

Title (en)

Carton box and method of forming the same

Title (de)

Faltschachtel, insbesondere aus Karton, und Verfahren zur Herstellung derselben

Title (fr)

Boîte, notamment en carton, et procédé de fabrication d'une telle boîte

Publication

EP 1167215 A1 20020102 (FR)

Application

EP 01401419 A 20010531

Priority

FR 0008160 A 20000626

Abstract (en)

The box (100) is obtained by folding a pre-cut cardboard blank to form front (2) and rear (4) panels connected by two side panels (3,6). The box has a first opening (32) in one end and a associated closing flaps (14,18,19,24). The box is secured by engaging two pasted zones (30,31). An Independent claim is also included for a method of manufacture.

Abstract (fr)

La présente demande concerne une boîte (100) comportant un corps obtenu par pliage d'un flan pré découpé, notamment en carton, ledit corps comprenant un panneau avant (2) et un panneau arrière (4) reliés par deux panneaux latéraux (3, 5), le corps de la boîte (100) comprenant au moins une première ouverture (32) en une première extrémité du corps, et un premier dispositif de fermeture associé (14, 18, 19, 24), la fermeture de la boîte (100), avant sa première utilisation, étant sécurisée par collage en au moins une zone, la colle utilisée étant telle, que le collage résulte de la mise en engagement de deux zones encollées (30, 31) au moyen de ladite colle, ladite colle étant inopérante lorsqu'une zone encollée (30, 31) de la boîte (100) est mise en engagement avec une surface non encollée. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/02

IPC 8 full level

B65D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0227 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 8616037 U1 19860731
- [DA] EP 0499916 A1 19920826 - SEETAL PAPIER AG [CH]
- [A] EP 0677377 A1 19951018 - TABACS & ALLUMETTES IND [FR]
- [A] US 4614297 A 19860930 - DAVIS ROBERT E [US], et al

Cited by

GB2580687B; CN103303545A; USD1007302S

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 1167215 A1 20020102; EP 1167215 B1 20080326; AT E390363 T1 20080415; DE 60133341 D1 20080508; DE 60133341 T2 20090423; ES 2302717 T3 20080801; FR 2810636 A1 20011228; FR 2810636 B1 20020906

DOCDB simple family (application)

EP 01401419 A 20010531; AT 01401419 T 20010531; DE 60133341 T 20010531; ES 01401419 T 20010531; FR 0008160 A 20000626