

Title (en)
Cosmetic case with invisible pivoting means

Title (de)
Kosmetikdose mit verdecktem Scharnier

Title (fr)
Boîtier à moyens d'articulation invisibles

Publication
EP 1177742 A1 20020206 (FR)

Application
EP 01401758 A 20010702

Priority
FR 0010329 A 20000804

Abstract (en)
The powder compact has a lid fitted with a curved tab (12) with a pivot (14) at its outer end which projects beyond it on each side. This fits into a slot (22) in the base which has seatings (30a, 30b) into which the ends of the pivot fit.

Abstract (fr)
L'invention concerne un boîtier (1), en particulier destiné à renfermer un produit cosmétique. Le boîtier comprend essentiellement une base (6, 8), un couvercle (2) et des moyens d'articulation du couvercle par rapport à la base. Les moyens d'articulation présentent un axe (12) et un logement (22) dans lequel pivote ledit axe suivant une direction de rotation, afin d'articuler le couvercle par rapport à la base entre une position fermée dans laquelle lesdits moyens d'articulations sont dissimulés à l'intérieur du boîtier et une position ouverte. Selon l'invention, ledit logement (22) s'étend suivant une direction de coulissement sensiblement perpendiculaire à la direction de rotation pour permettre en outre une translation du couvercle suivant ladite direction de coulissement et le dispositif comprend en outre des moyens (12, 34) pour combiner les mouvements de rotation et de translation du couvercle. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/22

IPC 8 full level
A45D 33/00 (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/221 (2013.01 - EP US); **A45D 2040/226** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2415357 A 19470204 - JOHN KUCKI
- [A] US 3682348 A 19720808 - ROBERTS LLOYD A
- [DA] EP 0250310 A2 19871223 - MAYET ETS [FR]

Cited by
FR3131826A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1177742 A1 20020206; **EP 1177742 B1 20050511**; DE 60110696 D1 20050616; DE 60110696 T2 20060126; ES 2240369 T3 20051016; FR 2812523 A1 20020208; FR 2812523 B1 20030124; JP 2002101947 A 20020409; JP 4745552 B2 20110810; US 2002014493 A1 20020207; US 6772899 B2 20040810

DOCDB simple family (application)
EP 01401758 A 20010702; DE 60110696 T 20010702; ES 01401758 T 20010702; FR 0010329 A 20000804; JP 2001235866 A 20010803; US 90263101 A 20010712