

Title (en)

Applicator for applying a fluid

Title (de)

Applikator zum Auftragen einer Flüssigkeit

Title (fr)

Applicateur destiné à appliquer un liquide

Publication

EP 2225965 A1 20100908 (DE)

Application

EP 10001800 A 20100223

Priority

DE 102009011589 A 20090306

Abstract (en)

The applicator (1) has an application area (2) arranged at an end (5) of a shaft (3), and a gripping part (6) arranged at another opposite end (7) of the shaft. The gripping part has an actuating part (9) that is movable relative to a holding part (8) of the gripping part. The actuating part stands in effective connection with the shaft such that a relative movement of the holding part to the actuating part of the shaft is executed and a part of energy of the relative movement is transmitted from the actuating part to the shaft.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Applikator 1 zum Auftragen einer Flüssigkeit, insbesondere einer Mascara-Flüssigkeit, aufweisend einen Auftragbereich 2, der an einem Ende 5 eines Schaftes 3 angeordnet ist, ein Griffteil 6, das an dem dem Auftragbereich 2 gegenüberliegenden Ende 7 des Schaftes 3 angeordnet ist, wobei das Griffteil 6 zumindest ein Halteteil 8 und wenigstens ein Betätigungsteil 9 umfasst, das Betätigungsteil 9 relativ zum Halteteil 8 bewegbar ist, das Betätigungsteil 9 derart in Wirkverbindung mit dem Schaft 3 steht, dass bei Relativbewegung des Halteteils 8 zum Betätigungsteil 9 der Schaft 3 eine Drehbewegung D ausführt und zumindest ein Teil der Bewegungsenergie der Relativbewegung R vom Betätigungsteil 9 auf den Schaft 3 übertragbar ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A45D 40/265 (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46B 13/08** (2013.01); **A46B 2200/1053** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6145514 A 20001114 - CLAY MARY A [US]
- [X] EP 0289726 A2 19881109 - ROAN SPA [IT]
- [X] US 4397326 A 19830809 - FORMICA VAL A [US]
- [X] US 2006051155 A1 20060309 - DELAGE JEAN-FRANCOIS [FR]
- [X] US 6082918 A 20000704 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [X] GB 2425718 A 20061108 - FARRELL MARIA ANGELA [GB]
- [X] US 2004182410 A1 20040923 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [XA] EP 1820419 A1 20070822 - SAMSUNG ELECTRO MECH [KR]
- [X] US 7165906 B2 20070123 - DIEUDONAT FABRICE [FR], et al

Cited by

ITTO20120109A1; CN112791300A; WO2013118157A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2225965 A1 20100908; EP 2225965 B1 20141203; DE 102009011589 A1 20100916; DE 102009011589 B4 20150212

DOCDB simple family (application)

EP 10001800 A 20100223; DE 102009011589 A 20090306