

Title (en)

Drive for a rolling stand reciprocable in the rolling direction

Title (de)

Antrieb für ein in Walzrichtung hin- und herbewegbares Walzgerüst

Title (fr)

Entraînement pour laminoir mobile en va-et-vient dans la direction de laminage

Publication

EP 1034852 A2 20000913 (DE)

Application

EP 00250074 A 20000301

Priority

DE 19911431 A 19990305

Abstract (en)

A reciprocating reversing mill stand drive comprising linear drives (4, 5, 6) acting directly on the stand is new.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Antrieb für ein in Walzrichtung hin- und herbewegbares Walzgerüst mit verjüngend kalibrierten drehbar gelagerten zwangsangetriebenen Walzen, die zum Kaltwalzen eines Rohres mit wechselndem Drehsinn über dem rohrförmigen Walzgut abrollen. Hierbei erfolgt die Kraftübertragung zur Hin- und Herbewegung des Walzgerüsts (3) unmittelbar über mindestens einen am Walzgerüst (3) angreifenden Linearantrieb (4,5,6). <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 21/00

IPC 8 full level

B21B 21/00 (2006.01); **B21B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21B 21/005 (2013.01)

Cited by

US10155257B2; US9120135B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19911431 A1 20000907; EP 1034852 A2 20000913; EP 1034852 A3 20011212; JP 2000312906 A 20001114

DOCDB simple family (application)

DE 19911431 A 19990305; EP 00250074 A 20000301; JP 2000048506 A 20000225