

Title (en)

Adhesive applicator

Title (de)

Klebstoff-Auftragvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'application d'adhésif

Publication

EP 0777983 A2 19970611 (DE)

Application

EP 96119139 A 19961129

Priority

DE 19545800 A 19951208

Abstract (en)

A heatable basic body (28) has a duct (29) exposed to the hot-melt adhesive. At least one finger (14) with at least one adhesive-duct discharges the adhesive onto the surface being coated. The finger is set vibrating by a drive mechanism (34). the finger is divided into a number of small plates (36a,b,c) each possessing a duct for adhesive. The plates are separately spring mounted in a direction coinciding with the discharge direction of the adhesive. A rotor (60,61) rotates the finger on a rotational axis parallel with the discharge direction of the adhesive. The adhesive applicator head (13) has a pivot link (68).

Abstract (de)

Zum Auftragen von Schmelzklebstoffen auf Schuhböden oder Sohlen bei der Schuhherstellung ist ein Klebstoff-Auftragkopf (13) vorgesehen, der einen beheizbaren Grundkörper (28) mit einem mit Klebstoff beaufschlagbaren Kanal (29,42,41,38) aufweist, an dem ein in Betrieb vibrierender Finger (14) gehalten ist. Der Finger (14) dient dem Klebstoffauftrag und weist dazu einen stirnseitig mündenden Kanal (38) auf, durch den der Schmelzklebstoff auf den Schuhboden geführt wird. In Betrieb massiert der Finger (14) den Schmelzklebstoff in die zu beschichtende Lederoberfläche ein. Der erkaltete Schmelzklebstoff ist inaktiv und kann zum Befestigen einer Sohle durch Erwärmen reaktiviert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A43D 25/18

IPC 8 full level

A43D 25/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43D 25/18 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4231119 C1 19940421 - INT SCHUH MASCHINEN CO GMBH [DE]
- DE 3440417 C1 19860430 - BIMA MASCHINENFABRIK GMBH

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0777983 A2 19970611; EP 0777983 A3 19990421; DE 19545800 A1 19970612; DE 19545800 C2 19971023

DOCDB simple family (application)

EP 96119139 A 19961129; DE 19545800 A 19951208