan dan lip Azhar Muftach
Jl. Andara No.2, Pondok Labu, Cilandak, 12450, Jakarta Selatan

(72) Nama Inventor :
Ricky Kurniawan dan lip Azhar Muftach, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Winuriska, S.H.
WIN IP FIRM, Cervino Village Building Lt. 2 Unit S & T, Jl.
Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafe'i) Kav.27, Tebet,
Jakarta Selatan 12810

(54) Judul Invensi : SUATU TEMPAT PENYIMPANAN DENGAN SARANA PENGIKLANAN UNTUK SUATU KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu tempat penyimpanan untuk suatu kendaraan. Lebih khususnya mengenai tempat penyimpanan yang mencakup suatu sarana pengiklanan. Pada salah satu perwujudan, disediakan suatu tempat penyimpanan untuk dipasang pada kendaraan yang mencakup: suatu bagian alas yang dikelilingi oleh sejumlah dinding sisi sehingga membentuk suatu ruang; suatu bagian penutup yang terpasang secara berengsel pada tepi atas salah satu dinding sisi sehingga dapat dibuka dan ditutup; suatu bingkai yang menonjol dibuat mengelilingi setiap bagian tepian dari sejumlah dinding sisi sehingga bagian tengah dari sejumlah dinding sisi tersebut lebih rendah dari bagian tepiannya; suatu lekukan yang dibuat di sepanjang bagian atas permukaan bingkai; sarana pengiklanan yang disusun mengarah keluar pada bagian tengah dari sejumlah dinding sisi tersebut.