

Title (en)

Carton box convertible in a display package for articles

Title (de)

Kartonsschachtel umbaubar in eine Transport- und Schauverpackung

Title (fr)

Boîte en carton convertible en emballage de présentation d'articles

Publication

EP 1221415 A1 20020710 (FR)

Application

EP 01403309 A 20011220

Priority

FR 0100081 A 20010104

Abstract (en)

[origin: FR2818960A1] The carton is made from a blank consisting of two conventional blanks for forming a rectangular tray. When assembled the trays fit together to form a carton, but can be separated by tearing along a perforated line (6) at one end and tearing out two flaps (7, 7') in the center of the other end, also by tearing along perforated lines (8, 8').

Abstract (fr)

Dans ce conditionnement : les premières parois (3, 3') sont articulées entre elles par une ligne (6) d'amorces de rupture parallèle aux panneaux rectangulaires (2, 2'), et les volets associés (5, 5') à ces parois sont également attenants entre eux par des lignes d'amorces de rupture (6, 6a) parallèles à ces panneaux et raccordées à celle par laquelle les premières parois sont articulées entre elles ; la première paroi (3a, 3'a) opposée à celles qui sont attenantes comporte une portion qui vient à recouvrement d'une partie analogue de la paroi correspondante de l'autre corps et en est rendue solidaire. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/54

IPC 8 full level

B65D 5/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/5445 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4421229 A 19831220 - PAN PETER N Y [US], et al
- [A] BE 656552 A 19650401
- [A] GB 299356 A 19290110 - JOHN FRANCIS BYRNE
- [A] FR 2584376 A3 19870109 - NEUPACK GMBH [IT]
- [A] US 3542192 A 19701124 - STECK CLYDE OLIVER

Cited by

EP1524203A3; GB2438486A; GB2438486B; CN106395062A; US7373765B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1221415 A1 20020710; EP 1221415 B1 20040714; DE 60104274 D1 20040819; DE 60104274 T2 20041118; ES 2223754 T3 20050301;
FR 2818960 A1 20020705; FR 2818960 B1 20030418

DOCDB simple family (application)

EP 01403309 A 20011220; DE 60104274 T 20011220; ES 01403309 T 20011220; FR 0100081 A 20010104