

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 2356921 A1 20110817 (DE)

Application

EP 11003892 A 20050413

Priority

- DE 102004058980 A 20041206
- EP 05102700 A 20050413

Abstract (en)

The applicator (10) has a rod-shaped, reinforced core (11), which outward standing bristles within the range of its front end, and which form bristle row in longitudinal direction of a carrier case (12). The applicator has multiple number of fingers per finger ring (K1,K2,K3) and multiple number of finger rings lying one behind the other in axial direction of the carrier case. An independent claim is also included for a method for manufacturing mascara applicator.

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)

Citation (applicant)

- EP 1344470 A2 20030917 - GEKA BRUSH GMBH [DE]
- DE 4415886 A1 19951109 - CORONET WERKE GMBH [DE]
- DE 10102219 A1 20020725 - BEIERSDORF AG [DE]
- DE 19911763 A1 20000921 - CORONET WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 1475013 A1 20041110 - RND GROUP LLC [US]
- [YD] WO 02056726 A2 20020725 - BEIERSDORF AG [DE], et al & DE 10102219 A1 20020725 - BEIERSDORF AG [DE]
- [AD] WO 0054623 A1 20000921 - CORONET WERKE GMBH [DE], et al & DE 19911763 A1 20000921 - CORONET WERKE GMBH [DE]
- [A] US 4804004 A 19890214 - TAYLOR CHARLES H [US]

Cited by

US2017251788A1

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

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