

Title (en)

Packaging box with integral supporting means

Title (de)

Verpackungsschachtel mit integrierter Stützvorrichtung

Title (fr)

Boîte d'emballage comportant un dispositif de calage intégré

Publication

EP 1090846 A1 20010411 (FR)

Application

EP 00402586 A 20000919

Priority

- FR 9912588 A 19991008
- FR 0002422 A 20000225

Abstract (en)

The packaging box (B) is formed from a pre-cut blank (1) which is folded to form a sheath whose ends are closed by flaps (18,26). A wedge (12,14) formed from a part of the blank has an end (12a) adjacent to a first surface (4) and a free end (16) fixed on a second surface (8).

Abstract (fr)

Boîte (B) en carton ou matériau analogue, destinée à contenir un objet (T), formée à partir d'un flan (1) prédécoupé en une seule pièce, délimitant quatre faces (2, 4, 6, 8) reliées entre elles le long de lignes de pliage longitudinales, sensiblement parallèles, de manière à, après pliage, former un fourreau dont les extrémités sont fermées par deux rabats (18, 26), des moyens (12, 14) étant prévus pour assurer le calage de l'objet (T) à l'intérieur de la boîte, lesdits moyens de calage étant formés d'une portion dudit flan (1) s'étendant sensiblement dans le prolongement d'une première face (4), à laquelle ladite portion (12,14) est reliée par une première ligne de pliage transversale (11), ladite portion (12,14) comportant une extrémité (12a) adjacente à ladite première face (4), et une extrémité libre (16), destinée, à être fixée sur une seconde face (8), située en regard de la première. Cette boîte, de structure simple, est facile à monter et convient notamment à l'emballage d'un tube. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/50; B65D 85/14

IPC 8 full level

B65D 5/483 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/5014 (2013.01 - EP US); **B65D 2301/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2771378 A1 19990528 - OREAL [FR]
- DE 29902027 U1 19990610 - LANDERER GMBH & CO KG A [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0761550 A1 19970312 - GI BI EFFE SRL [IT]
- [A] FR 2620110 A1 19890310 - NICOLLET HUGUES SA [FR]
- [A] DE 9415714 U1 19950309 - KNAPP HANS RAINER [DE]
- [A] GB 759256 A 19561017 - HARRY BRADLEY

Citation (third parties)

Third party :

DE 29902027 U1 19990610 - LANDERER GMBH & CO KG A [DE]

Cited by

EP1338522A1; FR2836453A1

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)

EP 1090846 A1 20010411; CA 2321347 A1 20010408; CA 2321347 C 20050405; FR 2799438 A1 20010413; FR 2799438 B1 20020503; JP 2001139022 A 20010522; JP 3462847 B2 20031105; US 6484876 B1 20021126

DOCDB simple family (application)

EP 00402586 A 20000919; CA 2321347 A 20001003; FR 0002422 A 20000225; JP 2000309947 A 20001010; US 68505700 A 20001010