

Title (en)
Roll stand.

Title (de)
Walzgerüst.

Title (fr)
Cage de laminoir.

Publication
EP 0597265 A1 19940518 (DE)

Application
EP 93116475 A 19931012

Priority
DE 4234732 A 19921015

Abstract (en)
A roll stand with rolls mounted adjustably in two mutually parallel roll housings, of which the operator-side roll housing (3) can be moved away from the other roll housing (4), especially a universal roll stand (1) with horizontal rolls (5, 6) and vertical rolls (7) arranged in cassettes, enables a simple and rapid change of rolls if the rolls (5, 6; 7) are accommodated in a changing frame (13) which can be moved away together with the operator-side roll housing (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Walzgerüst mit in zwei zueinander parallelen Walzenständen, von denen der bedienungsseitige Walzenständer (3) von dem anderen Walzenständer (4) wegbewegbar ist, anstellbar gelagerten Walzen, insbesondere Universal-Walzgerüst (1) mit Horizontalwalzen (5, 6) und in Kassetten angeordneten Vertikalwalzen (7), ermöglicht einen einfachen, schnellen Walzenwechsel, wenn ein mit dem bedienungsseitigen Walzenständer (4) wegbewegbarer Wechselrahmen (13) die Walzen (5, 6; 7) aufnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7
B21B 31/08; **B21B 13/10**

IPC 8 full level
B21B 13/10 (2006.01); **B21B 31/00** (2006.01); **B21B 31/02** (2006.01); **B21B 31/08** (2006.01); **B21B 13/02** (2006.01); **B21B 13/06** (2006.01); **B21B 31/04** (2006.01); **B21B 31/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21B 31/08 (2013.01 - EP US); **B21B 13/02** (2013.01 - EP US); **B21B 13/06** (2013.01 - EP US); **B21B 31/04** (2013.01 - EP US); **B21B 31/26** (2013.01 - EP US); **B21B 2013/106** (2013.01 - EP US); **B21B 2031/023** (2013.01 - EP US); **B21B 2203/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3039203 A1 19820506 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
• [A] WO 8806930 A1 19880922 - DAVY MCKEE SHEFFIELD [GB]
• [A] GB 928030 A 19630606 - FRIEDRICH MOELLER, et al
• [A] EP 0388865 A1 19900926 - BUELTMANN MONIKA [DE]
• [A] US 3805572 A 19740423 - BUSCH H

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5787749 A 19980804; AT E131755 T1 19960115; CN 1045264 C 19990929; CN 1088857 A 19940706; DE 4234732 A1 19940421; DE 59301209 D1 19960201; EP 0597265 A1 19940518; EP 0597265 B1 19951220; JP 3231917 B2 20011126; JP H06190411 A 19940712

DOCDB simple family (application)
US 13786893 A 19931015; AT 93116475 T 19931012; CN 93118931 A 19931015; DE 4234732 A 19921015; DE 59301209 T 19931012; EP 93116475 A 19931012; JP 25592793 A 19931013