

Title (en)  
Device for applying substantially fluid substances

Title (de)  
Applikationsvorrichtung für im wesentlichen fließfähige Medien

Title (fr)  
Dispositif d'application de matériaux essentiellement fluides

Publication  
**EP 0753272 A2 19970115 (DE)**

Application  
**EP 96111139 A 19960711**

Priority  
• DE 29511281 U 19950712  
• DE 29513856 U 19950829

Abstract (en)  
The applicator has a receptacle (2) with at least one opening, and an interchangeable dispenser (3) connected to the receptacle and mounted in an attachment (4). The attachment has at least one elastically deformable fixture (7) in the form of a funnel with a conical opening, for interchangeably mounting the dispenser. The receptacle has an elastically deformable contact positively gripping the dispenser, which has a wide section for dispensing the media. The contact is weaker than the dispenser and consists of fibrous material or sponge.

Abstract (de)  
Mit der Erfindung wird eine Vorrichtung zur Applikation von im wesentlichen in fließfähigem Zustand vorliegenden Medien, insbesondere kosmetischen Farbstoffen, bestehend aus einem als Speicher für die Medien ausgebildeten Reservoir 2, 18 mit wenigstens einer Öffnung und einer in flüssigkeitsfördernder Verbindung mit dem Reservoir 2, 18 stehenden, auswechselbar ausgebildeten und in einer Haltevorrichtung 4 gelagerten Ausgabeeinrichtung 8 mit einem nach außerhalb des Reservoirs 2, 18 ragenden Bereich zum Austragen der Medien bereitgestellt, die einerseits so ausgestaltet ist, daß auch bei Abnutzung einer Ausgabeeinrichtung die Zuverlässigkeit und Funktionstüchtigkeit der Vorrichtung erhalten bleibt und die es andererseits ermöglicht, die Medien und insbesondere kosmetische Farbstoffe so aufbereitet anzuwenden, daß eine gleichbleibende Qualität der Medien sowohl hinsichtlich Fließfähigkeit als auch Intensität über längere Anwendungszeiträume und unter verschiedenen Betriebsbedingungen erhalten bleibt. Dazu weist die Haltevorrichtung 4 wenigstens ein eine reib- und/oder klemmschlüssige Verbindung bereitstellendes Befestigungsmittel 7 für ein auswechselbares und wiedereinsetzbares Lagern der Ausgabeeinrichtung 8, und das Reservoir 2, 18 einen elastisch verformbaren, die Ausgabeeinrichtung im wesentlichen formschlüssig aufnehmenden Kontaktbereich auf, die Ausgabeeinrichtung 8 ist in wenigstens einem weiteren Bereich zum Austragen der Medien vorbereitet und das Reservoir 18 weist wenigstens einen elastisch verformbar ausgebildeten Bereich auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 34/04**

IPC 8 full level  
**A45D 34/04** (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B43K 1/12** (2006.01); **B43K 8/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 34/042** (2013.01); **A45D 40/20** (2013.01); **A45D 40/26** (2013.01); **B43K 1/12** (2013.01); **B43K 8/12** (2013.01); **A45D 2040/202** (2013.01); **A45D 2040/204** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0753272 A2 19970115**; **EP 0753272 A3 19970326**

DOCDB simple family (application)  
**EP 96111139 A 19960711**