

Title (en)

Blank for a box, with integral bracing means, and box obtained therefrom

Title (de)

Zuschnitt für eine Faltschachtel, mit integrierter Festhaltevorrichtung, und daraus hergestellter Schachtel

Title (fr)

Flan pour la réalisation d'une boîte, muni de moyens de calage intérieurs intégrés, et boîte obtenue à partir dudit flan

Publication

EP 1338522 A1 20030827 (FR)

Application

EP 03290444 A 20030225

Priority

FR 0202365 A 20020225

Abstract (en)

The box is made up from a single sheet of cardboard (1) cut out to make four main side panels (2, 3, 4, 5), end panels (9, 13) with flaps (17, 18, 19) and tongues (11), and additional panels (28, 36) that fold inside the box to form a V-shaped wedging support for its contents, e.g. a tube of a cosmetic substance. The additional panels are joined to one of the main side panels (5) by a flap (26) and a fold line and connected to one another by a second fold line (34), with another flap (37) on the second additional panel for positioning it inside the box.

Abstract (fr)

La boîte comprend une partie extérieure et une partie intérieure en forme d'entonnoir apte à caler un objet placé à l'intérieur de la boîte. Le flan (1) comprend : des panneaux principaux (2, 3, 4, 5) articulés autour de lignes de pliage longitudinales (6, 7, 8), destinés à former la partie extérieure de la boîte ; des panneaux secondaires destinés à former la partie intérieure de la boîte, un premier panneau secondaire étant articulé à un panneau principal (5) autour d'une ligne de pliage longitudinale. Un deuxième panneau secondaire, articulé au premier panneau secondaire autour d'une ligne (34) transversale, peut être replié vers le premier panneau secondaire. Ainsi, les panneaux secondaires définissent entre eux un logement apte à recevoir ledit objet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/50

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/5016 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1095866 A1 20010502 - FINEGA [FR]
- [A] EP 1090846 A1 20010411 - OREAL [FR]
- [A] DE 29902027 U1 19990610 - LANDERER GMBH & CO KG A [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1338522 A1 20030827; **EP 1338522 B1 20061220**; DE 60310462 D1 20070201; FR 2836453 A1 20030829; FR 2836453 B1 20040521

DOCDB simple family (application)

EP 03290444 A 20030225; DE 60310462 T 20030225; FR 0202365 A 20020225