

Title (en)

Applicator and container with said applicator

Title (de)

Auftragegerät und Behälter mit einem solchen Auftragegerät

Title (fr)

Applicateur et récipient muni d'un tel applicateur

Publication

EP 1195103 A1 20020410 (FR)

Application

EP 01402483 A 20010927

Priority

FR 0012735 A 20001005

Abstract (en)

The applicator consists of a rod (5) with an end cavity (13) formed by a wall (12) with an aperture for applying the product. Adjacent to the aperture it has a retaining element (16) inside the cavity to hold the product by capillary action, and the upper end of the wall has a vent (14). The retaining element is set back inside the aperture at a distance of 1 - 2 mm from its edge, which lies in an oblique plane to the axis of the wall.

Abstract (fr)

Applicateur comportant une paroi (12) définissant une cavité (13) dans laquelle du liquide (P) peut s'accumuler, cette cavité débouchant à l'extérieur à une extrémité par une ouverture unique servant à l'application, applicateur caractérisé par le fait qu'il comporte, au moins dans le voisinage de ladite ouverture, un élément de rétention (16) à l'intérieur de la cavité, permettant le maintien par capillarité du produit (P) entre la paroi et l'élément de rétention. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 34/04

IPC 8 full level

A45D 34/00 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 34/045 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 4129585 A1 19930311 - SCHLERF CORONET WERKE [DE]
- [A] FR 2713059 A1 19950609 - ROUX JOSEPH [FR], et al
- [A] FR 2599230 A2 19871204 - OREAL [FR]
- [A] FR 2730704 A1 19960823 - OREAL [FR]
- [A] EP 0436264 A1 19910710 - CONNAUGHT LAB [CA]
- [A] US 2681463 A 19540622 - MAYOR GORDON DAVID
- [A] US 4955745 A 19900911 - VAUQUELIN JERI A [US]

Cited by

FR3115446A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1195103 A1 20020410; EP 1195103 B1 20040728; AR 030852 A1 20030903; AT E271800 T1 20040815; BR 0104430 A 20020528; CA 2358151 A1 20020405; CA 2358151 C 20051206; CN 1209990 C 20050713; CN 1346613 A 20020501; DE 60104502 D1 20040902; DE 60104502 T2 20050818; ES 2222969 T3 20050216; FR 2814923 A1 20020412; FR 2814923 B1 20030110; JP 2002153319 A 20020528; JP 3774653 B2 20060517; MX PA01009988 A 20030820; US 2002048482 A1 20020425; US 6666607 B2 20031223

DOCDB simple family (application)

EP 01402483 A 20010927; AR P010104680 A 20011004; AT 01402483 T 20010927; BR 0104430 A 20011004; CA 2358151 A 20011003; CN 01141692 A 20010930; DE 60104502 T 20010927; ES 01402483 T 20010927; FR 0012735 A 20001005; JP 2001309744 A 20011005; MX PA01009988 A 20011003; US 97086101 A 20011005