

Title (en)

Cosmetic dispenser and grip means therefor

Title (de)

Spender für Kosmetika und Griffelement dafür

Title (fr)

Distributeurs de produit cosmétique élément de préhension correspondant

Publication

EP 0922409 A1 19990616 (FR)

Application

EP 97403020 A 19971212

Priority

- EP 97403020 A 19971212
- FR 9610951 A 19960909

Abstract (en)

The distributor has a body (C), holding an applicator (3), and a cap (1). The rod (2) of the applicator is held in the cap. The product is held in a reservoir (8) in the cap and is supplied to the applicator by a pump (9). The applicator rod has an inner tube (4) which extends beyond the base (5) of the rod. Its upper end is joined to the exit hole of the pump. The lower end of the rod has four radial holes (6) in it that are regularly distributed and are staggered angularly by 90 deg.

Abstract (fr)

L'invention concerne un distributeur de produit cosmétique, fluide ou pâteux, destiné au maquillage, en particulier distributeur de mascara, comprenant un corps de distributeur (C) avec un logement pour un organe applicateur (3) et un élément de préhension (E) comprenant une capsule (1) munie d'une tige (2) portant l'organe applicateur à une extrémité faisant saillie hors de la capsule, laquelle peut être assemblée de manière démontable au corps de distributeur et peut être saisie par un utilisateur pour appliquer le produit, un réservoir (8) de produit cosmétique étant en outre prévu ainsi que des moyens d'alimentation (P) en produit pour envoyer des doses successives de produit à partir du réservoir. Le réservoir (8) de produit est situé dans la capsule (1) et la tige (2) portant l'organe applicateur comporte un conduit interne (4) qui s'étend depuis l'embase (5) de la tige, où il communique avec la sortie des moyens d'alimentation en produit (P) également disposés dans la capsule, jusqu'à l'organe applicateur (3). <IMAGE>

IPC 1-7

A46B 11/00; **A45D 34/04**; **A45D 40/26**; **A46B 9/02**

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/262 (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2685858 B1 19940527 - CROSNIER DANIEL [FR], et al

Citation (search report)

- [E] FR 2753061 A1 19980313 - VALOIS [FR]
- [Y] US 5339841 A 19940823 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [Y] US 3237630 A 19660301 - JIM POLITZER EUGENE
- [A] DE 9004068 U1 19910801
- [A] US 5002415 A 19910326 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [A] DE 4105294 A1 19910905 - MITSUBISHI PENCIL CO [JP]
- [A] US 5094254 A 19920310 - KRUECKEL PETER [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)

FR 2753061 A1 19980313; **FR 2753061 B1 19981030**; EP 0922409 A1 19990616

DOCDB simple family (application)

FR 9610951 A 19960909; EP 97403020 A 19971212