

Title (en)
Device for storing and applying cosmetic products

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von kosmetischen Produkten

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

Publication
EP 0743027 A1 19961120 (FR)

Application
EP 96401069 A 19960515

Priority
FR 9505771 A 19950516

Abstract (en)
The packaging for application of a cosmetic product comprises a case (2) containing the product and a rotating product applicator (15). The product is transferred by a coating roller (8) able to rotate inside the case. The roller has a surface region (17) which contacts the applicator and exerts a contact pressure on it. It also has a surface region which comes into contact with the product contained in the case. Roller rotation transports a product charge between these regions to transfer it. The roller is fixed to a drive (12) accessible to the user outside the case.

Abstract (fr)
L'invention est relative à un dispositif (1) de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique (3), comprenant un boîtier (2) apte à contenir ledit produit, un élément d'application (15) pour appliquer ce produit et des moyens de transfert pour alimenter en produit prélevé dans le boîtier l'élément d'application, ces moyens de transfert comportant un rouleau d'enduction (8) capable de tourner à l'intérieur du boîtier, ce rouleau présentant une région (17) de sa surface capable de venir au contact de l'élément d'application et d'exercer une pression de contact sur ce dernier et une région de sa surface capable de venir au contact du produit contenu dans le boîtier, la rotation du rouleau transportant une charge de produit entre lesdites régions pour la transférer à l'élément d'application grâce à ladite pression de contact. Le rouleau d'enduction (8) est solidaire de moyens d'entraînement (12) accessibles à l'utilisateur à l'extérieur du boîtier. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 33/12; **A45D 40/26**; **A45D 34/04**

IPC 8 full level
A45D 33/12 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A45D 33/00 (2013.01 - KR); **A45D 33/12** (2013.01 - EP US); **A45D 34/04** (2013.01 - EP US); **A45D 40/261** (2013.01 - EP US);
A45D 2200/1018 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] FR 843007 A 19390623
- [Y] FR 686407 A 19300725
- [A] FR 1069233 A 19540706
- [A] US 3075230 A 19630129 - MARCHANT PAUL A
- [A] US 2783489 A 19570305 - ELISABETH BOGOSLOWSKY
- [A] US 2267179 A 19411223 - WELLS RAYMOND L
- [DA] EP 0611184 A1 19940817 - OREAL [FR]
- [A] US 2311367 A 19430216 - CHAMBERS LAURA A
- [A] US 2193509 A 19400312 - DEAKERS THORPE W, et al

Cited by
EP0852120A1; FR2758061A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0743027 A1 19961120; **EP 0743027 B1 19991006**; BR 9602294 A 19980113; CN 1145761 A 19970326; CN 1179683 C 20041215; DE 69604525 D1 19991111; DE 69604525 T2 20000531; ES 2139318 T3 20000201; FR 2734131 A1 19961122; FR 2734131 B1 19970704; JP 3117641 B2 20001218; JP H08332113 A 19961217; KR 100440813 B1 20040921; KR 960040242 A 19961217; US 5836320 A 19981117

DOCDB simple family (application)
EP 96401069 A 19960515; BR 9602294 A 19960516; CN 96110438 A 19960516; DE 69604525 T 19960515; ES 96401069 T 19960515; FR 9505771 A 19950516; JP 12144796 A 19960516; KR 19960016225 A 19960515; US 64429696 A 19960513