

Title (en)
Cosmetics case with flexible bottom

Title (de)
Kosmetikdose mit verformbarem Boden

Title (fr)
Boîtier notamment de maquillage et/ou de soin à fond souple

Publication
EP 0790017 A1 19970820 (FR)

Application
EP 97400168 A 19970124

Priority
FR 9601812 A 19960214

Abstract (en)
Container for holding/dispensing powdered or semi-fluid product has rigid body with supple base forming variable volume chamber with upper mesh layer.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un boîtier pour produit (8) sous forme pulvérulente ou semi-fluide, comprenant un corps rigide (5) et un fond souple (4), définissant avec le corps une chambre à volume variable renfermant ledit produit (8), et un tamis (9) fixe, ce tamis étant apte à laisser passer le produit lors de pressions simultanées sur le fond souple et sur le tamis. Le produit est en particulier de la poudre de maquillage ou de soin. Le fond souple est notamment formé d'une membrane souple (4a), d'un piston (4b) et/ou d'une plaque de mousse (7). <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 33/02

IPC 8 full level
A45D 33/00 (2006.01); **A45D 33/02** (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 33/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2719202 A1 19951103 - OREAL [FR]
- US 4557620 A 19851210 - HANCY RAYMOND E [US]
- US 2919703 A 19600105 - PINTEAU MARCEL E

Citation (search report)

- [DXA] US 2919703 A 19600105 - PINTEAU MARCEL E
- [DXA] US 4557620 A 19851210 - HANCY RAYMOND E [US]
- [A] US 4269527 A 19810526 - LIPFERT DONALD E, et al
- [DA] FR 2719202 A1 19951103 - OREAL [FR]
- [A] FR 729194 A 19320719

Cited by
WO9921454A1; FR2923686A1; EP2837306A4; CN100381088C; FR3010285A1; FR3070121A1; EP0910968A1; FR2770106A1; FR3099348A1; WO2018055122A1; US6536447B1; US6186152B1; US10918188B2; US6293286B1; US6629537B2; WO2017220538A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0790017 A1 19970820; EP 0790017 B1 19990331; BR 9700216 A 19981103; CN 1062122 C 20010221; CN 1165768 A 19971126; DE 69700160 D1 19990506; DE 69700160 T2 19990722; ES 2131425 T3 19990716; FR 2744602 A1 19970814; FR 2744602 B1 19980306; JP 2895017 B2 19990524; JP H09220117 A 19970826; MX 9701108 A 19980430; US 5865194 A 19990202

DOCDB simple family (application)
EP 97400168 A 19970124; BR 9700216 A 19970207; CN 97104843 A 19970213; DE 69700160 T 19970124; ES 97400168 T 19970124; FR 9601812 A 19960214; JP 2944297 A 19970213; MX 9701108 A 19970212; US 79733697 A 19970210