

Title (en)
Hinged-lid package

Title (de)
Klappschachtel

Title (fr)
Boîte à couvercle articulé

Publication
EP 0928748 A1 19990714 (FR)

Application
EP 99400048 A 19990108

Priority
FR 9800164 A 19980109

Abstract (en)
The box consists of a sheet of a rigid or semi-rigid material, grooved to make a base (2a) and a lid (2b), separated from a spine (3) by grooves (4) making hinges. An inner panel (5) with apertures (9) to receive a product is stuck to the base, and the lid and inner panel have press stud or magnetic fastenings (6,7). The outer sheet can be made of cardboard, plastics-coated cardboard or plastics, while the inner panel can be of compressed foam or a complex material based on cardboard or reinforced paper.

Abstract (fr)
L'invention concerne une boîte (1) pour contenir au moins un objet, constituée d'une plaque (2) en un matériau rigide ou semi-rigide présentant deux parties (2a, 2b) sensiblement identiques symétriques séparées par une bande (3) reliée à chacune des parties (2a, 2b) par une rainure d'articulation (4) et des moyens de verrouillage (6, 7) de la boîte (1) en position fermée. L'invention consiste en ce qu'au moins une feuille réceptrice (5) comportant au moins un évidement de réception dudit objet débouchant sur une face est fixée par son autre face à l'une des parties de la plaque (2) rigide ou semi-rigide, le ou les évidement(s) ménagé(s) dans la feuille réceptrice (5) étant constitué(s) par des perçages traversants (9) ménagés dans la feuille réceptrice (5), le fond d'un évidement étant constitué par la partie de la plaque (2) sur laquelle est fixée ladite feuille réceptrice (5).
Application au conditionnement de produits cosmétiques <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/00; **A45D 40/22**

IPC 8 full level
A45D 40/22 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 77/00** (2006.01); **B65D 81/113** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 40/22 (2013.01); **B65D 5/5059** (2013.01); **B65D 5/509** (2013.01); **B65D 77/006** (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01); **B65D 2313/04** (2013.01); **B65D 2313/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 8913431 U1 19891228
- [Y] DE 4220632 C1 19930701
- [Y] FR 2642625 A1 19900810 - LABIANA SA [FR]
- [A] DE 2407587 A1 19750828 - UPAT MAX LANGENSIEPEN KG
- [A] US 3315718 A 19670425 - BERMAN CHARLES H
- [A] DE 2938552 A1 19810409 - HUEBNER OTTO [DE]
- [A] DE 8419506 U1 19840809 - PRESTIGE HAUSHALTSWAREN GMBH [DE]

Citation (examination)

- GB 2305911 A 19970423 - KEMPEN HUGO ADRIAAN VAN [GB]
- US 6041957 A 20000328 - JANETOS ANDREW E [US]
- US 3927767 A 19751223 - SATO MASATOSHI, et al
- FR 2067842 A5 19710820 - HASELBAUER JEAN LOUIS
- US 5573132 A 19961112 - KANFER JOSEPH S [US], et al

Cited by
FR2907427A1; EP1495372A4; CN106043954A; EP1747999A1; GB2488103A; FR2852794A1; CN109998260A; FR2871141A1; CN110025114A; EP1614640A1; FR2872799A1; WO2004052140A3; WO2004074112A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0928748 A1 19990714; FR 2773540 A1 19990716; FR 2773540 B1 20000310

DOCDB simple family (application)
EP 99400048 A 19990108; FR 9800164 A 19980109