

Title (en)

Apparatus for mounting the tool on the toolholder of an upsetting press.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung von Werkzeug und Werkzeugträger einer Stauchpresse.

Title (fr)

Dispositif pour monter l'outil sur le porte-outil d'une presse à refouler.

Publication

EP 0473951 A2 19920311 (DE)

Application

EP 91113167 A 19910806

Priority

DE 4026827 A 19900824

Abstract (en)

In an upsetting press for reducing the width of rolled material, especially the slab width in hot wide strip blooming trains with toolholders 2 arranged on both sides of the slab edge and receiving the pressing tool 1, a mounting device is proposed for the detachable mounting of the pressing tool 1 and the toolholder 2 which has at least one pretensionable tie bolt 3 with a hammer-shaped tie bolt head 5 held so that it can rotate in or on the toolholder 2, which tie bolt head engages in a recess 6 in the pressing tool 1 which is open on one side, essentially matches the tie bolt head 5 and supports this. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Stauchpresse zur Breitenreduktion von Walzgut, insbesondere der Brammenbreite in Warmbreitband-Vorstraßen mit beideseitig zur Brammenkante angeordneten, das Preßwerkzeug 1 aufnehmenden Werkzeugträger 2 wird zur lösbaren Befestigung des Preßwerkzeugs 1 und des Werkzeugträgers 2 eine Befestigungsvorrichtung vorgeschlagen, die mindestens einen im oder am Werkzeugträger 2 verdrehbar gehaltenen, vorspannbaren Zuganker 3 mit einem hammerförmig ausgebildeten Zugankerkopf 5 aufweist, der in eine dem Zugankerkopf 5 im wesentlichen angepaßte und diesen abstützende, einseitig offene Ausnehmung 6 im Preßwerkzeug 1 eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

B21J 13/03; B30B 15/02

IPC 8 full level

B21J 13/02 (2006.01); **B21J 13/03** (2006.01); **B30B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B21J 13/03 (2013.01 - EP US); **B30B 15/00** (2013.01 - KR); **B30B 15/026** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0473951 A2 19920311; EP 0473951 A3 19921202; EP 0473951 B1 19950412; AT E121015 T1 19950415; CN 1033562 C 19961218; CN 1063630 A 19920819; DE 4026827 A1 19920227; DE 4026827 C2 19981105; DE 59105159 D1 19950518; KR 920004137 A 19920327; RU 2018403 C1 19940830; US 5195355 A 19930323

DOCDB simple family (application)

EP 91113167 A 19910806; AT 91113167 T 19910806; CN 91105883 A 19910823; DE 4026827 A 19900824; DE 59105159 T 19910806; KR 910014314 A 19910820; SU 5001298 A 19910823; US 74958591 A 19910826