

Title (en)

Applicator for the application of a product on eyelashes

Title (de)

Applikator zum Auftragen eines Produkts auf die Wimpern

Title (fr)

Applicateur pour l'application d'un produit sur les cils

Publication

EP 2005858 A2 20081224 (FR)

Application

EP 08165967 A 20050901

Priority

- EP 05300710 A 20050901
- FR 0409374 A 20040903

Abstract (en)

The applicator (3) has an application component (10) with two rows of projection elements e.g. bristles, that are regularly spaced with gaps, where one of the gaps is different from another gap. The rows are sufficiently joined to allow a part of the projection elements to come in contact with the eyelash during makeup gesture. The elements are made by injection of plastic, thermoplastic or thermoplastic elastomer material.

Abstract (fr)

La présente invention concerne Applicateur (3) pour l'application d'un produit (P) sur les cils et/ou les sourcils, comportant un organe d'application (10) comportant : - un support (15) ayant un axe longitudinal (Y), - au moins des première (16), deuxième (17) et troisième (18) rangées d'éléments en saillie (20) se raccordant au support (15) et réalisées d'une seule pièce avec au moins une partie de celui-ci, au moins deux (16, 17) des trois rangées comportant chacune au moins trois éléments en saillie ou groupes d'éléments en saillie consécutifs, les trois éléments en saillie (20) ou groupes d'éléments en saillie consécutifs de la première rangée (16) étant régulièrement espacés avec un premier écartement (e) et les trois éléments en saillie (20) ou groupes d'éléments en saillie consécutifs de la deuxième rangée (17) étant régulièrement espacés avec un deuxième écartement (e') différent du premier.

IPC 8 full level

A46B 9/02 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/265 (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46B 2200/1053** (2013.01); **A46B 2200/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0207562 A1 20020131 - ESRO AG [CH], et al
- US 6343607 B1 20020205 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- EP 1342428 A1 20030910 - OREAL [FR]
- US 4586520 A 19860506 - BRITTAIN DAVID C [US]
- US 4898193 A 19900206 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- EP 1306029 A1 20030502 - OREAL [FR]
- US 6681777 B2 20040127 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- EP 1046358 A1 20001025 - OREAL [FR]
- FR 2855380 A1 20041203 - OREAL [FR]
- EP 1459647 A1 20040922 - OREAL [FR]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1632149 A2 20060308; EP 1632149 A3 20060503; EP 1632149 B1 20081217; AT E417527 T1 20090115; CN 100459901 C 20090211; CN 101507551 A 20090819; CN 101507551 B 20120208; CN 1742644 A 20060308; DE 602005011718 D1 20090129; EP 2005858 A2 20081224; EP 2005858 A3 20101117; ES 2319208 T3 20090505; FR 2874798 A1 20060310; FR 2874798 B1 20070119; JP 2006068543 A 20060316; JP 2009254872 A 20091105; JP 4446953 B2 20100407; JP 5371616 B2 20131218

DOCDB simple family (application)

EP 05300710 A 20050901; AT 05300710 T 20050901; CN 200510093060 A 20050825; CN 200810184100 A 20050825; DE 602005011718 T 20050901; EP 08165967 A 20050901; ES 05300710 T 20050901; FR 0409374 A 20040903; JP 2005292962 A 20050905; JP 2009183456 A 20090806