

Title (en)
Case with releasable hinge and sealing lip

Title (de)
Dose mit lösbarem Scharnier und Dichtungslippe

Title (fr)
Boîtier à charnière débrayable et à lèvre autojointante

Publication
EP 0897679 A1 19990224 (FR)

Application
EP 98401969 A 19980731

Priority
FR 9710255 A 19970811

Abstract (en)
The box (1) is especially for cosmetic preparations. A lid (7) is hinged to the bottom portion (2) of the box in such a way that the lid may be completely detached from the bottom of the box. The box and lid may be circular with the compartment (6) in the box containing the cosmetic being circular, but slightly off-centre. A circular rib on the lid snaps into engagement with the rim at the top of the side of the compartment in the box. The hinge mechanism is accommodated in the thickest part of the rim, in the space between the compartment and the outer skin of the box and lid assembly. The hinge mechanism has two pins, e.g. on the lid, fitting into two eyes, e.g. on the box.

Abstract (fr)
L'invention concerne un boîtier (1) comprenant : un fond (2) pourvu d'une paroi cylindrique (4) autour d'un axe (5), un couvercle (7) pourvu d'une paroi cylindrique (9), entourant la paroi (4), des parties de charnière autour d'un axe (12). Suivant l'invention, le boîtier peut se trouver dans une position d'engagement, intermédiaire entre une position d'ouverture totale et une position de fermeture verrouillée. En position de fermeture verrouillée, le compartiment (6) est rendu étanche par une lèvre (21) autojointante du couvercle (7). Le passage à la position intermédiaire s'effectue par rotation autour de l'axe (5) suivant des organes de guidage, la lèvre étant désengagée. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 33/00; **A45C 13/00**

IPC 8 full level
A45C 13/00 (2006.01); **A45D 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 13/008 (2013.01 - EP US); **A45D 33/006** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0614629 A1 19940914 - KOSE CORP [JP], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 1 31 January 1997 (1997-01-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 96, no. 10 31 October 1996 (1996-10-31)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 96, no. 10 31 October 1996 (1996-10-31)

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)
FR 2767119 A1 19990212; **FR 2767119 B1 19991001**; EP 0897679 A1 19990224; US 6129088 A 20001010

DOCDB simple family (application)
FR 9710255 A 19970811; EP 98401969 A 19980731; US 13253898 A 19980811