

Title (en)

METHOD FOR LEVELLING THIN STRIPS BY STRETCHING AND BENDING.

Title (de)

VERFAHREN ZUM RICHTEN VON BÄNDERN DURCH STRECKEN UND BIEGEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR DRESSAGE DE FEUILLARDS MINCES PAR ETIRAGE ET CINTRAGE.

Publication

EP 0471777 A1 19920226 (EN)

Application

EP 90908320 A 19900509

Priority

SE 8901686 A 19890511

Abstract (en)

[origin: WO9013372A1] The invention describes a method for roller levelling of strips with a maximum thickness of 4 mm by simultaneous stretching and bending by passing the strip (2) through a conventional roller levelling device with only two levelling rolls (1) but with a certain relation between the radiuses of the levelling rolls depending of the characteristics and thickness of the material in the strip (2).

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé pour dressage par rouleaux de feuillards d'une épaisseur maximale de 4 mm, au cours duquel on étire et on cintre la bande (2) simultanément, en la passant à travers un dispositif pour le dressage par rouleaux courant. Ledit dispositif ne comprend que deux rouleaux de dressage (1) mais présente un certain rapport entre les rayons desdits rouleaux en fonction des caractéristiques et de l'épaisseur de la matière du feuillard (2).

IPC 1-7

B21D 1/02

IPC 8 full level

B21D 1/02 (2006.01); **B21D 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 1/05 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9013372A1

Cited by

EP2511611A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9013372 A1 19901115; AT E94094 T1 19930915; DE 69003242 D1 19931014; DE 69003242 T2 19940127; DK 0471777 T3 19940314; EP 0471777 A1 19920226; EP 0471777 B1 19930908; FI 915311 A0 19911111; NO 176046 B 19941017; NO 176046 C 19950125; NO 914335 D0 19911105; NO 914335 L 19911105; SE 463605 B 19901217; SE 8901686 D0 19890511; SE 8901686 L 19901112

DOCDB simple family (application)

SE 9000311 W 19900509; AT 90908320 T 19900509; DE 69003242 T 19900509; DK 90908320 T 19900509; EP 90908320 A 19900509; FI 915311 A 19911111; NO 914335 A 19911105; SE 8901686 A 19890511