

Title (en)
Device for applying glue on a web

Title (de)
Vorrichtung zum Auftragen von Kleber auf Bahnmaterial

Title (fr)
Dispositif d'application de colle sur un matériau en bande

Publication
EP 0888826 A2 19990107 (DE)

Application
EP 98112087 A 19980630

Priority
DE 29711412 U 19970630

Abstract (en)
The applicator has a hollow applicator roller, which has a number of openings in its surface (42) for applying adhesive. A heatable distributor (24), which delivers liquid adhesive (48) over a scraper along the length of the roller has a holder (26), which extends over the length of the roller, to hold the scraper in contact with the inner wall of the applicator roller. A tube (44), which is separate from the holder, is arranged along the length of the applicator roller, and has an outlet (46) to deliver the adhesive to a zone near the contact point of the scraper at the inner wall of the applicator roller. The tube is of a material with good heat conductivity, such as copper.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Vorrichtung zum Auftragen von Kleber auf Bahnmaterial. Eine hohle zylinderförmige Auftragswalze hat eine Vielzahl von Öffnungen in der Mantelfläche (42), durch die hindurch Kleber (48) vom Inneren der Auftragswalze auf ihre Außenfläche gelangt, der von dort auf das unter Drehung der Auftragswalze vorbeigeführte Bahnmaterial übertragbar ist. Eine Verteilvorrichtung (24) hat eine Halterung (26), die sich über die Länge der Auftragswalze erstreckt und die Rake (32) in Kontakt mit der Innenwand der Auftragswalze hält. Getrennt von der Halterung (26) ist ein sich entlang der Länge der Auftragswalze erstreckendes Rohr (44) angeordnet, das über eine in ihm eingelassene, sich im wesentlichen über die Länge der Auftragswalze erstreckende Auslaßöffnung (46) Kleber (48) nahe der Berührungsstelle von Rake (32) und Innenwand der Auftragswalze zuführt. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 1/10; B41F 15/08

IPC 8 full level
B05C 1/00 (2006.01); **B05C 1/10** (2006.01); **B05C 11/04** (2006.01); **B41F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 1/003 (2013.01); **B05C 1/10** (2013.01)

Citation (third parties)
Third party :

- DE 7443353 U
- DE 3318579 A1 19841122 - KNOBEL EUGEN
- EP 0011314 B1 19840111
- CH 663310G A3 19871215
- CH 648497 A5 19850329 - BILLETER KUNSTSTOFFPULVER AG
- DE 3101766 C1 19820909 - SAUERESSIG GMBH
- DE 3401886 C2 19870827
- "AUSSCHNITT", ZEICHNUNG VILLARS MACHINENBAU, XX, XX, 16 December 1999 (1999-12-16), XX, pages 01/02, XP000889436

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0888826 A2 19990107; EP 0888826 A3 19990804; EP 0888826 B1 20010307; AT E199505 T1 20010315; DE 29711412 U1 19980520; DE 59800506 D1 20010412

DOCDB simple family (application)
EP 98112087 A 19980630; AT 98112087 T 19980630; DE 29711412 U 19970630; DE 59800506 T 19980630