

Title (en)

Opening arrangement for semi-rigid packages

Title (de)

Öffnungsvorrichtung für eine Verpackung aus halbsteifem Material

Title (fr)

Système d'ouverture pour conditionnement en un matériau semi-rigide

Publication

EP 0820936 A2 19980128 (FR)

Application

EP 97401626 A 19970708

Priority

FR 9609442 A 19960726

Abstract (en)

The package is made of semi-rigid material e.g. card or corrugated cardboard with four walls (1,2) at right angles to one another, folded at one end to form inner (3) and outer (4) top flaps. At one end of the box top the flaps are folded along oblique lateral lines (15), forming two sections (4a) which are connected to the main part of the top by perforated lines (7) and two other sections (4b) which are joined to an end flap (13). By tearing along the perforated lines (7) and opening the end flap a chute is formed at one end of the box top, making it suitable for the display and presentation of articles for self-service.

Abstract (fr)

Dans ce conditionnement, le volet (13) est dépourvu de soufflets, tandis que chacun des volets (4) comporte, disposée en oblique, une ligne de pliage permettant de rabattre, en formant un soufflet, la partie (4b) de ces volets (4) attenante au volet (13) contre le reste du second volet. Dans les volets (4) est pratiquée une ligne d'amorces de rupture (7) permettant de séparer la partie formant soufflet du reste des volets (4), pour pouvoir redresser la partie formant soufflet et le volet (13) attendant et les amener dans le prolongement des parois associées, afin de livrer accès à l'intérieur du conditionnement. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/74

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/742 (2013.01)

Cited by

CN114126978A; US2013098978A1; EP2588382A4; US9409672B2; US12006098B2; WO2021010889A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0820936 A2 19980128; EP 0820936 A3 19990623; FR 2751616 A1 19980130; FR 2751616 B3 19981009

DOCDB simple family (application)

EP 97401626 A 19970708; FR 9609442 A 19960726