

Title (en)

Device for producing steel strip.

Title (de)

Anlage zur Herstellung von Stahlband.

Title (fr)

Installation pour la fabrication de bande en acier.

Publication

EP 0416356 A2 19910313 (DE)

Application

EP 90115911 A 19900820

Priority

DE 3929722 A 19890907

Abstract (en)

In a device for producing steel strip, the steel strip cast in a mould is passed into a horizontally arranged driving and levelling device and then into a temperature equalising furnace. <??>To prevent the steel strip (1) running sideways in the temperature equalising furnace (3), an aligning station (11) for the steel strip is arranged between the driving and levelling device (8) and the temperature equalising furnace (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Anlage zur Herstellung von Stahlband wird das in einer Kokille gegossene Stahlband in einen in der Horizontalen angeordneten Treibrichter und anschließend in einen Temperatenausgleichofen geleitet. Zur Vermeidung eines seitlichen Verlaufs des Stahlbandes (1) im Temperatenausgleichofen (3) ist zwischen Treibrichter (8) und Temperatenausgleichofen (3) eine Ausrichtstation (11) für das Stahlband angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B22D 11/12

IPC 8 full level

B21B 1/46 (2006.01); **B21B 37/44** (2006.01); **B21B 37/68** (2006.01); **B21B 39/14** (2006.01); **B21B 45/00** (2006.01); **B22D 11/12** (2006.01); **C21D 9/00** (2006.01); **B21B 39/12** (2006.01); **B21B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 37/44 (2013.01 - EP US); **B21B 37/68** (2013.01 - EP US); **B21B 39/14** (2013.01 - EP US); **B22D 11/1213** (2013.01 - EP US); **C21D 9/0081** (2013.01 - EP US); **B21B 39/12** (2013.01 - EP US); **B21B 45/004** (2013.01 - EP US); **B21B 45/0218** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0706845A4; AU737631B2; AU737631C; WO9924186A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0416356 A2 19910313; **EP 0416356 A3 19920722**; **EP 0416356 B1 19960124**; AT E133358 T1 19960215; CA 2024749 A1 19910308; DE 3929722 A1 19910314; DE 59010083 D1 19960307; DK 0416356 T3 19960610; ES 2082808 T3 19960401; JP H0399705 A 19910424; US 5222546 A 19930629

DOCDB simple family (application)

EP 90115911 A 19900820; AT 90115911 T 19900820; CA 2024749 A 19900906; DE 3929722 A 19890907; DE 59010083 T 19900820; DK 90115911 T 19900820; ES 90115911 T 19900820; JP 23547090 A 19900905; US 57987790 A 19900907