

Title (en)

Presser assembly for separating blanks cut in a sheet

Title (de)

Klemmeinrichtung zum Trennen von aus einem blattförmigen Material geschnittenen Zuschnitten

Title (fr)

Ensemble presseur pour la séparation de poses découpées dans une feuille

Publication

EP 1510306 A1 20050302 (FR)

Application

EP 04405477 A 20040726

Priority

- EP 04405477 A 20040726
- EP 03405629 A 20030901

Abstract (en)

The assembly has a connecting unit (3) with a support surface (3f) against an upper side of an upper support (1). Two elastic clamps (3a) are symmetrically arranged with respect to a longitudinal axis of a passage (3d). The clamps traverse two respective openings (1b) of the support. Each clamp has a support surface (3b) against a lower surface of the support.

Abstract (fr)

Cet ensemble presseur comprend un rail presseur (4) solidaire d'au moins deux tiges (2) parallèles, montées coulissantes entre deux positions limites, à travers un support supérieur horizontal (1), par l'intermédiaire d'un organe de liaison (3), des moyens élastiques (8) étant disposés entre ledit support (1) et ledit rail presseur (4) pour tendre constamment à maintenir ce dernier dans sa position la plus écartée dudit support supérieur horizontal (1), définie par des butées (9) solidaires desdites tiges (2). L'organe de liaison (3) comporte une surface d'appui (3f) contre la face supérieure dudit support supérieur (1) et au moins deux griffes élastiques (3a), disposées symétriquement par rapport à l'axe longitudinal dudit passage (3d), ces griffes (3a) traversant deux passages respectifs (1b) dudit support (1) et présentant chacune une surface d'appui (3b) contre la surface inférieure dudit support (1). <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/18

IPC 8 full level

B26D 7/02 (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/025 (2013.01); **B26D 7/1818** (2013.01); **B26D 7/2614** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 2003032539 A1 20030213 - TARKA MICHAEL P [US]
- [A] US 5766123 A 19980616 - OETLINGER FRANK E [US]
- [A] EP 0384675 A2 19900829 - NIPPON DIE STEEL KK [JP], et al
- [A] DE 2825631 A1 19790104 - KHU PETER
- [DA] US 5529565 A 19960625 - OETLINGER FRANK E [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1510306 A1 20050302; EP 1510306 B1 20060726

DOCDB simple family (application)

EP 04405477 A 20040726