

Title (en)  
Cosmetic products dispenser for make-up

Title (de)  
Spendler für kosmetische Produkte zum Schminken

Title (fr)  
Distributeur de produit cosmetique destine au maquillage

Publication  
**EP 0922405 A1 19990616 (FR)**

Application  
**EP 97403021 A 19971212**

Priority  
EP 97403021 A 19971212

Abstract (en)  
The distributor has a body (C), holding the applicator (3), and a cap (E). The upper end of the rod of the applicator (2) is held in the cap. A reservoir (8), holding the product, is in the cap and the product is supplied to the applicator by a pump (10) in the cap. The pump is operated by the movement of the reservoir, relative to the body of the distributor. The pump has a body (11) and a mobile valve tube (13). The rod is joined to the valve tube by its base (5) which limits the movement of the tube.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un distributeur de produit cosmétique, fluide ou pâteux, destiné au maquillage, en particulier distributeur de mascara, ce distributeur comprenant, d'une part, un corps de distributeur (C), qui comporte un logement (29) pour un organe applicateur (3) et, d'autre part, un élément de préhension (E), qui comporte une capsule (1) munie d'une tige (2) portant l'organe applicateur (3) à celle de ses extrémités, qui est en saillie hors de la capsule, ladite capsule pouvant être assemblée de manière démontable audit corps de distributeur (C) et pouvant être saisie par un utilisateur pour appliquer le produit cosmétique, un réservoir (8) de produit cosmétique étant, en outre, prévu et étant associé à des moyens d'alimentation destinés à introduire des doses successives dudit produit cosmétique dans le logement (29) de l'organe applicateur (3) à partir dudit réservoir (8), caractérisé par le fait que le réservoir (8) est situé dans la capsule (1) et que les moyens d'alimentation comprennent une pompe (10) également disposée dans la capsule, le fonctionnement de ladite pompe (10) étant provoqué par un mouvement relatif du réservoir (8) par rapport au corps de distributeur (C). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 34/04**; **A46B 11/00**

IPC 8 full level  
**A45D 34/04** (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 34/042** (2013.01 - EP); **A46B 11/0058** (2013.01 - EP); **B05B 11/0037** (2013.01 - EP); **B05B 11/0038** (2018.07 - US)

Citation (applicant)  
FR 2685858 B1 19940527 - CROSNIER DANIEL [FR], et al

Citation (search report)  
• [E] FR 2753060 A1 19980313 - VALOIS [FR]  
• [A] EP 0553021 A1 19930728 - OREAL [FR]  
• [A] DE 9004068 U1 19910801  
• [A] DE 4105294 A1 19910905 - MITSUBISHI PENCIL CO [JP]  
• [A] EP 0349416 A1 19900103 - OREAL [FR]  
• [A] DE 3641389 C1 19880128 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER  
• [A] DE 3736095 A1 19890503 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER [DE]  
• [A] EP 0601192 A1 19940615 - GARCIA RODRIGUEZ MANUEL [ES]  
• [A] FR 2363299 A1 19780331 - OREAL [FR]  
• [DA] FR 2685858 A1 19930709 - CROSNIER DANIEL [FR], et al

Cited by  
EP1430806A1; CN112121281A; CN113597268A; WO2020190980A1; US10849405B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES GB IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0922405 A1 19990616**; **EP 0922405 B1 20031008**; AT E251402 T1 20031015; DE 69725454 D1 20031113; DE 69725454 T2 20040729; ES 2208846 T3 20040616

DOCDB simple family (application)  
**EP 97403021 A 19971212**; AT 97403021 T 19971212; DE 69725454 T 19971212; ES 97403021 T 19971212