

Title (en)

Small cosmetic brush with many bristles for applying make-up

Title (de)

Kosmetikbürstchen mit vielen Borsten zum Auftragen eines Kosmetikums

Title (fr)

Petites brosses cosmétiques dotées de nombreuses soies destinées à l'application d'un produit cosmétique

Publication

EP 1992251 A1 20081119 (DE)

Application

EP 07009674 A 20070515

Priority

EP 07009674 A 20070515

Abstract (en)

The brush (1) has a bristle portion (2) with a central base body (5) and a set of bristles (6) that stick out from the base body and serve for an application of a cosmetic product. The bristles are provided with a high bristle density of 6 bristles per square millimeter and consist of a plastic material that has a shore hardness of more than 40. The bristles are provided next to each other on a circumferential area (7) of the base body with a base distance of 0.63 millimeter (mm) with respect to each other.

Abstract (de)

Das insbesondere als Mascara-Bürstchen ausgebildete Kosmetikbürstchen (1) umfasst einen Borstenabschnitt (2) mit einem Grundkörper (5) und einer Vielzahl an Borsten (6), die von dem Grundkörper (5) abstehen und mittels derer ein Kosmetikum auftragbar ist. Die Borsten (6) weisen eine hohe Borstendichte von mindestens 6 Borsten (6) pro Quadratmillimeter auf und bestehen aus einem Kunststoffmaterial, das eine Shorehärte D von mehr als 40 hat.

IPC 8 full level

A46B 9/02 (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45D 19/0066 (2021.01 - KR); **A45D 19/026** (2021.01 - KR); **A45D 34/042** (2013.01 - KR); **A46B 9/021** (2013.01 - EP KR US); **A46D 1/00** (2013.01 - EP US); **A46D 1/0284** (2013.01 - EP KR US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - KR); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0761125 A1 19970312 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 0761125 A1 19970312 - OREAL [FR]
- [X] EP 0861617 A1 19980902 - OREAL [FR]
- [X] EP 1647202 A1 20060419 - GEKA BRUSH GMBH [DE]
- [A] US 2003150075 A1 20030814 - MONTOLI ANTONIO [US], et al
- [A] EP 1066771 A1 20010110 - GEKA MFG LTD [GB]
- [A] EP 0509852 A1 19921021 - OREAL [FR]
- [A] EP 0694266 A1 19960131 - OREAL [FR]

Cited by

US11772851B2; US10681973B2; WO2020047347A1; WO2020046658A1; EP3102067B1

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1992251 A1 20081119; **EP 1992251 A8 20090107**; **EP 1992251 B1 20111019**; **EP 1992251 B9 20120229**; AT E529015 T1 20111115; CN 101305860 A 20081119; CN 101305860 B 20120523; JP 2008284353 A 20081127; JP 5303182 B2 20131002; KR 101488017 B1 20150129; KR 20080101684 A 20081121; PL 1992251 T3 20120229; US 2008283078 A1 20081120; US 8201566 B2 20120619

DOCDB simple family (application)

EP 07009674 A 20070515; AT 07009674 T 20070515; CN 200810107823 A 20080514; JP 2008121185 A 20080507; KR 20080041919 A 20080506; PL 07009674 T 20070515; US 12156908 A 20080515