(12) PATEN INDONESIA **(11) IDP000103252** **(13) B**

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL **(45) 15 JANUARY 2026**

(51) Klasifikasi IPC[8] : A 61D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201910852

(22) Tanggal Penerimaan: 25 NOVEMBER 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman: 28 APRIL 2021

(56) Dokumen Pembanding:

D2 = D2: CN 106539629 A
D3 = D5: WO 2014000734 A1
D4 = D3: CN 203524803 U
D5 = D4: CN 205433987 U

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Jember
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)
Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember
68121 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Agusmurdojohadi Putradjaka, Amd,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Jember
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)
Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

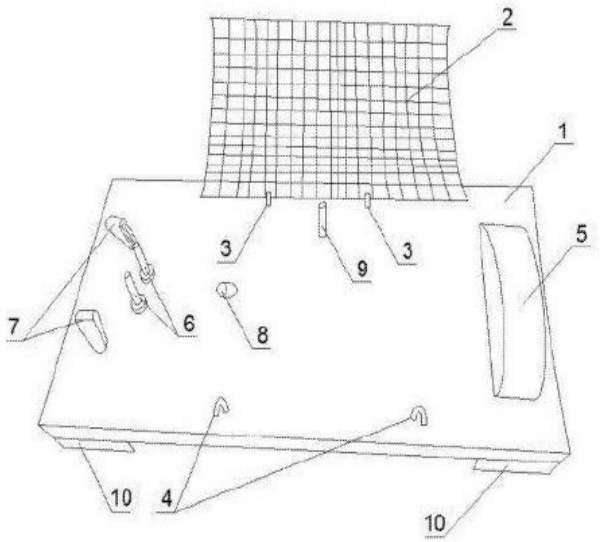
Pemeriksa Paten : Ir. Irawan

Jumlah Klaim : 1

(54) Judul Invensi : Alat Fiksasi Tikus

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk melakukan eksperimental atau penelitian pada hewan coba tikus, khususnya alat fiksasi badan dan rahang tikus. Suatu alat fiksasi tikus untuk keperluan eksperimental in vivo, yang terdiri dari: (1). Suatu statip persegi panjang yang berfungsi untuk menopang komponen-komponen pendukung di atasnya, yaitu alat fiksasi tubuh tikus, alat fiksasi gigi rahang atas dan rahang bawah tikus, tiang-tiang pendukung;(2). Suatu alat untuk menempatkan tubuh tikus sebagai fiksasi badan tikus. Bentuknya persegi panjang yang di bagian tengah bawah ada cerukan untuk masuknya badan tikus, yang terpasang di tiang penyangga B (nomor 5);(3). Suatu alat untuk fiksasi gigi rahang atas tikus, menggunakan kawat yang berbentuk huruf ”U” dan ditanamkan di papan fiksasi tubuh tikus;(4). Suatu alat untuk fiksasi gigi rahang bawah tikus, menggunakan kawat yang berbentuk huruf ”U” dan ditanamkan pada tiang penyangga B (nomor 5), diposisikan dibawahnya alat fiksasi gigi rahang atas;(5). Suatu sabuk untuk menahan badan tikus yang ditempatkan di papan fiksasi tubuh, diposisikan di samping kanan papan fiksasi tubuh tikus;(6). Suatu meja reparasi untuk meletakkan alat-alat kerja penelitian, yang dipasangkan pada tiang penyangga A (nomor 4);(7). Suatu lampu penerangan yang berfungsi memberikan penerangan pada rongga mulut tikus, yang dipasangkan pada tiang penyangga A (nomor 4) di sebelah atas dari meja reparasi;(8). Suatu tiang penyangga untuk memasang klem sebagai penahan tempat fiksasi badan bagian belakang;(9). Suatu klem yang terpasang pada tiang penyangga B (nomor 5), untuk menaik-turunkan kawat alat fiksasi gigi rahang atas tikus;(10). Sebuah klem yang terpasang pada tiang penyangga B (nomor 5), untuk menaik-turunkan kawat alat fiksasi gigi rahang bawah tikus.



Gambar 1. Rat Fixator