

Title (en)

Clamping device

Title (de)

Spannvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de serrage

Publication

**EP 0692343 A1 19960117 (DE)**

Application

**EP 95110197 A 19950630**

Priority

DE 9411291 U 19940713

Abstract (en)

The clamping device comprises a holder aperture (5) for the workpiece support (9) which is located in the side surface (6) of the head piece (1). The clamp arm (3) is located on the same side, and is born on the end of a setting shaft (7), which projects from the headpiece. The workpiece support is located centrally relative to the longitudinal centre plane (E), which cuts across the clamp arm. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung, bestehend aus einem auf einem Betätigungselement (8) angeordneten Kopfstück (1), an dem, vom Betätigungselement (8) schwenkbar, der Spannarm (3) angeordnet und das mit mindestens einer seitlichen, Verschraubungsbohrungen (4) aufweisenden Halterungsausnehmung (5) für die Werkstücksauflage (9) und/oder den Vorrichtungshalter (2) versehen ist. Nach der Erfindung ist die Halterungsausnehmung (5) in der Flankenfläche (6) des Kopfstückes (1) angeordnet, auf deren Seite auch der Spannarm (3) auf einem aus dem Kopfstück (1) herausragenden Stellwellenende (7) gelagert ist, und daß die Werkstücksauflage (9) mittig zur den Spannarm (3) schneidenden Mittellängsebene (E) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 5/16**; **B25B 5/12**; **B25B 5/00**

IPC 8 full level

**B25B 5/00** (2006.01); **B25B 5/12** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 5/006** (2013.01); **B25B 5/122** (2013.01); **B25B 5/16** (2013.01); **B25B 5/163** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2555207 A1 19760708 - CAREL FOUCHE LANGUEPIN
- DE 3022376 A1 19811224 - STA CO METTALLERZEUGNISSE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0503193 A2 19920916 - BTM CORP [US]
- [A] DE 8813366 U1 19890209
- [A] EP 0596808 A1 19940511 - BREITER MARTIN [FR], et al
- [A] US 5118088 A 19920602 - SAWDON EDWIN C [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0692343 A1 19960117**; **EP 0692343 B1 19980916**; AT E171096 T1 19981015; DE 59503589 D1 19981022; DE 9411291 U1 19941103; ES 2122402 T3 19981216

DOCDB simple family (application)

**EP 95110197 A 19950630**; AT 95110197 T 19950630; DE 59503589 T 19950630; DE 9411291 U 19940713; ES 95110197 T 19950630