

Title (en)
Improved cover for a lip stick

Title (de)
Verbesserter Deckel für einen Lippenstift

Title (fr)
Couvercle perfectionné pour tubes de rouge à lèvres

Publication
EP 0933040 A2 19990804 (FR)

Application
EP 99420027 A 19990201

Priority
ES 9800286 U 19980203

Abstract (en)
Fixed to the cover (5), a ring (6) with a flexible free edge (16) forms the coupling with the collar (4). The ring has a circular cheek (9) defining an annular clearance (10) between the free edge and the cover. The ring can be deformed resiliently during coupling onto the collar, to seal the tube tightly. A reverse arrangement (ring on the collar) is feasible.

Abstract (fr)
Le tube comprend un couvercle (5) à accoupler par pression à un col (4) émergeant de manière axiale du corps (1) du tube, caractérisé en ce qu'il comprend une bague (6) fixée audit couvercle (5) ou audit col (4), présentant une extrémité libre (16), flexible, constituant le moyen d'accouplement, respectivement, audit col (4) du corps du tube ou audit couvercle (5), ladite bague (6) comprenant une feuillure circulaire (9) définissant un espace annulaire (10) vers lequel ladite bague peut être déformée de manière élastique lors de son accouplement, respectivement, audit col (4) ou audit couvercle (5), pour réaliser une fermeture étanche dudit tube (20). <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/00

IPC 8 full level
A45D 40/00 (2006.01); **A45D 40/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/00 (2013.01 - EP US); **A45D 40/06** (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2869815A1; EP1647200A2; FR2876555A1; US7144171B2; DE202009003423U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0933040 A2 19990804; EP 0933040 A3 20020612; ES 1039463 U 19981216; ES 1039463 Y 19990516; US 6217243 B1 20010417

DOCDB simple family (application)
EP 99420027 A 19990201; ES 9800286 U 19980203; US 24346599 A 19990203