

## Title (en)

Applicator for applying a cosmetic product on human keratinous materials

## Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen Produktes auf menschliche Keratinmaterialien

## Title (fr)

Applicateur d'un produit cosmétique sur les matières kératiniques humaines

## Publication

**EP 2298115 A1 20110323 (FR)**

## Application

**EP 10177098 A 20100916**

## Priority

FR 0956430 A 20090918

## Abstract (en)

The applicator (1) has a base (2) including a reception area and an electric heating element with opposite sides. An application unit (100) has a support (4) extending along a longitudinal axis and fixed in a removable manner on the area. The support carries a mass of cosmetic product, and the application unit has an application face in contact with keratinous materials. The mass of the product possesses large dimension less than 40 mm and extends from one of the sides of the element, where the mass of the product is carried by the support before fixing the application unit on a base. An independent claim is also included for a method for loading a cosmetic product to be applied on human keratinous materials such as eyelashes, eyebrows, lips, skin or nails.

## Abstract (fr)

La présente invention concerne un applicateur (1) d'un produit cosmétique sur les matières kératiniques humaines, notamment les cils, sourcils, les lèvres, la peau ou les ongles, comportant: - une base (2) comportant une zone de réception et un élément électrique chauffant ayant deux côtés opposés, et - une unité d'application comportant un support (4) s'étendant selon un axe longitudinal, fixé de façon amovible sur la zone de réception et portant une masse de produit cosmétique présentant une face d'application apte à venir au contact des matières kératiniques, la masse de produit ayant une plus grande dimension inférieure à 40 mm, ne s'étendant que d'un côté seulement de l'élément électrique chauffant et étant portée par le support (4) avant la fixation de l'unité sur la base.

## IPC 8 full level

**A45D 2/48** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**A45D 2/48** (2013.01 - EP US); **A45D 40/26** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/155** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- US 2007286831 A1 20071213 - KAMADA KENJI [JP], et al
- EP 1621101 A1 20060201 - KAO CORP [JP]
- EP 1955610 A2 20080813 - OREAL [FR]
- WO 2006043544 A1 20060427 - KAO CORP [JP], et al
- JP 2006169229 A 20060629 - KAO CORP, et al

## Citation (search report)

- [XDI] JP 2006169229 A 20060629 - KAO CORP, et al
- [XDI] EP 1955610 A2 20080813 - OREAL [FR]
- [XDA] US 2007286831 A1 20071213 - KAMADA KENJI [JP], et al
- [I] WO 0243521 A1 20020606 - KIM JI SOO [KR]
- [AD] EP 1621101 A1 20060201 - KAO CORP [JP]

## Cited by

WO2016075323A1; FR3028395A1; FR3060268A1; FR3014647A1; FR3028732A1; WO2016083334A1; WO2018109108A1; WO2015090946A1; WO2016083339A1

## Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2298115 A1 20110323; EP 2298115 B1 20160106**; ES 2564982 T3 20160330; FR 2950231 A1 20110325; FR 2950231 B1 20120203; US 2011076085 A1 20110331; US 8672570 B2 20140318

## DOCDB simple family (application)

**EP 10177098 A 20100916**; ES 10177098 T 20100916; FR 0956430 A 20090918; US 88343810 A 20100916