

Title (en)

Device for applying pressure on a workpiece

Title (de)

Werkstück-Druckbeaufschlagungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif pour appliquer une pression sur une pièce de travail

Publication

EP 1967323 A2 20080910 (DE)

Application

EP 08151603 A 20080219

Priority

DE 102007012275 A 20070308

Abstract (en)

A woodworking clamp has an L-shaped frame with a sliding side arm terminating in a screw sleeve. The sleeve holds a spindle with a handle at one end and a ball-joint pad at the other. The ball joint neck is fixed to the spindle.

Abstract (de)

Bei einer Werkstück-Druckbeaufschlagungsvorrichtung, umfassend ein Anlageelement (46) an ein Werkstück, eine Halteeinrichtung (54) und eine Lagereinrichtung (52), über die das Anlageelement (46) an der Halteeinrichtung (54) gelagert ist, wobei die Lagereinrichtung (52) einen Haltekopf (34) und einen Haltekopf-Aufnahmeraum (86) aufweist, und wobei der Haltekopf-Aufnahmeraum (86) einen Lagerbereich (84) für den Haltekopf (34) aufweist, ist es vorgesehen, dass die Lagereinrichtung (52) eine Lagerschale (72) umfasst, welche ein von dem Haltekopf (34) und dem Haltekopf-Aufnahmeraum (86) getrenntes Teil ist, und dass die Lagerschale (72) an dem Haltekopf-Aufnahmeraum (86) fixiert ist und den Lagerbereich (84) bildet.

IPC 8 full level

B25B 5/04 (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 5/102 (2013.01 - EP US); **B25B 5/163** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1847400 U 19620222 - PECK RUDOLPH [US]
- DE 929357 C 19550623 - UNTERZUBER WILLY
- DE 7402870 U
- DE 19751599 A1 19990527 - BESSEY & SOHN [DE]
- US 3052462 A 19620904 - BUTLER JACK M

Cited by

CN107081674A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1967323 A2 20080910; **EP 1967323 A3 20090715**; **EP 1967323 B1 20170906**; CN 101264594 A 20080917; CN 101264594 B 20121003; DE 102007012275 A1 20080911; DE 102007012275 B4 20081218; ES 2650442 T3 20180118; PL 1967323 T3 20180228; TW 200900205 A 20090101; TW I418448 B 20131211; US 2008217830 A1 20080911; US 8267389 B2 20120918

DOCDB simple family (application)

EP 08151603 A 20080219; CN 200810085257 A 20080310; DE 102007012275 A 20070308; ES 08151603 T 20080219; PL 08151603 T 20080219; TW 97107264 A 20080303; US 7291108 A 20080227