



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : UNIVERSITAS NEGERI MALANG
Jl. Semarang 5, Malang 65145
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul : MESIN GOSOK UNTUK PERMUKAAN KULIT

Inventor : Dr. Muhammad Alfian Mizar, M.P.
Trifiananto, S.T., M.T

Tanggal Penerimaan : 14 Mei 2018

Nomor Paten : IDS000002184

Tanggal Pemberian : 12 Maret 2019

Perlindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00624

(13) A

(20) I.P.C :

C14B 1/50

(21) No. Permohonan Paten :
S00201803466

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
2018-05-14

(30) Data Prioritas :

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 2018-09-07

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan permohonan paten
UNIVERSITAS NEGERI MALANG
Jl. Semarang 5, Malang 65145
INDONESIA

(72) Nama Inventor

Dr. Muhammad Alfian Mizar, M.P.
Trifiananto, S.T., M.T

(74) Nama Dan Alamat Konsultan Paten

(54) Judul Invensi : MESIN GOSOK UNTUK PERMUKAAN KULIT

(57) Abstrak : <p>Mesin gosok untuk permukaan kulit yang terdiri dari: landasan mesin (1) untuk menopang komponen-komponen mesin; rangka mesin (2) untuk tumpuan utama mesin, rangka mesin (2) tersebut meliputi serangkaian sistem pemindah tenaga yang mencakup: roda eksentrik (11), roda puli (12), motor listrik (14), dan sabuk (15); pedal pengatur ketinggian meja(3), dan meja (4) yang terpasang di atas landasan mesin (1) untuk meletakkan bahan yang akan diratakan, dihaluskan dan dikilatkan, meja (4) tersebut dapat diatur ketinggiannya oleh pedal pengatur ketinggian meja (3), dimana roda eksentrik (11) dihubungkan dengan poros pengatur jarak langkah (10) yang terkait dengan beberapa lengan ayun (7, 8, 9) yang akan bergerak maju mundur, dan dimana poros pengatur jarak langkah (10) tersebut dihubungkan dengan cekam (6) untuk dipasangkan dengan batu onyx/marmer (5) sebagai sarna penggosok.</p>

