

## Title (en)

Package blank made of carton or the same, to make a package body having a tamper-evident closure

## Title (de)

Verpackungsmaterialzuschnitt aus Karton oder dergl. zur Bildung eines Verpackungskörpers mit Originalitätsverschluss

## Title (fr)

Flan en carton ou similaire pour la formation d'un contenant à fermeture inviolable

## Publication

**EP 1136368 A1 20010926 (FR)**

## Application

**EP 01400696 A 20010316**

## Priority

FR 0003492 A 20000317

## Abstract (en)

Blank of cardboard where among different elements of blank, there is strip (7) of single thickness secured to two tongues (8, 9) also of single thickness located in prolongation of ends of strip, such that after setting up blank and construction of container, strip applied against external surface of surface (4b, 44, 2) of container. Two tongues are folded down and applied against external surface of two opposite side walls (5, 6), adjacent surface either directly or with interposition of doubling panel (15-16). The setup container is adapted to hold its shape and to be closed irreversibly, and hence inviolably by adhesive (12) between strip and its two tongues on the one hand and the three adjacent surfaces (2, 4b, 5, 6) on the other hand

## Abstract (fr)

Le flan en carton ou matériau similaire, présente des lignes de découpe et des lignes de rainage à l'intérieur d'un périmètre découpé dans une plaque et ainsi subdivisé en éléments dont certains sont éventuellement collés à plat les uns contre les autres, ledit flan étant destiné à être livré et stocké à plat, puis à être ultérieurement plié, mis en volume, et maintenu replié en constituant ainsi un contenant pour des objets à emballer, la mise en volume du flan et la disposition des objets devant être réalisées manuellement et individuellement pour chaque flan. Il est caractérisé en ce que parmi les différents éléments du flan, se trouve un bandeau en une seule épaisseur (7) solidaire de deux pattes également en une seule épaisseur (8 et 9) situées dans le prolongement des extrémités dudit bandeau (7), afin qu'après mise en volume du flan et constitution du contenant, le bandeau (7) puisse être appliqué contre la face extérieure d'une face (4b, 44, 2) dudit contenant, et que les deux pattes (8 et 9) puissent être rabattues et appliquées contre la face extérieure de deux parois latérales opposées (5 et 6), adjacentes à ladite face (4b, 44, 2), soit directement, soit avec interposition d'au moins un panneau de doublage (51-52, 15-16, 151 et 152), le contenant en volume devant être maintenu en forme et fermé de manière irréversible, et donc inviolable, au moyen d'un adhésif (12) placé entre le bandeau (7) et ses deux pattes (8 et 9) d'une part et les trois faces adjacentes (4b-44-2, 5 et 6) d'autre part. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B65D 5/28**; **B65D 5/02**

## IPC 8 full level

**B65D 5/02** (2006.01); **B65D 5/22** (2006.01); **B65D 5/28** (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B65D 5/0227** (2013.01 - EP US); **B65D 5/22** (2013.01 - EP US); **B65D 5/28** (2013.01 - EP US); **B65D 5/6667** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- US 264065 A 18820912
- US 2995290 A 19610808 - SWANSON ELMER G, et al
- US 4826074 A 19890502 - DEPAUL RICHARD E [US]
- US 5503325 A 19960402 - NELSON THOMAS L [US], et al

## Citation (search report)

- [A] US 4826074 A 19890502 - DEPAUL RICHARD E [US]
- [A] US 2464065 A 19490308 - ZINN JR JULIUS A
- [A] US 2995290 A 19610808 - SWANSON ELMER G, et al

## Cited by

ITUA20161896A1; WO2017163273A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1136368 A1 20010926**; **EP 1136368 B1 20070117**; DE 60126005 D1 20070308; FR 2806379 A1 20010921; FR 2806379 B1 20020503; US 2001022319 A1 20010920

## DOCDB simple family (application)

**EP 01400696 A 20010316**; DE 60126005 T 20010316; FR 0003492 A 20000317; US 81054501 A 20010319