

Title (en)

Applicator for applying a product on a keratinic fiber

Title (de)

Applikator zum Auftragen eines Produktes auf eine Keratinfaser

Title (fr)

Applicateur pour appliquer un produit sur les fibres kératiniques

Publication

EP 1424024 A1 20040602 (FR)

Application

EP 03292916 A 20031125

Priority

FR 0214867 A 20021127

Abstract (en)

The applicator for applying a product (P) on eyelashes or eyebrows comprises a rod (4) having one end (4a) extending in a longitudinal direction (X) and to which a brush (5) is fixed. The brush comprises a core (10) from a portion of which bristles (11) extend.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un applicateur pour appliquer un produit (P) sur les fibres kératiniques, et notamment les cils ou les sourcils, comportant : une tige (4) ayant une extrémité (4a) s'étendant selon un axe longitudinal (X), une brosse (5) fixée à l'extrémité (4a) de la tige, cette brosse comportant : une âme (10), et des poils (11) s'étendant à partir d'une portion de l'âme portant les poils, ladite portion portant les poils faisant en tout point un angle non nul avec l'axe (X) longitudinal de l'extrémité de la tige, inférieur à 20°. <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); **A46D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A45D 34/045 (2013.01 - EP); **A45D 40/26** (2013.01 - KR); **A45D 40/265** (2013.01 - EP); **A46B 9/021** (2013.01 - EP); **A46D 1/00** (2013.01 - EP); **A46D 1/0238** (2013.01 - EP); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 2002020426 A1 20020221 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [X] EP 1053695 A2 20001122 - OREAL [FR]
- [X] US 2002014250 A1 20020207 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [X] US 6220254 B1 20010424 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [A] EP 1236421 A1 20020904 - OREAL [FR]
- [A] US 4165755 A 19790828 - CASSAI GINO H [US]

Cited by

EP2016855A1; EP1836924A1; FR2898782A1; WO2013088418A1; US8091561B2; US8662090B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1424024 A1 20040602; **EP 1424024 B1 20071107**; CN 100459902 C 20090211; CN 1502280 A 20040609; DE 60317294 D1 20071220; DE 60317294 T2 20080821; ES 2295532 T3 20080416; FR 2847436 A1 20040528; FR 2847436 B1 20060519; JP 2004174267 A 20040624; JP 2008110259 A 20080515; JP 5165403 B2 20130321; KR 100618664 B1 20060908; KR 20040047640 A 20040605

DOCDB simple family (application)

EP 03292916 A 20031125; CN 200310118029 A 20031124; DE 60317294 T 20031125; ES 03292916 T 20031125; FR 0214867 A 20021127; JP 2003397667 A 20031127; JP 2008024016 A 20080204; KR 20030084291 A 20031126