

Title (en)

Device for storing and dispensing a product, such as cosmetics

Title (de)

Vorrichtung zur Aufbewahrung und Ausgabe eines Produktes, wie Kosmetika

Title (fr)

Dispositif pour le conditionnement et l'application d'un produit, notamment cosmétique

Publication

EP 1176103 A1 20020130 (FR)

Application

EP 01401833 A 20010709

Priority

- FR 0009863 A 20000727
- FR 0010145 A 20000801

Abstract (en)

The cosmetic applicator comprises a casing (3) which contains the cosmetic product (P) and is connected to a hemispherical seating (6). A spherical applicator (14) fits into this and is protected by a removable cap (13). A piston (33) can be moved up the casing to dispense the product through the applicator. An Independent claim is included for a refill for the dispenser.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un ensemble (1) pour le conditionnement et l'application d'un produit (P), notamment cosmétique, comprenant un premier logement (3) contenant le produit à distribuer (P), et un second logement (6) en communication avec le premier via au moins un passage (42), le second logement (6) étant destiné à recevoir un organe d'application (14), solidaire d'un organe de préhension (13), apte à obturer de manière étanche une ouverture (9) délimitée par un bord du second logement (6), le premier logement (3) étant associé à un mécanisme (30) apte, en réponse à la mise en mouvement relatif d'un organe d'actionnement (31) distinct de l'élément de Fermeture (13), par rapport au premier logement, à exercer une poussée sur le produit à l'intérieur du premier logement (3) de manière à en forcer le passage d'une quantité déterminée dans le second logement (6) au travers dudit (ou desdits) passage(s) (42), en vue de charger en surface et/ou en profondeur, ledit organe d'application (14) avec ledit produit. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/32; **B65D 83/00**; **A45D 40/04**; **A45D 40/26**

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/04** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **A45D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 19/0066 (2021.01 - EP); **A45D 40/04** (2013.01 - EP US); **A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **B65D 51/32** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0011** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0066** (2021.01 - US); **A45D 2034/005** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/055** (2013.01 - EP US); **B65D 2583/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0416185 A1 19910313 - SPIVECO INC [US]
- EP 0931476 A1 19990728 - OREAL [FR]
- US 5636931 A 19970610 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- DE 938658 C 19560202 - SCHMIDT PAUL FR
- GB 1158412 A 19690716 - ETABLISSEMENTS F PFIRTER AND C [FR]

Citation (search report)

- [XP] EP 1086904 A1 20010328 - OREAL [FR]
- [XY] FR 947987 A 19490719
- [X] FR 360992 A 19060509 - BEIERSDORF & CIE P [DE]
- [YD] GB 1158412 A 19690716 - ETABLISSEMENTS F PFIRTER AND C [FR]
- [YDA] EP 0931476 A1 19990728 - OREAL [FR]
- [A] GB 1098166 A 19680110 - EYLURE LTD

Cited by

FR2966445A1; US2016075499A1; US10196196B2; WO2015020659A1; WO2012131320A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1176103 A1 20020130; **EP 1176103 B1 20060426**; AR 029991 A1 20030723; AT E324333 T1 20060515; BR 0104057 A 20020226; BR 0104057 B1 20100810; CA 2353365 A1 20020127; CA 2353365 C 20051108; CN 100360065 C 20080109; CN 1336150 A 20020220; DE 60119040 D1 20060601; DE 60119040 T2 20061109; ES 2262616 T3 20061201; FR 2812277 A1 20020201; FR 2812277 B1 20030110; JP 2002125755 A 20020508; MX PA01007524 A 20040730; US 2002025211 A1 20020228; US 6648538 B2 20031118

DOCDB simple family (application)

EP 01401833 A 20010709; AR P010103560 A 20010726; AT 01401833 T 20010709; BR 0104057 A 20010724; CA 2353365 A 20010724; CN 01123074 A 20010726; DE 60119040 T 20010709; ES 01401833 T 20010709; FR 0010145 A 20000801; JP 2001228787 A 20010727; MX PA01007524 A 20010725; US 91535501 A 20010727