

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

US9120135B2; US10155257B2

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