

Title (en)  
Glue dispenser

Title (de)  
Vorrichtung zum Austragen von Leim

Title (fr)  
Distributeur de colle

Publication  
**EP 1439009 A1 20040721 (DE)**

Application  
**EP 03405022 A 20030120**

Priority  
EP 03405022 A 20030120

Abstract (en)  
Adhesive applicator comprises cylinders (2, 3) of adhesive whose nozzles are connected to an applicator strip (4). This has channels (11a, 11g) which connect the nozzles to outlets (14a, 14g) on its outer surface.

Abstract (de)  
Die Vorrichtung (1) zum Austragen von Leim weist zwei Leimzylinder (2, 3) mit einer an den Behälterauslässen (12) angeordneten Leimleiste (4; 36) auf, die mehrere Austragöffnungen (14a - 14g; 38a - 38d) aufweist. Die Kolben (6) der Leimzylinder sind mit Druckluft beaufschlagt oder werden mechanisch betätigt. Eine solche Vorrichtung ermöglicht ein Arbeiten ohne übermäßige Beanspruchung der Gelenke und ermöglicht ein rationelles und sauberes Arbeiten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B05C 17/015**; B05C 17/01; B05C 5/02; E04F 15/00

IPC 8 full level  
**B05C 5/02** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **B05C 17/015** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 5/0275** (2013.01); **B05C 17/00589** (2013.01); **B05C 17/01** (2013.01); **B05C 17/0133** (2013.01); **B05C 17/015** (2013.01); **E04F 21/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5605706 A 19970225 - ALLEN MARTIN A [US], et al
- [X] US 2398985 A 19460423 - WELCH FLOYD D
- [XY] GB 1371662 A 19741023 - SPOTNAILS
- [X] WO 0100330 A1 20010104 - SHERGON HOLDINGS LTD [NZ], et al
- [Y] EP 0607102 A1 19940720 - KELLER WILHELM A [CH]
- [Y] US 4913553 A 19900403 - FALCO GENE A [US]

Cited by  
CN114310233A; CN113499943A; CN109551697A; CN111790571A; CN110102441A; DE202010011769U1; US8974133B2; US11140937B2; WO2009063509A1; WO2018220377A1; DE202010001508U1; EP2353732A1; DE202011051929U1; EP2591863A2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1439009 A1 20040721**; CN 1750889 A 20060322

DOCDB simple family (application)  
**EP 03405022 A 20030120**; CN 200480004477 A 20040113