

Title (en)
Roller straightening machine.

Title (de)
Rollenrichtmaschine.

Title (fr)
Dresseuse à rouleaux.

Publication
EP 0233553 A2 19870826 (DE)

Application
EP 87101548 A 19870205

Priority
DE 3604807 A 19860215

Abstract (en)
1. Roller flattening machine having a flattening section along which the flattening rolls are disposed mutually staggered both above and below, and in which the rolls above the flattening section (3, 4) are fastened in an upper, and those below (5, 6) in a lower roll frame, of which at least one is adjustable, wherein the last aligning roll (6), viewed in the transport direction, is fastened displaced outwardly with respect to the common inner tangential plane (12) defined by the other flattening rolls (5) of the same roll frame (2).

Abstract (de)
Die Erfindung schlägt eine Rollenrichtmaschine mit einer Richtstrecke 10 vor, entlang der sowohl ober- 3, 4 als auch unterhalb 5, 6 gegeneinander versetzte Richtwalzen angeordnet sind und die oberhalb der Richtstrecke 10 befindlichen Walzen 3, 4 in einem oberen 1 und die unterhalb befindlichen 5, 6 in einem unteren Walzenstuhl 2 angeordnet sind, von denen wenigstens eine verstellbar ist. Zur beliebigen Beeinflussung der Krümmung des die Richtmaschine verlassenden Bandes 8 ist die in Transportrichtung gesehene letzte Richtwalze 6 im Bezug auf durch die übrigen Richtwalzen 5 des gleichen Walzenstuhles 2 definierten, gemeinsame inneren Tangentialebene 12 nach außen zu versetzt.

IPC 1-7
B21D 1/02

IPC 8 full level
B21D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 1/02 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1115690 B 19611026 - ROBERT BERNINGHAUS & SOEHNE

Cited by
CN100344390C

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0233553 A2 19870826; EP 0233553 A3 19871209; EP 0233553 B1 19900725; DE 3604807 A1 19870820; DE 3763855 D1 19900830

DOCDB simple family (application)
EP 87101548 A 19870205; DE 3604807 A 19860215; DE 3763855 T 19870205