

Title (en)

Roll stand with a shifting device.

Title (de)

Walzgerüst mit Verschiebeeinrichtung.

Title (fr)

Cage de laminoir avec un dispositif de déplacement.

Publication

EP 0326805 A2 19890809 (DE)

Application

EP 89100189 A 19890107

Priority

DE 3802813 A 19880130

Abstract (en)

For the axial shifting of the rolls in a roll stand, in particular the work rolls, by means of shifting devices, it is proposed to shift the rolls, which are mounted and secured in thrust blocks held in a manner which allows horizontal shifting, from the operator side using shifting devices of particularly compact construction. For the purpose of shifting, a gear arrangement acting without slip is arranged between the shifting device and the thrust block. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum axialen Verschieben der Walzen (3) in einem Walzgerüst (9), insbesondere der Arbeitswalzen mittels Verschiebeeinrichtungen (2) wird vorgeschlagen, die in horizontal verschieblich gehaltenen Schubblöcken (4) gelagerten und gesicherten Walzen von der Bedienerseite mit besonders kompakt bauenden Verschiebeeinrichtungen zu verschieben, wozu eine schlupfflos wirkende Getriebeanordnung (15) zwischen Verschiebeeinrichtung und Schubblock angeordnet ist.

IPC 1-7

B21B 31/18

IPC 8 full level

B21B 31/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 31/18 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP3034187A1; DE102014226326B4; DE102007042896A1; US8276422B2; DE202014010279U1; DE102014226326A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0326805 A2 19890809; EP 0326805 A3 19900502; EP 0326805 B1 19920902; AT E80070 T1 19920915; DE 3802813 A1 19890803; DE 58902167 D1 19921008; US 4959987 A 19901002

DOCDB simple family (application)

EP 89100189 A 19890107; AT 89100189 T 19890107; DE 3802813 A 19880130; DE 58902167 T 19890107; US 30436689 A 19890130