

Title (en)
Rolling stand

Title (de)
Walzgerüst

Title (fr)
Cage de laminoir

Publication
EP 0995505 A2 20000426 (DE)

Application
EP 99120485 A 19991015

Priority
DE 19847906 A 19981019

Abstract (en)
[origin: DE19847906C1] The tie rods (8) are suspended from the adjustment drives (3) in such a way that for asymmetric adjustment of the horizontal rolls (5) relative to the rolling line (21) they are vertically adjustable, while for symmetric adjustments of these rolls they are rotatable.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Walzgerüst, welches im wesentlichen aus einem nicht walzkraftübertragenden Führungsständer, paarweise über walzkraftübertragende Zuganker verbundenen Lagereinbaustücken für die Walzen sowie einem auf den Säulen des Führungsständers fest angeordneten Anstellgetriebe besteht. Die Aufgabe, Walzgerüste der gattungsbestimmenden Art so zu verbessern, daß neben der ansich bekannten symmetrischen Verstellung der Horizontalwalzen zur Walzlinie mittels des Anstellgetriebes auch eine asymmetrische Verstellung realisierbar ist wird dadurch gelöst, daß die Zuganker (8) vertikal verstellbar und drehbar im Anstellgetriebe (3) aufgehängt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B21B 31/04

IPC 8 full level
B21B 31/04 (2006.01); **B21B 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21B 31/04 (2013.01); **B21B 2013/106** (2013.01)

Cited by
CN100355512C; WO2004080622A1

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 19847906 C1 20000330; EP 0995505 A2 20000426; EP 0995505 A3 20000816

DOCDB simple family (application)
DE 19847906 A 19981019; EP 99120485 A 19991015