

Title (en)
Improved rotating case

Title (de)
Verbesserte Drehhülle

Title (fr)
Perfectionnement pour etui tournant

Publication
EP 1078583 A1 20010228 (FR)

Application
EP 00410100 A 20000821

Priority
FR 9910822 A 19990823

Abstract (en)
The casing for a lipstick (1) has a base (6) on which a rotary sleeve (4) is mounted. The sleeve has grooves to move a slide (5). The top of the sleeve has a snap-fit cap (3), which is retained against relative axial movement but allows rotation of the cap with respect to the sleeve around its longitudinal axis. The cap can have a rib (10), which fits under a lip (11) on the sleeve.

Abstract (fr)
Etui tournant (1) notamment pour produit cosmétique du type comportant une embase (6) sur laquelle est montée pivotant un corps pivotant (4) dont le mouvement de rotation par rapport à l'embase entraîne un curseur (5) en translation longitudinale, ledit étui comportant également un capot de fermeture (3) destiné à être solidarisé au corps pivotant (4) grâce à des moyens de fixation complémentaires (MFC) caractérisé en ce que les moyens de fixation complémentaires (MFC) permettent de rendre solidaire le capot (3) et le corps pivotant (4) selon l'axe longitudinal (ZZ') de l'étui, empêchant la translation respective entre les deux pièces, et laissent le capot (3) libre en rotation par rapport au corps pivotant (4) autour de cet axe longitudinal (ZZ'). <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/12

IPC 8 full level
A45D 40/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 2523457 A 19500926 - THOMPSON WILLIAM G, et al
- [X] FR 929031 A 19471215 - MAX FACTOR HOLLYWOOD ET FRANCE
- [A] FR 1336295 A 19630830
- [A] FR 985750 A 19510723
- [A] US 2309000 A 19430119 - SIMON MORRISON
- [A] EP 0865743 A2 19980923 - TECHPACK ESPANA S L [ES]

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1078583 A1 20010228; EP 1078583 B1 20041222; DE 60016852 D1 20050127; DE 60016852 T2 20051208; ES 2235807 T3 20050716; FR 2797754 A1 20010302; FR 2797754 B1 20011221; US 6513536 B1 20030204

DOCDB simple family (application)
EP 00410100 A 20000821; DE 60016852 T 20000821; ES 00410100 T 20000821; FR 9910822 A 19990823; US 64277700 A 20000822