

Title (en)
APPLICATOR FOR 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 3146865 A1 20170329 (FR)

Application
EP 16187033 A 20160902

Priority
FR 1558763 A 20150917

Abstract (en)
[origin: US2017079410A1] An applicator (10) for cosmetic product has a core (12) and a plurality of protrusions (30) projecting from the core (12). At least one of the protrusions (30) is in the form of a plate (31). The plate (31) is connected to the core (12) by a reinforcing region (32) has a radius of curvature (r32) which is greater than or equal to 0.3 mm.

Abstract (fr)
L'invention concerne un applicateur (10) pour produit cosmétique comprenant une âme (12) et une pluralité de protubérances (30) faisant saillie à partir de l'âme (12), l'une au moins desdites protubérances (30) se présentant sous la forme d'un plateau (31), ledit plateau (31) étant lié à l'âme (12) par une zone de renfort (32) présentant un rayon de courbure (r32) supérieur ou égal à 0,3mm. L'invention concerne aussi un ensemble applicateur associé.

IPC 8 full level
A46B 1/00 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/045 (2013.01 - EP US); **A45D 40/265** (2013.01 - US); **A46B 1/00** (2013.01 - EP US); **A46B 3/005** (2013.01 - EP US); **A46B 9/005** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 9/026** (2013.01 - EP US); **A46B 9/028** (2013.01 - EP US); **A46B 9/06** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAI] EP 2865293 A1 20150429 - ALBEA SERVICES [FR]
• [X] EP 0038524 A2 19811028 - GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH [DE]
• [A] US D634127 S 20110315 - BURGESS HEATHER SMITH [US], et al
• [A] US 2009193602 A1 20090806 - DUMLER NORBERT [DE], et al
• [A] EP 2002753 A2 20081217 - CINQPATS [FR]

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 3146865 A1 20170329; BR 202016020975 U2 20170321; CN 206413935 U 20170818; FR 3041222 A1 20170324; FR 3041222 B1 20190517; US 2017079410 A1 20170323

DOCDB simple family (application)
EP 16187033 A 20160902; BR 202016020975 U 20160912; CN 201621059287 U 20160914; FR 1558763 A 20150917; US 201615263835 A 20160913