

Title (en)

Device for storing and applying a product, especially cosmetics

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produkts, insbesondere von Kosmetika

Title (fr)

Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit, notamment cosmétique

Publication

EP 0922407 A1 19990616 (FR)

Application

EP 98402858 A 19981118

Priority

FR 9715632 A 19971210

Abstract (en)

The assembly consists of container (2), neck (12) and cap (17) with applicator (22) connected by stem (20) and immersed in the product when the cap is in place on the neck. The neck is offset relative to its vertical axis and mounted on a cover ring (10) which can be rotated about the container axis. The cover ring has a scraper (25) to remove surplus product during removal of applicator, which can be a spatula, brush or block of foam or felt.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un ensemble (1) de conditionnement et d'application d'un produit, notamment cosmétique comprenant : un réservoir (2) formé d'un corps (3), surmonté d'un col (12) dont un bord libre délimite une ouverture (18); un élément d'obturation (17) apte à obturer de manière amovible ladite ouverture (18), ledit élément d'obturation (17) formant un organe de préhension pour un applicateur (22) solidaire d'une première extrémité (21) d'un organe de liaison (20), la seconde extrémité (19) de l'organe de liaison (20) étant solidaire de l'élément d'obturation (17), ledit applicateur (22) étant, en position fermée de l'élément d'obturation (17), situé à l'intérieur du réservoir (2) de manière à prélever dudit produit. Selon l'invention, le col (12) est d'axe Y, distinct de l'axe du corps, et monté libre en rotation par rapport audit corps (3). <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 40/26

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61Q 1/00** (2006.01); **A61Q 1/04** (2006.01); **A61Q 1/10** (2006.01); **A61Q 1/12** (2006.01); **A61Q 90/00** (2009.01); **A61Q 99/00** (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B01F 13/00** (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 34/048 (2013.01 - EP US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US); **B01F 27/118** (2022.01 - EP US); **B01F 33/5011** (2022.01 - EP US); **B01F 33/50111** (2022.01 - EP US); **B01F 35/4111** (2022.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0325766 A2 19890802 - YOSHINO KOGYOSHO CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] US 3606276 A 19710920 - JACKSON SYLVIA
- [A] GB 1459859 A 19761231 - CRYSTAL PRODUCTS CO LTD
- [A] US 4886080 A 19891212 - COLE RODNEY D [GB]
- [A] FR 2598299 A1 19871113 - OREAL [FR]
- [A] DE 8914067 U1 19900208
- [A] WO 9004341 A1 19900503 - UNILEVER NV [NL], et al

Cited by

FR2999541A1; FR2945418A1; CN102458185A; US8998522B2; US9033605B2; WO2009081344A1; WO2010131214A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0922407 A1 19990616; FR 2771907 A1 19990611; FR 2771907 B1 20000218; JP 3068816 B2 20000724; JP H11262411 A 19990928; US 6024507 A 20000215; US RE38698 E 20050208

DOCDB simple family (application)

EP 98402858 A 19981118; FR 9715632 A 19971210; JP 34913798 A 19981208; US 20639498 A 19981207; US 73418400 A 20001212