

Title (en)

Device for applying a product to eyelashes or eyebrows

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines Mittels auf Wimpern oder Augenbrauen

Title (fr)

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

Publication

**EP 1070468 A1 20010124 (FR)**

Application

**EP 00402092 A 20000721**

Priority

FR 9909453 A 19990721

Abstract (en)

The brush head for a mascara applicator has two rows of projections (13-15) connected to an elongated base (12). At least one part of the projections in each row extend on the extension of one side (17-19) corresponding to the base (12) which has a polygonal cross section.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (1) pour l'application d'un produit sur les cils ou les sourcils, comportant au moins deux rangées (13-15) d'éléments en saillie raccordés à une embase (12) de forme allongée. Au moins une partie des éléments en saillie d'une rangée (13-15), de préférence de chaque rangée, s'étend sensiblement dans le prolongement d'un côté (17-19) correspondant de l'embase (12) lorsque celle-ci présente une section transversale polygonale ou se raccorde sensiblement tangentielllement à l'embase (12) lorsque celle-ci présente une section transversale non polygonale. <IMAGE>

IPC 1-7

**A46B 9/02**; **A45D 40/26**

IPC 8 full level

**A45D 34/04** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **A46B 9/023** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] WO 9728719 A1 19970814 - LVMH RECH [FR], et al
- [YA] US 3921650 A 19751125 - MONTGOMERY ROBIN M
- [YA] WO 9517837 A1 19950706 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [A] DE 2559273 A1 19770707 - BLANKSCHEIN WERNER
- [A] US 3669130 A 19720613 - PETROCZKY FRANK G
- [A] US 4403624 A 19830913 - MONTGOMERY ROBIN M [US]
- [A] GB 2146520 A 19850424 - BRIDGEPORT METAL GOODS MFG CO

Cited by

WO2010067314A1; FR2955018A1; FR2939618A1; EP1561394A3; FR2930874A1; FR2930875A1; US11523672B2; US7325550B2; FR2837077A1; EP1342428A1; US7476044B2; EP3545790A1; WO202056726A3; WO2020127830A1; FR3090294A1; WO2020127845A1; FR3090298A1; FR2831033A1; US7121284B2; EP2016864A1; EP3685982A1; FR3091983A1; US11771200B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1070468 A1 20010124**; **EP 1070468 B1 20080213**; AR 024894 A1 20021030; AT E385717 T1 20080315; BR 0003071 A 20010313; BR 0003071 B1 20090113; CA 2314318 A1 20010121; CA 2314318 C 20060328; CN 1302576 A 20010711; CN 1310606 C 20070418; DE 60037987 D1 20080327; DE 60037987 T2 20090205; ES 2300248 T3 20080616; FR 2796530 A1 20010126; FR 2796530 B1 20010921; JP 2001204543 A 20010731; JP 3583696 B2 20041104; MX PA00007118 A 20020424; US 6343607 B1 20020205

DOCDB simple family (application)

**EP 00402092 A 20000721**; AR P000103758 A 20000721; AT 00402092 T 20000721; BR 0003071 A 20000721; CA 2314318 A 20000721; CN 00122204 A 20000721; DE 60037987 T 20000721; ES 00402092 T 20000721; FR 9909453 A 19990721; JP 2000254625 A 20000721; MX PA00007118 A 20000720; US 62400400 A 20000721