

Title (en)

Device for automatically positioning roll stands with caliber rolls, and roll bars before them and roll fittings, on the center of the roll

Title (de)

Vorrichtung zur automatischen Positionierung von Walzgerüsten mit Kaliberwalzen und diesen vorgeordneten Walzbalken und Walzarmaturen auf die Walzmitte

Title (fr)

Dispositif pour positionner automatiquement des cages de laminoir avec des cylindres cannelés et leurs guides et supports de guides placés en amont par rapport au centre du cylindre

Publication

**EP 0732159 A2 19960918 (DE)**

Application

**EP 96103108 A 19960301**

Priority

DE 19508972 A 19950313

Abstract (en)

A roll stand for calibre rolls is moveable on beams (10) which are fixed to frame (R). Support (7) for armature (8) is also attached to beams (10) but is fixed in position relative to frame (R). When the rolls are moved the support (7) is swung away and then back into one of the slots (A) in beam (12).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Positionierung von Walzgerüsten mit Kaliberwalzen (1, 2) auf die Walzmitte. Diesen Kaliberwalzen (1, 2) sind, fest mit dem Walzgerüst (W) verbundene Walzbalken (11, 12) vorgeordnet. Ein ortsfester Führungsrahmen (R) trägt den Träger (7) der Walzarmaturen (8). Auf dem Führungsrahmen (R) ist das Walzgerüst (W) relativ zu dem Träger (7) verschiebbar und gegenüber diesem festlegbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21B 31/16**

IPC 8 full level

**B21B 27/10** (2006.01); **B21B 13/02** (2006.01); **B21B 13/06** (2006.01); **B21B 31/02** (2006.01); **B21B 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B21B 13/02** (2013.01 - EP US); **B21B 13/06** (2013.01 - EP US); **B21B 27/10** (2013.01 - KR); **B21B 31/16** (2013.01 - KR); **B21B 39/16** (2013.01 - EP US); **B21B 27/10** (2013.01 - EP US); **B21B 2027/103** (2013.01 - KR); **B21B 2031/026** (2013.01 - EP US)

Cited by

AT409463B; US6327885B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0732159 A2 19960918**; **EP 0732159 A3 19970514**; CN 1144145 A 19970305; DE 19508972 A1 19960919; JP H08243607 A 19960924; KR 960033611 A 19961022; US 5715720 A 19980210

DOCDB simple family (application)

**EP 96103108 A 19960301**; CN 96101487 A 19960313; DE 19508972 A 19950313; JP 4625496 A 19960304; KR 19960005259 A 19960229; US 59689096 A 19960312