

Title (en)

Applicator for hair care products and container equipped therewith

Title (de)

Auftragsvorrichtung für Haarpflegeprodukte und damit ausgerüsteter Behälter

Title (fr)

Dispositif applicateur de produit capillaire et récipient équipé d'un tel dispositif

Publication

**EP 0910967 A1 19990428 (FR)**

Application

**EP 98402474 A 19981006**

Priority

FR 9713448 A 19971027

Abstract (en)

The applicator (1) has a cup (2) with a narrow end (4) which separates the hair on either side of a parting. The opposite side of the cup (3) is straight and spreads the product on to the base of the hair. The cup is fixed to the cap (107) of a bottle (101), containing the product, by a tube (7).

Abstract (fr)

La présente demande concerne un dispositif (1) pour l'application d'un produit capillaire à la base des cheveux comprenant : des premiers moyens (4, 40) aptes à séparer les cheveux de part et d'autre d'une raie; des seconds moyens (7, 105) formant un embout d'application destiné à être monté sur un récipient d'axe X (101), contenant ledit produit, ou aptes à recevoir un embout d'application (105) surmontant ledit récipient, de manière à permettre une application de produit de façon localisée au voisinage de la raie et; des troisièmes moyens (11, 12) pour étaler le produit appliqué, sur la base des cheveux situés de part et d'autre de la raie. Selon l'invention, lesdits premiers, seconds et troisièmes moyens sont agencés de manière à permettre, lors d'un même mouvement du dispositif, de réaliser la séparation des cheveux, l'application du produit, et l'étalement du produit. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 19/02**

IPC 8 full level

**A45D 19/00** (2006.01); **A45D 19/02** (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 19/0083** (2021.01 - EP); **A45D 19/026** (2021.01 - EP US); **A46B 11/0041** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0083** (2021.01 - US)

Citation (applicant)

- FR 2482431 A1 19811120 - FUHS HANS [DE]
- US 4209027 A 19800624 - MORGANROTH SHILA [US]
- US 2865383 A 19581223 - MCDOUGALL KALEY FLORA
- US 4211247 A 19800708 - MORGANROTH SHILA [US]

Citation (search report)

- [DA] US 2865383 A 19581223 - MCDOUGALL KALEY FLORA
- [DA] US 4211247 A 19800708 - MORGANROTH SHILA [US]
- [A] FR 948576 A 19490804
- [A] EP 0110277 A2 19840613 - HENKEL KGAA [DE]
- [DA] FR 2482431 A1 19811120 - FUHS HANS [DE]
- [A] DE 211282 C

Cited by

FR3129814A1; DE102004042617B4; WO2006024365A2; US6688314B1; WO0069308A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0910967 A1 19990428**; CA 2250357 A1 19990427; CA 2250357 C 20031216; FR 2770104 A1 19990430; FR 2770104 B1 19991119; JP 2974671 B2 19991110; JP H11196926 A 19990727; US 6009881 A 20000104

DOCDB simple family (application)

**EP 98402474 A 19981006**; CA 2250357 A 19981026; FR 9713448 A 19971027; JP 30299098 A 19981023; US 17918198 A 19981027