

Title (en)

Applicator for a cosmetic product and associated applicator assembly

Title (de)

Applikator für Kosmetikprodukt, und entsprechende Applikatoranordnung

Title (fr)

Applicateur pour produit cosmétique et ensemble applicateur associé

Publication

EP 2865292 A1 20150429 (FR)

Application

EP 14189111 A 20141015

Priority

FR 1360273 A 20131022

Abstract (en)

[origin: US2015110541A1] The invention relates to an applicator for a cosmetic product, comprising a core having a first end, referred to as a proximal end, and a second, free end, referred to as a distal end, and a plurality of plates, wherein the plates are moulded with the core, the plates being capable of forming, over the same angular portion of the core, converging channels designed so as to have at least two successive regions of convergence in the same direction of rotation about the core. The invention also relates to an associated applicator assembly.

Abstract (fr)

L'invention concerne un applicateur (10) pour produit cosmétique comprenant une âme (12) présentant une première extrémité, dite extrémité proximale (13), et une deuxième extrémité libre, dite extrémité distale (16), et une pluralité de plateaux (40) dans lequel les plateaux (40) sont moulés avec l'âme (12), les plateaux (40) étant aptes à former, sur une même portion angulaire de l'âme (12), des canaux convergents (42) configurés de manière à présenter au moins deux zones successives de convergence, selon un même sens giratoire autour de l'âme (12). L'invention concerne aussi un ensemble applicateur associé.

IPC 8 full level

A46B 3/00 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: BR EP US)

A45D 40/265 (2013.01 - US); **A46B 1/00** (2013.01 - BR); **A46B 3/005** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2962889 A1 20120127 - OREAL [FR]
- [X] US 2002014251 A1 20020207 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [XY] EP 1342428 A1 20030910 - OREAL [FR]
- [X] JP S6139015 U 19860312
- [Y] US 2010212097 A1 20100826 - JEONG HAEWON [KR], et al

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 2865292 A1 20150429; EP 2865292 B1 20210310; BR 202014026378 U2 20171212; BR 202014026378 Y1 20191203; CN 204336137 U 20150520; FR 3012022 A1 20150424; FR 3012022 B1 20160624; US 2015110541 A1 20150423; US 9629439 B2 20170425

DOCDB simple family (application)

EP 14189111 A 20141015; BR 202014026378 U 20141022; CN 201420615398 U 20141022; FR 1360273 A 20131022; US 201414519311 A 20141021