

Title (en)

Leveller for levelling strips to be fed to the entrance of a press

Title (de)

Richtwerk zum Richten von dem Eingang einer Presse zuzuführenden Bändern

Title (fr)

Machine de dressage pour dresser les tôles avant l'entrée d'une presse

Publication

EP 0838277 A1 19980429 (DE)

Application

EP 97118324 A 19971022

Priority

DE 19643507 A 19961022

Abstract (en)

The apparatus for straightening strips (preferably those made of metal) fed to a press incorporates bottom and top straightening rolls (9-13; 5-8). The strip is fed through these rolls and straightened in the process. The apparatus is characterised by the fact that several top straightening rolls (5-8) are held at a straightening ram (14) which is adjustable in the direction of the bottom rolls (9-13) by means of an adjustment device (15).

Abstract (de)

Ein Richtwerk zum Richten von dem Eingang einer Presse zuzuführenden Bändern, vorzugsweise Metallbändern, hat untere und obere Richtrollen (9, 10, 11, 12, 13) bzw. (5, 6, 7, 8), zwischen denen das Band hindurchgeführt und von denen es gerichtet wird. Zur Vereinfachung des Aufwands für die Anstellung der oberen Richtrollen (5, 6, 7, 8,) an die unteren Richtrollen (9, 10, 11, 12, 13) wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, mehrere obere Richtrollen (5, 6, 7, 8) an einem Richtwerkbär (14) zu halten, der mittels einer Verstellvorrichtung (15) in Richtung auf die unteren Richtrollen (9, 10, 11, 12, 13) anstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 1/02

IPC 8 full level

B21D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 1/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2062513 A 19810528 - SCHLOEMANN SIEMAG AG
- [XY] US 4089197 A 19780516 - IHLE JOSEF
- [X] DE 1183466 B 19641217 - VOSS ENGINEERING COMPANY
- [X] JP S6123522 A 19860201 - ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND
- [X] JP S60162524 A 19850824 - ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND

Cited by

CN112453135A; WO2024040974A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0838277 A1 19980429; EP 0838277 B1 20010228; AT E199333 T1 20010315; DE 19643507 A1 19980423; DE 59703046 D1 20010405

DOCDB simple family (application)

EP 97118324 A 19971022; AT 97118324 T 19971022; DE 19643507 A 19961022; DE 59703046 T 19971022