

Title (en)
Moulded lip brush

Title (de)
Gegossener Lippenpinsel

Title (fr)
Pinceau à lèvres moulé

Publication
EP 2397046 A1 20111221 (DE)

Application
EP 11170107 A 20110616

Priority
DE 202010009236 U 20100618

Abstract (en)
The cosmetic brush has a handle with a longitudinal axis and a brush applicator adjacent to the handle. The brush applicator (1) has a flexural element (3) with a longitudinal axis and the flexural element has a bristle-braid at its distal end consisting of multiple integrally molded bristles (7). The longitudinal axis of the bristle-braid runs parallel to the longitudinal axis of the flexural element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kosmetikpinsel bestehend aus einer Handhabe mit der Längsachse LH und einem sich an die Handhabe anschließenden Pinselapplikator 1, wobei der Pinselapplikator 1 aus einem in zumindest einer Ebene flexiblen Biegeelement 3 mit einer Längsachse LS besteht, das an seinem distalen Ende einen Borstenbesatz aus einer Mehrzahl einstückig angespritzter Borsten 7 aufweist, deren Längsachse LB ganz oder im Wesentlichen parallel zur Längsachse LS verläuft.

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 34/045 (2013.01); **A45D 40/262** (2013.01); **A46B 3/005** (2013.01); **A46B 11/00** (2013.01); **A46B 2200/1046** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 6059473 A 20000509 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
• [XA] GB 2159699 A 19851211 - COLE RODNEY DAVID
• [XA] WO 0156894 A2 20010809 - LOCTITE R & D LTD [IE], et al
• [A] US 2005008420 A1 20050113 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
• [A] WO 2007078769 A2 20070712 - RISDON INTERNATIONAL INC [US], et al
• [A] EP 1645204 A1 20060412 - GEKA BRUSH GMBH [DE]

Cited by
FR3026618A1; FR3070838A1; EP3033965A1

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 2397046 A1 20111221; **EP 2397046 B1 20200513**; CN 102293510 A 20111228; CN 102293510 B 20150415;
DE 202010009236 U1 20111114

DOCDB simple family (application)
EP 11170107 A 20110616; CN 201110166620 A 20110620; DE 202010009236 U 20100618