

Title (en)
Device for straightening metal strips

Title (de)
Vorrichtung zum Richten von Metallbändern

Title (fr)
Dispositif pour redresser des tôles

Publication
EP 1072334 A1 20010131 (DE)

Application
EP 00112496 A 20000613

Priority
DE 19935701 A 19990729

Abstract (en)
The metal strip straightening device has at least one pair of rollers (9, 11; 25, 27). At least one roller is adjustable towards the strip (S). The roller axes are offset from each other in two planes. The setting of at least one of the rollers can be altered relative to the other roller of the pair. The rotation axes are in a common plane normal to the main feed direction (F).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Richten von Metallbändern (S) mit mindestens einem Rollenpaar (9,11;25,27;30,31), wobei mindestens eine der Rollen (9,11,25,27,30,31) in Richtung (V) des Metallbandes (S) zustellbar ist und wobei die Drehachsen (D1,D2) der Rollen (9,11,25,27,30,31) in Arbeitsstellung versetzt zueinander in zwei beabstandeten, normal zur Hauptförderrichtung (F) des Metallbandes (S) ausgerichteten Ebenen (E1,E2;E3,E4) positioniert sind. Die Stellung mindestens einer der Rollen (30) ist relativ zur anderen Rolle (31) derart veränderbar, daß die Drehachsen (D1,D2) zur Durchführung eines Walzbetriebes in einer gemeinsamen, normal zur Hauptförderrichtung (F) des Metallbandes (S) ausgerichteten Ebene (E5) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B21D 1/05

IPC 8 full level
B21D 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 1/05 (2013.01)

Citation (search report)
[A] US 4539830 A 19850910 - NOE OSKAR [DE], et al

Cited by
CN102553924A; US2019001384A1; US8707529B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1072334 A1 20010131; EP 1072334 B1 20020515; AT E217552 T1 20020615; DE 19935701 A1 20010215; DE 19935701 C2 20010705; DE 50000167 D1 20020620

DOCDB simple family (application)
EP 00112496 A 20000613; AT 00112496 T 20000613; DE 19935701 A 19990729; DE 50000167 T 20000613