

Title (en)

Tamper-evident packaging box and blank for forming the same

Title (de)

Verpackungsschachtel mit Originalitätssicherung sowie Zuschnitt zum Herstellen derselben

Title (fr)

Etui de conditionnement à témoin d'ouverture et flan prédécoupé pour sa réalisation

Publication

EP 1538089 A1 20050608 (FR)

Application

EP 03356192 A 20031204

Priority

EP 03356192 A 20031204

Abstract (en)

The locking tab (17) is separated from the main closure flap (13) by a crease line (15). This line includes locking edges (30), facing the main closure flap (13) over parts of the flap width. At the side flap (23) an edge (35) forms a stop surface for the locking edge (30) when the main flap (13) is closed.

Abstract (fr)

L'étui de conditionnement à témoin d'ouverture comporte deux extrémités et comprend, au moins au niveau d'une première extrémité, des moyens de verrouillage comprenant : au niveau d'un panneau de fermeture (4) : d'une part, au moins un rabat de verrouillage (17) qui est séparé du panneau de fermeture par une ligne de pliage et qui comprend, en regard du panneau de fermeture, au moins un bord de verrouillage, et, d'autre part, au moins une zone de plus faible résistance (32) s'étendant à partir du bord du panneau de fermeture situé en regard du bord de verrouillage, sur une partie au moins du panneau de fermeture, et, au niveau d'un volet de fermeture, un bord (35) destiné à former une surface d'arrêt pour le bord de verrouillage en position de fermeture du panneau de fermeture. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/02; **B65D 5/10**

IPC 8 full level

B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/10** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0254 (2013.01); **B65D 2401/10** (2020.05)

Citation (search report)

- [X] GB 2290072 A 19951213 - WADDINGTONS CARTONS LTD [GB]
- [X] DE 1014023 B 19570814 - BENEDIKT BARZ
- [A] DE 2016532 A1 19711104
- [A] EP 0318750 A1 19890607 - GI BI EFFE SRL [IT]
- [A] US 2894674 A 19590714 - WAGAMAN MERLE L

Cited by

EP2805895A1; EA029613B1; EP2112077A1; WO2014187514A1; EP3569514A1; US11352163B2; US11708189B2; US11724850B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1538089 A1 20050608; **EP 1538089 B1 20120704**; ES 2390963 T3 20121120

DOCDB simple family (application)

EP 03356192 A 20031204; ES 03356192 T 20031204