

Title (en)

Device for the application of a product on eyelashes or eyebrows

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf die Wimpern oder Augenbrauen

Title (fr)

Dispositif pour l'application d'un produit sur les cils ou les sourcils

Publication

EP 1872682 A1 20080102 (FR)

Application

EP 07301151 A 20070626

Priority

FR 0605831 A 20060628

Abstract (en)

The device (1) has an applicator (2) applying a product (P) on eyelashes or eyebrows and comprising an elongated core and teeth rows. The teeth rows are connected to respective longitudinal faces of the core. Each teeth row has a set of teeth connected by making an angle with a normal to the corresponding face of the core, and another set of teeth connected by making another angle with the normal to the corresponding face of the core. The teeth of the sets have free ends placed at distances from a longitudinal axis of the core, respectively.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et d'application, comportant : - un applicateur (2) pour l'application d'un produit (P) sur les cils ou les sourcils, comportant : # une âme allongée s'étendant selon un axe longitudinal, # au moins deux rangées de dents se raccordant à des faces longitudinales respectives et différentes de l'âme, chacune des rangées de ces deux rangées au moins comportant : - un premier ensemble de premières dents se raccordant en faisant un premier angle avec la normale à la face longitudinale correspondante de l'âme, et - un deuxième ensemble de secondes dents se raccordant en faisant un second angle avec la normale à la face longitudinale correspondante de l'âme, l'âme étant observée selon son axe longitudinal, - le deuxième angle étant supérieur au premier angle, et/ou - au moins une première dent du premier ensemble et une deuxième dent du deuxième ensemble ayant des extrémités libres situées à des distances différentes de l'axe longitudinal de l'âme. - un récipient contenant le produit.

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/265 (2013.01 - EP US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 9/028** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DX] EP 1611817 A1 20060104 - OREAL [FR]
- [A] EP 1632149 A2 20060308 - OREAL [FR]
- [A] EP 1155637 A1 20011121 - OREAL [FR]
- [A] US 5482059 A 19960109 - MIRAGLIA LORETTA A [US]
- [DA] EP 1070465 A2 20010124 - OREAL [FR]

Cited by

WO2010067314A1; WO2011045770A1; FR2983690A1; FR2939618A1; FR2951359A1; FR2935878A1; EP3123898A1; FR3039381A1; US8777503B2; WO2017212123A1; US9232851B2; WO2023275445A1; US10299566B2; US9427075B2; WO2010031957A1; WO2009053922A3; WO2009141098A1; US9723911B2; US8944714B2; WO2016135423A1; EP4098148A1; EP2488061B1; EP2134208B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1872682 A1 20080102; **EP 1872682 B1 20190123**; BR PI0705757 A 20080610; BR PI0705757 B1 20190226; CN 101103858 A 20080116; CN 101103858 B 20100915; ES 2719254 T3 20190709; FR 2902984 A1 20080104; FR 2902984 B1 20090320; JP 2008006295 A 20080117; JP 5351396 B2 20131127; MX 2007007972 A 20090218; RU 2007124161 A 20090110; RU 2380015 C2 20100127; US 2008023020 A1 20080131; US 9125474 B2 20150908

DOCDB simple family (application)

EP 07301151 A 20070626; BR PI0705757 A 20070627; CN 200710127037 A 20070628; ES 07301151 T 20070626; FR 0605831 A 20060628; JP 2007193915 A 20070628; MX 2007007972 A 20070628; RU 2007124161 A 20070627; US 81909807 A 20070625