

Title (en)

Device for aligning fastening means on a workpiece

Title (de)

Vorrichtung zum Ausrichten eines Befestigungsmittels an einem Werkstück

Title (fr)

Dispositif d'alignement d'un moyen de fixation sur une pièce usinée

Publication

EP 2082841 A1 20090729 (DE)

Application

EP 09000622 A 20090117

Priority

DE 202008001299 U 20080122

Abstract (en)

The tool for assisting in fastening timber together at an angle using screws (38) comprises a base plate (12), on which a swiveling plate (20) is mounted. This has surfaces (30, 32) which act as a guide for the screw. The guide plate can be swiveled to the desired angle and fastened in position with a catch (36).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (10, 10a) zum Ausrichten eines Befestigungsmittels (34) gegenüber einem Werkstück umfasst eine Werkstückauflage (12), die wenigstens eine Auflagefläche (40) aufweist, und eine Führungseinrichtung (20, 20a, 20b) zur zeitweiligen Führung des Befestigungsmittels (34), wobei die Führungseinrichtung (20, 20a, 20b) relativbeweglich an der Werkstückauflage (12) angebracht ist. Die Führungseinrichtung (20, 20a, 20b) ist schwenkbeweglich an der Werkstückauflage (12) angebracht.

IPC 8 full level

B25B 23/00 (2006.01); **B25C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 23/00 (2013.01); **B25B 23/005** (2013.01); **B25C 3/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 03089186 A1 20031030 - BOLTON CARL WILLIAM [US]
- [XA] FR 2456506 A1 19801212 - HUG GERHARD GMBH [DE]
- [Y] US 4037632 A 19770726 - ARENA THOMAS
- [Y] US 4784025 A 19881115 - PECK RALPH R [US]

Cited by

CN105729404A; CN105710842A; CN105835004A; CN105729395A; CN105729396A; CN107234457A; CN105729398A; CN105773525A; EP1977870A3; CN105729399A; CN105729394A; CN105729403A; CN105729400A; CN105835003A; CN109483483A; CN105729397A; CN105729402A; CN105729401A; CN105835005A; TWI422471B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008001299 U1 20080327; EP 2082841 A1 20090729

DOCDB simple family (application)

DE 202008001299 U 20080122; EP 09000622 A 20090117