

Title (en)

APPLICATOR TUBE FOR LIQUID OR SEMI-LIQUID COSMETIC PRODUCTS, PARTICULARLY FOR MASCARA.

Title (de)

TUBE ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGEN ODER HALBFLÜSSIGEN KOSMETISCHEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR MASKARA.

Title (fr)

TUBE APPLICATEUR POUR PRODUITS COSMETIQUES LIQUIDES OU SEMI-LIQUIDES, NOTAMMENT POUR MASCARA.

Publication

EP 0625016 A1 19941123 (FR)

Application

EP 93911657 A 19930104

Priority

- FR 9200098 A 19920103
- FR 9300001 W 19930104

Abstract (en)

[origin: WO9312689A1] Applicator tube for liquid or semi-liquid cosmetic products, particularly for mascara, comprising an external tubular body (1) of which one end has a narrowed portion (10) acting as a wringer for an applicator (31) arranged at the end of a rod (30). The applicator (31) is arranged inside the external body (1), under the narrowed portion (10) in a part (4, 4') of which one portion (40, 40') surrounds said applicator (31) and of which the lower end has a tubular portion (41) which defines a cylindrical space (42) and which is associated with a deformable part (5) arranged at the upper end of a container (2) integral with the lower part of the tubular body (1).

Abstract (fr)

Tube applicateur pour produits cosmétiques liquides ou semi-liquides, notamment pour mascara, comportant un corps externe tubulaire (1) dont une extrémité comporte un rétrécissement (10) servant d'essoreur pour un applicateur (31) disposé à l'extrémité d'une tige (30). L'applicateur (31) est disposé, à l'intérieur du corps externe (1), en dessous du rétrécissement (10), dans une pièce (4, 4'), dont une partie (40, 40') enveloppe ledit applicateur (31) et dont l'extrémité inférieure comporte une partie tubulaire (41) qui délimite un espace cylindrique (42) et qui est associée à une pièce (5) déformable disposée à l'extrémité supérieure d'un contenant (2) solidarisé à la partie inférieure du corps tubulaire (1).

IPC 1-7

A45D 34/04

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 34/043 (2013.01 - EP US); **A45D 34/046** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9312689A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9312689 A1 19930708; AT E159152 T1 19971115; DE 69314624 D1 19971120; DE 69314624 T2 19980813; EP 0625016 A1 19941123; EP 0625016 B1 19971015; ES 2110607 T3 19980216; FR 2685858 A1 19930709; FR 2685858 B1 19940527; JP H07505794 A 19950629; US 5332325 A 19940726

DOCDB simple family (application)

FR 9300001 W 19930104; AT 93911657 T 19930104; DE 69314624 T 19930104; EP 93911657 A 19930104; ES 93911657 T 19930104; FR 9200098 A 19920103; JP 51150793 A 19930104; US 99749592 A 19921228