

Title (en)

Container for cosmetic products, compact and method of opening and closing

Title (de)

Behälter für kosmetische Produkten, Puderdose und Verfahren zum Öffnen und Schliessen

Title (fr)

Boîtier pour produit cosmétique, poudrier procédé d'ouverture et de fermeture

Publication

EP 0880915 A1 19981202 (FR)

Application

EP 98401262 A 19980527

Priority

FR 9706485 A 19970527

Abstract (en)

The case has a hollow base (3) with a cylindrical wall (6), which holds the cosmetic product. A cylindrical hollow lid (14) is joined to the base by a hinge (20) and moves between closed and open positions. Complementary locking organs (25,26), on the base and lid, hold the lid closed. Near the hinge there are male (31) and female parts (32), on the lid and the base, join them together. The female part is in the arc of a circle and has a hole (33) in which the male part engages. When the lid pivots into its open position these parts are released.

Abstract (fr)

L'invention concerne un boîtier comprenant : un fond (3) pourvu d'une paroi (6) cylindrique par rapport à un axe (7) ; un couvercle (4) pourvu d'une paroi (14) cylindrique ; des moyens charnière (20) d'axe (21) ; des organes de verrouillage (25, 26) complémentaires, du fond (3) et du couvercle (4), caractérisé en ce qu'il comprend des moyens d'assemblage (31, 32) comprenant des parties mâle (31) et femelle (32) s'étendant dans la direction de l'axe (21) associées au fond (3), au couvercle (4) ; la partie femelle (32) comportant une ouverture d'extrémité (33), permettant l'engagement, de la partie mâle (31) ; la partie femelle (32) ayant une forme générale en arc de cercle centré sur l'axe principal, les parties mâle et femelle (31, 32) se trouvant en situation d'engagement, ou de désengagement ; le passage de l'une à l'autre étant réalisé par pivotement du couvercle (4) autour de l'axe (7). <IMAGE>

IPC 1-7

A45C 13/00; **A45D 40/22**

IPC 8 full level

A45C 13/00 (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45C 13/008 (2013.01 - EP US); **A45D 40/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] US 2466295 A 19490405 - ALGIER ALLEN P
- [DA] US 5542561 A 19960806 - SLINK JOHN J [US], et al
- [A] EP 0614629 A1 19940914 - KOSE CORP [JP], et al
- [DA] US 1694185 A 19281204 - HARRY LEBERMAN
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 96, no. 10 31 October 1996 (1996-10-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 1 31 January 1997 (1997-01-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 6 30 June 1997 (1997-06-30)

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 0880915 A1 19981202; FR 2763811 A1 19981204; FR 2763811 B1 19990806; US 6119891 A 20000919

DOCDB simple family (application)

EP 98401262 A 19980527; FR 9706485 A 19970527; US 8434798 A 19980527