

Title (en)

ARRANGEMENT FOR APPLYING SUBSTANCES TO A WEB OF MATERIAL.

Title (de)

ANORDNUNG ZUM AUFTRAGEN VON SUBSTANZEN AUF BAHNFÖRMIGES MATERIAL.

Title (fr)

INSTALLATION D'APPLICATION DE SUBSTANCES SUR UNE BANDE DE MATERIAU.

Publication

**EP 0408704 A1 19910123 (DE)**

Application

**EP 90901724 A 19900105**

Priority

- AT 9000002 W 19900105
- AT 3389 A 19890109
- AT 211289 A 19890908

Abstract (en)

[origin: WO9007387A2] In an arrangement for applying substances to a web of material (4), a doctor blade (9, 13) is pressed magnetically against the material or a stencil (5) by means of a working magnet and rests in the working position against a profiled strip (6). A least one retaining magnet (7) arranged in the profiled strip (6) maintains the doctor blade (9, 13) in rolling or sliding contact with the profiled strip (6) when the working magnet is switched off and raises the profiled strip (6) from the surface of the web (4, 5) or the stencil.

Abstract (fr)

Dans une installation d'application de substances sur une bande de matériau (4), une racle (9, 13) est sollicitée magnétiquement contre le matériau ou un patron (5) au moyen d'un aimant de travail et s'appuie dans sa position de fonctionnement sur une réglette profilée (6). La réglette profilée (6) comprend au moins un aimant de retenue (7) qui retient de manière coulissante ou rotative la racle (9, 13) sur la réglette profilée (6) lorsque l'aimant de travail est débranché et qui soulève ladite réglette de la surface d'application (4, 5) ou du patron.

IPC 1-7

**B05C 1/08; B41F 15/42**

IPC 8 full level

**B05C 1/02** (2006.01); **B05B 5/14** (2006.01); **B05C 1/08** (2006.01); **B41F 15/42** (2006.01); **B41F 15/46** (2006.01); **H01F 41/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 15/426** (2013.01 - EP US); **B41F 15/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9007387A2

Cited by

CN113140403A; GB2259262A; GB2259262B; NL1011992C2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9007387 A2 19900712; WO 9007387 A3 19901101**; AT E90595 T1 19930715; BR 9004513 A 19910730; CZ 280958 B6 19960515; DD 291508 A5 19910704; DD 298491 A5 19920227; DE 59001764 D1 19930722; DE 9000148 U1 19900412; EP 0408704 A1 19910123; EP 0408704 B1 19930616; EP 0408704 B2 19980715; ES 2041524 T3 19931116; ES 2041524 T5 19981016; US 5151132 A 19920929

DOCDB simple family (application)

**AT 9000002 W 19900105**; AT 90901724 T 19900105; BR 9004513 A 19900105; CS 9890 A 19900108; DD 33701790 A 19900109; DD 34437990 A 19900109; DE 59001764 T 19900105; DE 9000148 U 19900108; EP 90901724 A 19900105; ES 90901724 T 19900105; US 47483890 A 19900910