

Title (en)

COATING MACHINE WITH MAGNETICALLY OPERATED SQUEEGEE.

Title (de)

AUFTRAGUNGSMASCHINE MIT MAGNETISCH BEWIRKTER RAKELANPRESSUNG.

Title (fr)

MACHINE D'APPLICATION AVEC RACLE A PRESSION MAGNETIQUE.

Publication

EP 0429590 A1 19910605 (DE)

Application

EP 90908411 A 19900606

Priority

- AT 148289 A 19890616
- AT 9000056 W 19900606

Abstract (en)

[origin: WO9015717A1] In a coating machine in which the squeegee is applied magnetically, at least one strap or section (17, 18) is stretched longitudinally or transversely with a supporting surface for the conveyor belt (4) or substrate web. Relative movement is produced between this strap or section (17, 18) and the magnet bench (5) on the one hand and the conveyor belt (4) or substrate web on the other.

Abstract (fr)

Dans le cas d'une machine d'application avec racle à pression magnétique, au moins une courroie porteuse ou une baguette profilée (17, 18) sont serrées dans le sens longitudinal ou transversal en présentant une surface d'appui pour la bande transporteuse (4) ou le ruban de substrat. Entre cette courroie porteuse ou cette baguette profilée (17, 18) et la table magnétique (5) d'une part et la bande transporteuse (4) ou le ruban de substrat de l'autre, il y a un mouvement relatif.

IPC 1-7

B41F 15/24; B41F 15/42

IPC 8 full level

B41F 15/24 (2006.01); **B41F 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 15/24 (2013.01 - EP US); **B41F 15/426** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9015717A1

Cited by

GB2259262A; GB2259262B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9015717 A1 19901227; AT 392744 B 19910527; AT A148289 A 19901115; AT E104210 T1 19940415; AU 5745890 A 19910108; BR 9006806 A 19910806; DE 59005351 D1 19940519; EP 0429590 A1 19910605; EP 0429590 B1 19940413; ES 2051515 T3 19940616; JP H03502187 A 19910523; JP H0829583 B2 19960327; US 5148743 A 19920922

DOCDB simple family (application)

AT 9000056 W 19900606; AT 148289 A 19890616; AT 90908411 T 19900606; AU 5745890 A 19900606; BR 9006806 A 19900606; DE 59005351 T 19900606; EP 90908411 A 19900606; ES 90908411 T 19900606; JP 50831290 A 19900606; US 63511691 A 19910215