

Title (en)

Cosmetic-product applicator and related applicator unit

Title (de)

Applikator für Kosmetikprodukt, und entsprechende Applikatoranordnung

Title (fr)

Applicateur pour produit cosmétique et ensemble d'applicateur associé

Publication

EP 2687121 A1 20140122 (FR)

Application

EP 13176427 A 20130715

Priority

FR 1256836 A 20120716

Abstract (en)

The applicator (4) has protrusions comprising a first straight protrusion having a longitudinal axis oriented along a first radial direction of a core. A second bent protrusion comprises a base portion that extends from the core and includes another longitudinal axis oriented along a second radial direction of the core. An end portion extends from the base portion and includes a third a longitudinal axis parallel to the longitudinal axis of the first protrusion. An end of the core is attached to an applicator rod (16). An independent claim is also included for an applicator assembly.

Abstract (fr)

L'invention concerne un applicateur (4) pour produit cosmétique comprenant une brosse (17), la brosse (17) comprenant : - une âme (21) présentant un axe longitudinal (X), et - une pluralité de protubérances (22) s'étendant en saillie à partir de l'âme (21), dans lequel les protubérances (22) comprennent au moins une première protubérance droite présentant un axe longitudinal orienté selon une première direction radiale de l'âme (21), et au moins une deuxième protubérance coudée, la deuxième protubérance coudée comprenant une portion de base s'étendant à partir de l'âme (21) et présentant un axe longitudinal orienté selon une deuxième direction radiale de l'âme (21) et une portion d'extrémité (50) s'étendant à partir de la portion de base et présentant un axe longitudinal, parallèle à l'axe longitudinal de la première protubérance.

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45D 34/04 (2013.01 - KR); **A45D 40/26** (2013.01 - KR); **A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US);
A46B 9/021 (2013.01 - EP US); **A46D 1/0253** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2008091128 A1 20080731 - CPI KOREA INC [KR], et al
- [Y] WO 2010135052 A2 20101125 - ELC MAN LLC [US], et al
- [A] DE 102010010956 B3 20110728 - RUSI COSMETIC GMBH & CO KG [DE]

Cited by

FR3060267A1; WO2018109122A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2687121 A1 20140122; **EP 2687121 B1 20180228**; CN 103536054 A 20140129; FR 2993150 A1 20140117; FR 2993150 B1 20140725;
KR 20140010346 A 20140124; TW 201404334 A 20140201; TW I573541 B 20170311; US 2014016985 A1 20140116; US 9402455 B2 20160802

DOCDB simple family (application)

EP 13176427 A 20130715; CN 201310364165 A 20130716; FR 1256836 A 20120716; KR 20130083052 A 20130715;
TW 102125287 A 20130715; US 201313942678 A 20130715