

Title (en)
Device for sampling and applying a cosmetic product

Title (de)
Entnahme- und Applikationsvorrichtung eines Kosmetikprodukts

Title (fr)
Dispositif de prélèvement et d'application d'un produit cosmétique

Publication
EP 2074906 A1 20090701 (FR)

Application
EP 08171917 A 20081217

Priority
FR 0760161 A 20071220

Abstract (en)
The device (1) has an applicator (2) provided with an electric heating unit (24), and a container (3) for containing a cosmetic product (P) i.e. mascara. The container has a housing (5) in which the applicator is partially introduced for being loaded by the product. A power supply circuit for providing power to the heating unit is arranged such that the power supply of the heating unit is automatically subjected to a modification when a predefined condition, relative to the introduction of the applicator in the housing, is satisfied. An independent claim is also included for a method for taking a cosmetic product by an applicator.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de prélèvement et d'application d'un produit cosmétique, comportant : - un applicateur comportant un organe chauffant électrique (24), et - un récipient contenant le produit, le récipient présentant un logement dans lequel l'applicateur peut être introduit au moins partiellement pour être chargé en produit, le dispositif comportant un circuit électrique d'alimentation (51) de l'organe chauffant (50) agencé de telle sorte que l'alimentation électrique de l'organe chauffant (24) subisse automatiquement une modification conduisant à une augmentation de la puissance électrique dissipée par l'organe chauffant lorsque celui-ci est dans le logement, lorsqu'une condition prédéfinie, relative à l'introduction de l'applicateur dans le logement, est satisfaite.

IPC 8 full level
A45D 40/26 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/262 (2013.01 - EP US); **A46B 11/0006** (2013.01 - EP US); **A46B 11/08** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/155** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2007143430 A2 20071213 - ELC MAN LLC [US], et al

Citation (search report)
• [X] EP 1466541 A1 20041013 - OREAL [FR]
• [XA] WO 2007143370 A2 20071213 - ELC MAN LLC [US], et al
• [XA] WO 2007143430 A2 20071213 - ELC MAN LLC [US], et al
• [XA] US 2005220828 A1 20051006 - ULLOM MICHAEL J [US], et al
• [A] WO 0040112 A1 20000713 - YOUM HYOUN JIK [KR], et al
• [A] US 2006032512 A1 20060216 - KRESS GEORGE H [US], et al

Cited by
FR2954146A1; RU2724641C2; AU2017241996B2; US9974416B2; US9801505B2; US10189038B2; US10433372B2; US10144032B2; WO2017172865A1; US10098510B2; US10667596B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2074906 A1 20090701; **EP 2074906 B1 20100428**; AT E465654 T1 20100515; DE 602008001104 D1 20100610; ES 2345074 T3 20100914; FR 2925268 A1 20090626; FR 2925268 B1 20101105; US 2009162128 A1 20090625; US 8104982 B2 20120131

DOCDB simple family (application)
EP 08171917 A 20081217; AT 08171917 T 20081217; DE 602008001104 T 20081217; ES 08171917 T 20081217; FR 0760161 A 20071220; US 33977908 A 20081219