

Title (en)

Applicator with a stem joined to a gripping member by an articulation

Title (de)

Applikator mit einer Stange, die mit einer Greifvorrichtung durch ein Gelenk verbunden ist

Title (fr)

Applicateur comportant une tige reliée par une articulation à un organe de préhension

Publication

**EP 1369055 A2 20031210 (FR)**

Application

**EP 03291362 A 20030606**

Priority

- FR 0207060 A 20020607
- FR 0207061 A 20020607

Abstract (en)

The applicator consists of a holder (7) in the form of a threaded cap for a container (3) of the cosmetic product, a stem (6) and a tip (20) e.g. in the form of a curved brush. The stem is connected to the holder by an articulated joint and it has a projecting tip (18) that allows its position relative to the holder to be modified for more convenient application. The articulated joint allows for angular movement while preventing any axial or lateral movement of the applicator stem, while a system of graduated marks on the holder enables the stem to be moved into a pre-set position relative to it.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un applicateur comportant : un organe de préhension (7), une tige (6) reliée par une articulation à l'organe de préhension, un élément d'application (20) disposé à une première extrémité de la tige et configuré pour appliquer un produit sur les fibres kératiniques, la tige comportant une portion manoeuvrable (18) permettant de modifier son orientation par rapport à l'organe de préhension, cette portion manoeuvrable s'étendant au moins partiellement entre l'articulation et une deuxième extrémité de la tige, opposée à la première. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 40/26**

IPC 8 full level

**A45D 34/00** (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A45D 40/26** (2013.01 - KR); **A45D 40/267** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 6026823 A 20000222 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- US 5328282 A 19940712 - CHARRIER JACQUELINE W [US], et al
- US 2173959 A 19390926 - BRITT FRANK W
- US 4396028 A 19830802 - WAGGONER EDWARD S [US]
- US 5435328 A 19950725 - GROHOSKE JOAN L [US]
- FR 2701196 A1 19940812 - OREAL [FR]
- US 4165755 A 19790828 - CASSAI GINO H [US]
- FR 1395217 A 19650409

Cited by

KR20170125368A; US10660423B2; WO2017156286A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1369055 A2 20031210**; **EP 1369055 A3 20040102**; **EP 1369055 B1 20091223**; CN 1274260 C 20060913; CN 1470204 A 20040128; DE 60330623 D1 20100204; ES 2337889 T3 20100430; JP 2004008801 A 20040115; JP 3825422 B2 20060927; KR 100583751 B1 20060526; KR 20030095317 A 20031218

DOCDB simple family (application)

**EP 03291362 A 20030606**; CN 03142761 A 20030606; DE 60330623 T 20030606; ES 03291362 T 20030606; JP 2003163802 A 20030609; KR 20030036575 A 20030607