

Title (en)

Crimp press with an eccentric shaft rotating around an axis

Title (de)

Crimppresse mit einer um eine Achse rotierbaren Exzenterwelle

Title (fr)

Presse de sertissage dotée d'un arbre excentrique tournant autour d'un axe

Publication

**EP 2062724 A2 20090527 (DE)**

Application

**EP 08013727 A 20080731**

Priority

DE 102007056460 A 20071123

Abstract (en)

The press has an eccentric shaft (1) rotating around an axle for adjusting a ram hammer by an eccentric tappet. The shaft is supported by a front support (3) and a rear support (4) in a machine frame (5) using the tappet. The shaft is supported in the machine frame by a rocker (6) that is pivotable around an axis (7) extending transverse to a movement level (15) of the ram hammer. The front and rear supports are adjustable by turning of the jack in the movement level. Distance (B) of the rear support from the axis is twice as large as the distance (A) of the axis from the front support.

Abstract (de)

Eine Crimppresse mit einer um eine Achse rotierbaren Exzenterwelle (1) zum Verschieben eines Pressenbärs (2) mit einem Exzenter, bei der die Exzenterwelle (1) mittels eines Vorderlagers (3) und eines Hinterlagers (4) in einem Maschinengestell (5) gelagert ist, wobei das Vorder- und das Hinterlager (3, 4) einen Abstand voneinander haben, wobei die Exzenterwelle (1) in dem Maschinengestell (5) auf einer Wippe (6) gelagert ist, die um eine sich quer zur Bewegungsebene des Pressenbärs (2) erstreckende Achse (7) des Maschinengestells (5) schwenkbar ist und wobei das Vorder- und Hinterlager (3, 4) durch eine Schwenkung der Wippe (6) in der Bewegungsebene (15) des Pressenbärs verschiebbar sind.

IPC 8 full level

**B30B 1/26** (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01); **H01R 43/048** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B30B 1/26** (2013.01); **B30B 15/0029** (2013.01); **H01R 43/0488** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004043776 B3 20060614 - BERNHARD SCHAEFER WERKZEUG UND [DE]

Cited by

CN108710231A

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 2062724 A2 20090527**; **EP 2062724 A3 20120711**; **EP 2062724 B1 20180905**; DE 102007056460 A1 20090528; DE 102007056460 B4 20091105; ES 2691031 T3 20181123; PL 2062724 T3 20190228

DOCDB simple family (application)

**EP 08013727 A 20080731**; DE 102007056460 A 20071123; ES 08013727 T 20080731; PL 08013727 T 20080731