

Title (en)

Straightening plant for finite strips, in particular for metal strips.

Title (de)

Richtanlage für endliche Bänder, insbesondere Metallbänder.

Title (fr)

Installation de dressage pour les bandes finies, en particulier pour les bandes métalliques.

Publication

EP 0498038 A2 19920812 (DE)

Application

EP 91117886 A 19911019

Priority

DE 4103804 A 19910208

Abstract (en)

The invention relates to a straightening plant for metal strips with a stretch-bending apparatus. The stretch-bending apparatus is arranged between two drivers which replace otherwise customary sets of tensioning drums and produce the strip tension required for stretch-bend-straightening. Threading of the respective strip is thereby facilitated and the strip losses due to the absence of strip treatment which otherwise have to be accepted are furthermore considerably reduced.

Abstract (de)

Es handelt sich um eine Richtanlage für Metallbänder (1) mit einer Streckbiegevorrichtung (4). Die Streckbiegevorrichtung ist zwischen zwei Treibern (5,6) angeordnet, welche sonst übliche Spanntrommelsätze ersetzen und den für das Streckbiegerichten erforderlichen Bandzug erzeugen. Dadurch wird das Einfädeln des jeweiligen Bandes erleichtert und werden darüber hinaus die sonst in Kauf zu nehmenden Bandverluste wegen fehlender Bandbehandlung erheblich reduziert. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 1/05

IPC 8 full level

B21D 1/05 (2006.01); **B21B 1/22** (2006.01); **B21B 1/36** (2006.01); **B21B 15/00** (2006.01); **B21B 38/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 1/05 (2013.01); **B21B 1/36** (2013.01); **B21B 38/06** (2013.01); **B21B 2001/228** (2013.01); **B21B 2015/0071** (2013.01)

Cited by

US6732561B2; US6814089B1; WO2018082943A1; US7081169B2; US7081167B2; US7081168B2; US7156926B2; US6814815B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0498038 A2 19920812; **EP 0498038 A3 19920923**; **EP 0498038 B1 19940105**; AT E99576 T1 19940115; CA 2058691 A1 19920809; DE 4103804 A1 19920813

DOCDB simple family (application)

EP 91117886 A 19911019; AT 91117886 T 19911019; CA 2058691 A 19920102; DE 4103804 A 19910208