

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) IDS000002580

(13) A

(51) IPC : B21D 22/00, B21D 26/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201810807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Dec 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Mar 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG, Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10
Tamalanrea Makassar, ID

(72) Nama Inventor :
Muhammad Arsyad Suyuti, S.T., M.T., ID
Rusdi Nur, S.ST., M.T., Ph.D., ID
Muhammad Iswar, S.ST., M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
-
-
-

(54) Judul Invensi : ALAT PRESS PELAT LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat press untuk menekuk pelat logam (*metal forming*). Lebih khusus alat tekuk ini berupa alat press yang dilengkapi dengan *punch* dan *die* pembentuk. *Punch* penekuk terbuat dari baja karbon yang memiliki panjang 10 mm sampai dengan 1000 mm, lebar 32 mm, tinggi 120 mm dan sudut pembentuk 85° sampai dengan 90° serta radius *punch* sebesar 1 sampai dengan 4 mm. Sedangkan *die* merupakan pasangan dari *punch*, dimana *die* terbuat dari baja karbon dengan panjang *die* sampai dengan 1000 mm dengan sudut alur 85° sampai dengan 90°

