



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

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

Nama dan Alamat Pemegang Paten : Institut Teknologi Bandung
Teknik Fisika Gedung Labtek VI Lt 2 J. Ganesha 10
Bandung 40132

Untuk Invensi dengan Judul : MESIN DAN METODE PELOROD BATIK ALIRAN AIR PANAS

Inventor : Eko Mursito Budi
Estiyanti Ekawati
Elfi Yulia

Tanggal Penerimaan : 06 Desember 2019

Nomor Paten : IDP000092007

Tanggal Pemberian : 02 Februari 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten 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
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDP000092007 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 02 Februari 2024

(51) Klasifikasi IPC⁹ : A 47L 15/00(202101)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911425

(22) Tanggal Penerimaan: 06 Desember 2019

(9) Data Prioritas :

(1) Tanggal Pengumuman: 14 Juni 2021

Dokumen Pemandang:

P00201506132

S00201407049

P00201507970

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Teknik Fisika Gedung Labtek VI It 2 J. Ganesha 10
Bandung 40132

(72) Nama Inventor :
Eko Mursito Budi, ID
Estiyanti Ekawati, ID
Elfi Yulia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Dwi Waskita Trisna Utama, ST.

Jumlah Klaim : 2

Judul Invensi : MESIN DAN METODE PELOROD BATIK ALIRAN AIR PANAS

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin dan metode pelorodan malam pada kain batik berdasarkan aliran air panas. Pada mesin ini, batik digantung pada palang yang bergerak naik turun secara otomatis dengan bantuan pengontrol. Selanjutnya mesin akan menyemprotkan air panas melalui pipa penyemprot pada kain batik, sehingga malam akan mengelupas dan hanyut bersama air masuk ke bak penampung. Pada bak, malam akan dipisahkan dari air, sehingga air dapat disirkulasikan dan dipanaskan kembali. Keseluruhan mesin pelorod batik aliran air panas ini menyerupai lemari dinding dengan kebutuhan area yang kecil.

