

Title (en)
Applicator dispenser

Title (de)
Spender für Auftragsvorrichtungen

Title (fr)
Distributeur d'applicateurs

Publication
EP 1604916 A1 20051214 (FR)

Application
EP 05290999 A 20050510

Priority
• FR 0451131 A 20040608
• US 58009704 P 20040617

Abstract (en)
The distributor has a container (40) configured for housing an applicator, and having an opening (41) through which the applicator can be removed. The applicator has an applicator portion (20) and a prehension unit (30) permitting to grasp the applicator. The unit (30) delimits a container containing a product to be applied. The applicator is configured to be partially deformed for passing through the opening.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un distributeur (60 ; 160 ; 260) d'au moins un applicateur (10 ; 110) comportant : au moins un réceptacle (40 ; 140 ; 240) configuré pour loger au moins un applicateur (10 ; 110), le réceptacle (40 ; 140 ; 240) comportant au moins une ouverture (41 ; 141 ; 241) au travers de laquelle l'applicateur peut être prélevé; au moins un applicateur (10 ; 110), logé dans le réceptacle, comportant: une portion applicatrice (20 ; 120) ; un organe de prehension (30 ; 130) permettant de saisir l'applicateur, l'organe de prehension délimitant un réservoir contenant un produit à appliquer ; l'applicateur étant configuré de manière à devoir au moins en partie se déformer pour passer au travers de l'ouverture (41 ; 141 ; 241) du réceptacle. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/00; **A61M 35/00**

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A61F 13/40** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01); **B43K 5/02** (2006.01); **B43M 11/06** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B65D 83/04** (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/04 (2013.01 - EP US); **A45D 40/24** (2013.01 - EP US); **B65D 83/00** (2013.01 - EP US); **B65D 83/04** (2013.01 - EP US); **A45D 40/0087** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1036** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1045** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] US 4053242 A 19771011 - MAST JR JOHN GEORGE
• [DA] US 4014616 A 19770329 - MAST JR JOHN GEORGE, et al
• [A] US 3386793 A 19680604 - CHRISTOPHER STANTON DAVID
• [A] FR 1263715 A 19610609 - VITHERM
• [A] US 4140409 A 19790220 - DEVRIES JAMES H

Cited by
WO2008072189A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 2005276653 A1 20051215; **US 7416357 B2 20080826**; EP 1604916 A1 20051214; FR 2871145 A1 20051209; FR 2871145 B1 20060818

DOCDB simple family (application)
US 14726205 A 20050608; EP 05290999 A 20050510; FR 0451131 A 20040608