

Title (en)

Packaging and application device for a cosmetic or dermatological product

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken und Aufbringen eines kosmetischen oder dermatologischen Produktes

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique et/ou dermatologique

Publication

**EP 2301379 A1 20110330 (FR)**

Application

**EP 10290428 A 20100729**

Priority

FR 0903736 A 20090729

Abstract (en)

The device has a container (2) for containing a cosmetic and/or dermatological product (P). An applicator (1) has an applicator element (6) axially extending a rod (5). A plastic tip (9) covers a distal part of the applicator element, where the tip is made of elastomer. The tip has a core covered by asperities. The asperities laterally define another cover having a transverse dimension higher than or equal to nominal transverse dimension of the rod.

Abstract (fr)

L'invention concerne un applicateur à mascara qui permet une application homogène du mascara aussi bien sur les petits cils que sur les grands, et sans paquets. Pour cela, l'applicateur à mascara selon l'invention comporte une tige (5) de dimension transversale D1, un élément applicateur (6) de dimension transversale D2 et de longueur L2 et un embout (9) comportant un noyau (10) compris dans un cylindre de longueur L3 et de diamètre D3 tels que :  $0.4D1 < D3 < 0.99D1$  et  $0.05L2 < L3 < 0.5L2$ . L'embout comporte également des aspérités (12) à la surface du noyau (10).

IPC 8 full level

**A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 40/267** (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2470556 A1 19810612 - REVLON [US]
- JP 2005087635 A 20050407 - KOSE CORP
- EP 0875169 A1 19981104 - OREAL [FR]
- FR 2919586 A1 20090206 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [I] EP 0875169 A1 19981104 - OREAL [FR]
- [A] FR 2512653 A1 19830318 - BRIDGEPORT METAL GOODS MFG CO [US]

Cited by

FR3075011A1; GB2482759A; GB2482759B; US8556528B2; USD835419S; US9993059B2; US10477956B2; US9801460B2; US8408218B2; US9826824B2; US10045600B2; US10506869B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**FR 2948542 A1 20110204**; **FR 2948542 B1 20110826**; EP 2301379 A1 20110330; EP 2301379 B1 20140402; ES 2459882 T3 20140512

DOCDB simple family (application)

**FR 0903736 A 20090729**; EP 10290428 A 20100729; ES 10290428 T 20100729