

Title (en)

Container for soft sticks, like cosmetic or pharmaceutical products.

Title (de)

Behälter für pastöse stiftförmige Produkte, wie Kosmetika, Pharmazeutika und dergleichen.

Title (fr)

Etui pour bâtons de produits pâteux cosmétiques, pharmaceutiques ou analogues.

Publication

**EP 0545796 A1 19930609 (FR)**

Application

**EP 92403215 A 19921127**

Priority

FR 9114838 A 19911129

Abstract (en)

The present invention relates to a container for soft (pasty) cosmetic, pharmaceutical or similar products. This device includes a mechanism in which an outer sleeve (6) interacts with an inner coaxial sleeve (4) in which is axially mounted, so as to slide, a cup (8) supporting a lipstick so that the relative rotation of the two sleeves (4, 6) gives rise to an axial displacement of the said cup (8). The inner sleeve (4) is secured to a base (1) by means of a tube (2) provided in the bottom wall of the base (1), including snap-fit elements (14) joined by crown portions (17) which include, on their outer face, ribs (18) intended to interact with striations (19) made on the inner surface of a skirt (5) formed at the lower part of the inner sleeve (4). This device applies particularly to the fastening of an inner sleeve on a base in a lipstick container. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un étui pour produits pâteux cosmétiques, pharmaceutiques ou analogues. Ce dispositif comporte un mécanisme dans lequel une douille externe (6) coopère avec une douille interne (4) coaxiale dans laquelle est montée axialement coulissante une cupule (8) supportant un bâton de rouge à lèvres de façon à ce que la rotation relative des deux douilles (4, 6) entraîne un déplacement axial de ladite cupule (8). La douille interne (6) est solidarisée à une embase (1) par l'intermédiaire d'un tube (2) prévu dans la paroi de fond de l'embase (1) comportant des éléments d'encliquetage (14) réunis par des portions de couronne (17), lesquelles comportent sur leur face externe des nervures (18) destinées à coopérer avec des stries (19) ménagées sur la surface interne d'une jupe (5) formée à la partie inférieure de la douille interne (4). Ce dispositif s'applique notamment à la fixation d'une douille interne sur une embase dans un étui de rouge à lèvres. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 40/06; F16B 21/08**

IPC 8 full level

**A45D 40/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 8528786 U1 19851121
- [A] FR 2161340 A5 19730706 - GUILD MOLDERS
- [A] DE 2751233 A1 19790517 - LICENTIA GMBH
- [A] FR 2502471 A1 19821001 - YOSHIDA INDUSTRY CO [JP]
- [A] US 5000601 A 19910319 - WRUCK KEITH R [US]
- [A] DE 9106412 U1 19910718

Cited by

FR2908964A1; GB2276868A; GB2276868B

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0545796 A1 19930609; EP 0545796 B1 19970409**; AT E151237 T1 19970415; DE 545796 T1 19931104; DE 69218894 D1 19970515; DE 69218894 T2 19971106; ES 2042439 T1 19931216; ES 2042439 T3 19970916; FR 2684278 A1 19930604; FR 2684278 B1 19940408; US 5340225 A 19940823

DOCDB simple family (application)

**EP 92403215 A 19921127**; AT 92403215 T 19921127; DE 69218894 T 19921127; DE 92403215 T 19921127; ES 92403215 T 19921127; FR 9114838 A 19911129; US 98286692 A 19921130