

Title (en)

Applicator for liquid or pasty media, in particular decorative cosmetics and mascara

Title (de)

Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere dekorative Kosmetika und Mascara

Title (fr)

Applicateur pour des liquides ou pâtes, en particulier produits de beauté décoratifs et mascara

Publication

**EP 1665952 A2 20060607 (DE)**

Application

**EP 05102700 A 20050413**

Priority

DE 102004058980 A 20041206

Abstract (en)

Applicator has bristles (13) ranging from 5 to 13 in each bristle wreath and behind these bristle wreaths there are 14 to 32 particularly 18 to 26 bristles in axial direction of carrying sleeve. The length (l) of bristles ranges from 1.5 mm to 3 mm and bristle rings at a distance (S1) ranging from 0.6 mm to 1.5mm. The distance (S2) of bristle foot from finger wreath is from 0.2 mm to 0.5 mm. Independent claims are also included for the following: (A) Procedure for the production of mascara applicators; and (B) The use of applicators for applying cosmetics.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere für dekorative Kosmetika wie Mascara oder Haarfärbemittel, mit einem stabförmigen, aussteifenden Kern aus einem ersten Kunststoff-Material, der zumindest im Bereich seines vorderen Endes nach außen auskragende Zinken aufweist, die in Längsrichtung der Trägerhülse einen Kamm bilden, wobei der aussteifende Kern zumindest teilweise von einer Trägerhülse aus einem zweiten Kunststoff-Material umgeben ist, die eine Vielzahl von radial nach außen auskragenden Fingern aufweist, die einstückig an die Trägerhülse angeformt sind und aus dem zweiten Kunststoff-Material bestehen.

IPC 8 full level

**A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A46B 9/021** (2013.01); **A46B 2200/1053** (2013.01); **A46B 2200/106** (2013.01)

Cited by

FR2922421A1; FR2982466A1; US8777503B2; US8944714B2; US9427075B2; US8336560B2; EP2084987A1; EP2084987B1; EP2407051A1; EP2012615B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1665952 A2 20060607**; **EP 1665952 A3 20080827**; **EP 1665952 B1 20120222**; **EP 1665952 B9 20120725**; AT E546063 T1 20120315; DE 102004058980 A1 20060608; EP 2356921 A1 20110817; PL 1665952 T3 20121031

DOCDB simple family (application)

**EP 05102700 A 20050413**; AT 05102700 T 20050413; DE 102004058980 A 20041206; EP 11003892 A 20050413; PL 05102700 T 20050413