

Title (en)
Device for storing and applying make-up product

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von Schminkprodukten

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit de maquillage

Publication
EP 0740913 A1 19961106 (FR)

Application
EP 96400946 A 19960503

Priority
FR 9505399 A 19950505

Abstract (en)
The container has a rigid elongated tubular body (2) open at one end and with an inner space for an applicator (8). It comprises a rod (11) with an applicator tip (9) on one end and a holder (12) on the other which also acts as a cap for the container. The container neck is formed by an insert (5) with a collar (7), a threaded outer section (6) for the cap and an inner section with a small hole to scraper surplus material from the applicator tip as it is withdrawn. The product is held inside the container in a pouch (4) with a flexible wall which is subject to atmospheric pressure when the applicator is in use. The pouch can be attached to the end wall of the container by a projection on its base, and it can also be equipped with a reinforcing element to limit its deformation. It is made, for example, from a complex material such as polyester-aluminium-polyethylene, polyester-ceramic-polyethylene, or polyester-aluminium powder-polyurethane-polyethylene.

Abstract (fr)
L'invention est relative à un dispositif (1) de conditionnement et d'application d'un produit de maquillage, comportant un corps rigide tubulaire allongé (2) ouvert à une extrémité et apte à contenir dans un espace intérieur ledit produit de maquillage, un applicateur (8) apte à être logé dans ledit corps, cet applicateur comportant une tige (11) munie à une extrémité d'un élément d'application (9) de produit de maquillage et solidaire à son autre extrémité d'un élément de préhension (12) constituant en même temps un capuchon apte à fermer l'ouverture du corps dans laquelle est engagé l'élément d'application, un rétrécissement de section étant formé dans ledit corps pour l'essorage de l'élément d'application lors du retrait de l'applicateur, le dispositif comportant une paroi mobile (4) délimitant au moins partiellement ledit espace intérieur (18) et capable de se déplacer en réponse à une variation de pression dans ledit espace provoquée par le retrait de l'applicateur. La paroi mobile est soumise extérieurement à la pression atmosphérique lors de l'utilisation du dispositif. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/26

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A45D 34/00 (2013.01 - KR); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] WO 9511839 A1 19950504 - PENTEL KK [JP] & EP 0677456 A1 19951018 - PENTEL KK [JP]
• [A] FR 1070381 A 19540723
• [A] WO 9014284 A1 19901129 - WINER ROBERT [US]
• [A] DE 2558833 A1 19760729 - GUERLAIN S A

Cited by
FR2904517A1; FR2824244A1; EP1411797A4; EP0861616A1; FR2759873A1; US6026824A; FR3042392A1; US7350997B2; US7452151B2; WO2017068065A1; WO2005032301A1; EP1579784A1; FR2867957A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0740913 A1 19961106; EP 0740913 B1 20011024; CN 1104217 C 20030402; CN 1135317 A 19961113; DE 69616140 D1 20011129; DE 69616140 T2 20020704; ES 2163598 T3 20020201; FR 2733673 A1 19961108; FR 2733673 B1 19970620; JP 2904741 B2 19990614; JP H08317817 A 19961203; KR 100419300 B1 20040527; KR 960040243 A 19961217; US 6474890 B1 20021105

DOCDB simple family (application)
EP 96400946 A 19960503; CN 96104496 A 19960503; DE 69616140 T 19960503; ES 96400946 T 19960503; FR 9505399 A 19950505; JP 11242996 A 19960507; KR 19960014566 A 19960504; US 64164196 A 19960501