



**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 Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : UPN "VETERAN" YOGYAKARTA
JL SWK 104 Ring Road utara
Condongcatur, Sleman, Yogyakarta
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul : ENKAS DENGAN LUBANG DAN SARUNG TANGAN YANG DITINGKATKAN

Inventor : Ari Wijayani
Rina Srilestari

Tanggal Penerimaan : 08 Juni 2015

Nomor Paten : IDS000001579

Tanggal Pemberian : 20 April 2017

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.



00-2017-144804

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang,

Ir. Timbul Sinaga, M.Hum.
NIP. 196202021991031001



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000001579 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 20 April 2017

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A 01G 1/04, B 01D 50/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201503413

(22) Tanggal Penerimaan: 08 Juni 2015

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

3) Tanggal Pengumuman: 31 Desember 2015

3) Dokumen Pemandang:
US 2013/0070404 A1
CN 104335822 A

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA
JL SWK 104 Ring Road utara
Condongcatur, Sleman, Yogyakarta
INDONESIA

(72) Nama Inventor :
Ari Wijayani, ID
Rina Srilestari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Ir. Hadi Sutrisno

Jumlah Klaim : 3

Judul Invensi : ENKAS DENGAN LUBANG DAN SARUNG TANGAN YANG DITINGKATKAN

Abstrak :

Suatu alat penaburan tanaman secara kultur jaringan atau disebut enkas dengan lubang tangan yang ditingkatkan, yaitu dua lubang tangan disisi kanan (1) dan dua lubang tangan disisi kiri (2) dan dua lubang tangan disisi kanan saling berhubungan, demikian juga dua lubang tangan disisi kiri juga saling berhubungan. Lubang tangan sesuai dengan invensi ini berdiameter 10-12 cm dengan dua lubang disisi kanan mempunyai penghubung (3) dengan lebar 5-7 cm yang disukai 6 cm, demikian juga dua lubang disisi kiri juga mempunyai penghubung (3) dengan lebar 5-7 cm yang disukai 6 cm. Perlu dijelaskan di sini, bahwa lubang tangan beserta lubang penghubung (3) diberi sarung tangan (4) yang dibuat sedemikian rupa sehingga dapat menempel erat pada lubang tangan tersebut. Dalam operasi enkas dengan lubang tangan yang ditingkatkan menurut invensi ini kedua tangan yang dimasukkan ke dalam lubang tangan dapat bergerak bebas kekiri atau kekanan, melakukan pekerjaan penaburan tanaman dan menjangkau alat-alat yang terletak jauh.

