(12) PATEN INDONESIA

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(11) IDP000078440 B

(45) 12 Agustus 2021

(51) Klasifikasi IPC[8] : A 23J 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201803162

(22) Tanggal Penerimaan: 27 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman: 01 November 2019

(56) Dokumen Pembanding:
KR 101223165 B1
CN 101991137 B

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM-UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
Gedung Rektorat Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan
Surabaya 60215

(72) Nama Inventor :
Agung Prijo Budijono, S.T.,M.T.,, ID
Ahmad Ali Ma'sum,, ID
Syeihan Syahrul Syah,, ID
ADE PRIYO WIDHIKDHO, ID
Adi Rangga Lesmana,, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

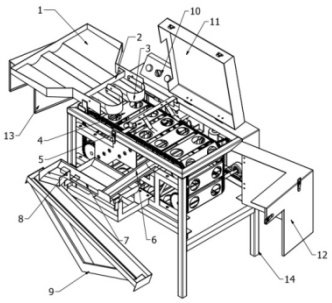
Pemeriksa Paten : Ir. Ikhsan, M.Si.

Jumlah Klaim : 6

(54) Judul Invensi : SUATU PERALATAN PEMECAH DAN PEMISAH KUNING TELUR DAN PROSESNYA

(57) Abstrak :

Seringkali dalam proses pemecahan dan pemisahan telur menjadi kendala bagi UKM ataupun produsen yang bergelut di bidang makanan dengan bahan baku telur, seperti roti, kue, *pastry*, dan lain sebagainya karena proses tersebut membutuhkan waktu yang lama, selain itu harus memisahkan kuning telur dan putih telurnya, kemudian masih menggunakan alat konvensional, serta tersentuh dengan tangan yang menyebabkan kurangnya kehigenitasan dari telur yang akan digunakan tersebut. Dari permasalahan tersebut, maka inventor melakukan suatu invensi yang berhubungan dengan suatu peralatan pemecah dan pemisah kuning telur yang terdiri dari peralatan pemecah dan pemisah kuning telur (15), *hooper* (1), pembatas ukuran (2), pembatas antrian menuju konveyor (3), konveyor (4), penahan telur (5), jalur keluar telur yang dipecah (6), jalur sortir (7), pintu pembuangan telur jelek (8), jalu pemisah putih dan kuning telur (9), panel kontrol (10), penutup atas transparan (11), bodi kanan (12), bodi kiri (13), rangka alat (14), dimana seluruh komponen peralatan tersebut dirakit menjadi satu kesatuan dengan dimensi 110 cm x 80 cm x 85 cm, yang berfungsi untuk memecah dan memisahkan kuning telur dan prosesnya meliputi proses pemasukan telur, proses pemecahan telur, dan proses pemisahan kuning dan putih telurnya.



Gambar 1