

Title (en)
Dye applicator

Title (de)
Applikator für Haarfärbemittel

Title (fr)
Applicateur de colorant pour cheveux

Publication
EP 2272393 A1 20110112 (DE)

Application
EP 10168395 A 20100705

Priority
DE 102009032054 A 20090707

Abstract (en)
The applicator has an application device having an application body, which is supported at the application device in such a manner that it rotates by pulling a hair or fiber strand through a gap formed between it and a conducting surface of a strand holder (12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Applikator mit einer Applikatoreinrichtung (8) zum Aufbringen eines der Applikationszone von einem getrennten Vorrat her zugeleiteten Produkts auf eine Haar- oder Fasersträhne und einem zwischen einer geschlossenen Stellung und einer gelüfteten Stellung hin und her beweglichen Strähnengreifer (12), der zumindest dazu dient eine Strähne mittels einer zu diesem Zweck an ihm vorgesehenen Leitfläche (13) im Bereich der Applikationszone zu führen wobei die Applikatoreinrichtung (8) einen Applikationskörper (5) aufweist, der derart an der Applikatoreinrichtung gelagert ist, dass er bei einem Hindurchziehen einer Haar- oder Fasersträhne durch den zwischen ihm und der Leitfläche (13) des Strähnengreifers (12) gebildeten Zwischenraum rotiert.

IPC 8 full level
A45D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 19/0066 (2021.01 - EP); **A45D 19/012** (2021.01 - EP US); **A45D 19/024** (2021.01 - EP US); **A45D 19/026** (2021.01 - EP US);
A45D 19/0066 (2021.01 - US)

Citation (applicant)
• US 3030968 A 19620424 - OBERSTAR HELEN E, et al
• US 7025069 B2 20060411 - THIEBAUT LAURE [FR]
• DE 102006053401 A1 20080515 - HENKEL KGAA [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 1449456 A1 20040825 - KENNEDY MATSUMOTO DESIGN LLC [US], et al
• [XY] US 2007221242 A1 20070927 - ELLIOTT FRANKLIN [US]
• [Y] US 4727893 A 19880301 - GONCALVES ANTONIN [FR]
• [A] US 2007277842 A1 20071206 - BAY-HINITZ APRIL K [US], et al

Cited by
FR3060280A1

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 2272393 A1 20110112; DE 102009032054 A1 20110113; US 2012006350 A1 20120112

DOCDB simple family (application)
EP 10168395 A 20100705; DE 102009032054 A 20090707; US 83190610 A 20100707