

## Title (en)

Unit dose element for the packaging and the displaying of solid or pasty products

## Title (de)

Einheitsdosiselement für die Verpackung und die Präsentation von festen oder pastösen Substanzen

## Title (fr)

Élément mono-dose pour le conditionnement et la présentation de consistance solide à pâteuse

## Publication

**EP 0700646 A1 19960313 (FR)**

## Application

**EP 95401808 A 19950801**

## Priority

FR 9410429 A 19940830

## Abstract (en)

The container has an inner recess fed through an aperture(8), in which the product, e.g. a lipstick or other cosmetic, can set after being poured in liquid form. An applicator (4) with a holder (41) has a loop-shaped end which is inserted into the recess to retain the moulded product on its end, while the recess is lined with a low-adhesion material, such as a polyacetal, polyethylene, polypropylene, PTFE or silicone rubber. The applicator (4) is made from a relatively supple thermoplastic or elastomer material, such as polyethylene, polyester, polyurethane, nitrile or silicone. After filling, the aperture (8) can be covered by a seal, e.g. showing the colour of the product inside.

## Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un élément (1) pour le conditionnement et la présentation d'au moins un produit (P) pâteux, comprenant un applicateur (4) muni d'un organe de préhension (41) et d'un moyen d'accrochage (7) du produit ; une enceinte (2) munie d'un logement (3) communicant avec l'extérieur par une cheminée (6), l'applicateur (4) étant logé dans l'enceinte (2), de sorte que l'organe de préhension (41) peut coulisser dans la cheminée (6), et que le moyen d'accrochage (7) noyé dans le produit (P) s'étend dans le logement (3) ; un moyen d'étanchéité (5) situé dans la cheminée (6) pour assurer une étanchéité entre le logement (3) et l'extérieur. L'invention est également relative à un ensemble de maquillage constitué de plusieurs éléments (1). <IMAGE>

## IPC 1-7

**A45D 40/00**; **A45D 40/16**

## IPC 8 full level

**A45D 33/00** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/16** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**A45D 40/0087** (2013.01 - EP US); **A45D 40/16** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- FR 2535588 A1 19840511 - OREAL [FR]
- FR 2679879 A1 19930205 - OREAL [FR]

## Citation (search report)

- [A] WO 9108692 A1 19910627 - SPATZ CORP [US]
- [A] EP 0171983 A1 19860219 - COLE RODNEY DAVID
- [A] EP 0238208 A2 19870923 - COLE RODNEY DAVID
- [A] FR 2648333 A1 19901221 - AMS EUROP [FR]
- [A] EP 0315937 A2 19890517 - CANDIANI DESIGN SRL [IT]

## Cited by

EP0974286A1; FR2781132A1; US6312181B1

## Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0700646 A1 19960313**; **EP 0700646 B1 19971217**; BR 9503162 A 19961001; CA 2157162 A1 19960301; CA 2157162 C 19990601; DE 69501240 D1 19980129; DE 69501240 T2 19980416; ES 2113162 T3 19980416; FR 2723825 A1 19960301; FR 2723825 B1 19970110; JP 2759067 B2 19980528; JP H08112142 A 19960507; US 5803097 A 19980908

## DOCDB simple family (application)

**EP 95401808 A 19950801**; BR 9503162 A 19950816; CA 2157162 A 19950829; DE 69501240 T 19950801; ES 95401808 T 19950801; FR 9410429 A 19940830; JP 22237795 A 19950830; US 51359195 A 19950810