

Title (en)

Stapling tool for assembling grooved laths.

Title (de)

Heftwerkzeug zum Zusammenfügen von Holzleisten mit mehreren Nuten.

Title (fr)

Dispositif pour assembler par agrafage des moulures à plusieurs feuillures.

Publication

EP 0133404 A1 19850220 (FR)

Application

EP 84401604 A 19840801

Priority

FR 8312853 A 19830804

Abstract (en)

[origin: ES8504531A1] The invention relates to a device for assembling mouldings incorporating several rabbets, which comprises a table for positioning the mouldings, slides supporting this table, rendered fast with two columns which are connected in their lower part by a base under which is mounted a jack whose rod is connected to a hammer which penetrates in a clip magazine, and in their upper part by a piece provided with a presser member located opposite the hammer. According to the invention, a clipping assembly is provided which bears the hammer and a sliding guide fast with the hammer, as well as a sensor two small columns on which the clipping assembly may slide vertically balancing means mounted on each small column below the clipping assembly and a plate disposed at the top of the rod, and on which the hammer and the sliding guide rest, and which comprises a matching member opposite the sensor. The invention is more particularly applicable to the manufacture of wooden frames.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pouragrafer des moulures à plusieurs feuillures, qui comprend une table pour positionner les moulures, des glissières supportant cette table, solidaires de deux colonnes qui sont réunies à leur partie inférieure par une embase sous laquelle est monté un vérin dont la tige est reliée à un marteau qui pénètre dans un magasin d'agrafes, et à leur partie supérieure par une pièce 8 munie d'un organe presseur 9 situé en regard du marteau. Selon l'invention, il est prévu un ensemble d'agrafage (11) qui porte le marteau et un guide coulissant (12) solidaire du marteau, ainsi qu'un capteur (13); deux colonnettes (15, 16) sur lesquelles peut coulisser verticalement l'ensemble (11); des moyens d'équilibrage (22, 23) montés sur chaque colonnette sous l'ensemble (11); et un plateau (24) disposé au sommet de la tige (5), et sur lequel reposent le marteau et le guide coulissant, et qui comporte un accosteur (25) en regard du capteur (13). Application à la fabrication de cadres en bois.

IPC 1-7

B27F 7/02

IPC 8 full level

B27F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27F 7/025 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2318715 A1 19770218 - CASSESE ANTOINE [FR]
- [A] EP 0062012 A2 19821006 - MUSCI REMIGIO PILM DE [FR]
- [A] US 3597142 A 19710803 - JASPER LANE
- [A] US 3847321 A 19741112 - CHARLEZ R

Cited by

FR2819443A1; WO02055274A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0133404 A1 19850220; EP 0133404 B1 19880120; AT E32039 T1 19880215; DE 3468830 D1 19880225; DK 153062 B 19880613; DK 153062 C 19881031; DK 362884 A 19850205; DK 362884 D0 19840724; ES 534873 A0 19850416; ES 8504531 A1 19850416; FR 2550121 A1 19850208; FR 2550121 B1 19851206; US 4817965 A 19890404

DOCDB simple family (application)

EP 84401604 A 19840801; AT 84401604 T 19840801; DE 3468830 T 19840801; DK 362884 A 19840724; ES 534873 A 19840803; FR 8312853 A 19830804; US 9741387 A 19870915