

Title (en)

Portable container made of semi rigid material, particularly for bottles

Title (de)

Tragbare Verpackung aus halbsteifem Material, insbesondere für Flaschen

Title (fr)

Conditionnement portable, en un matériau semi-rigide, notamment pour bouteilles

Publication

EP 0872426 A1 19981021 (FR)

Application

EP 97400877 A 19970418

Priority

EP 97400877 A 19970418

Abstract (en)

The cardboard packaging for several bottles comprises a polygonal bottom (1) and side walls (2,3,4), two of which are fixed to the bottom. An upper part forms a cover (6) fixed to one of the side walls. Two walls (2,3), parallel to the bottle axes, are joined to the bottom by folding lines. The other side walls are not fixed to the bottom. The bottom is divided into two equal parts by a folding line (10), parallel to the walls, which joins the opposite tops of the polygon. The wall (2) adjoins two walls (4) which are divided into equal parts (4a,4b) by a folding line (11) perpendicular to the bottom. One of the walls (2) has an opening (13) enabling the bottles to be seen.

Abstract (fr)

L'invention concerne un conditionnement en un matériau semi-rigide tel que le carton ou le carton ondulé, pour une pluralité de bouteilles ou similaires, alignées suivant une rangée ou plusieurs rangées parallèles et reposant sur le fond de l'emballage, ce conditionnement comprenant une partie de fond (1), des parois latérales (2, 3, 4) perpendiculaires au fond (1), dont deux au moins sont solidaires du fond, une partie supérieure formant couvercle (6) parallèle au fond et rigidement solidaire d'au moins l'une des parois latérales et un élément de préhension. Selon l'invention, ce conditionnement comprend deux parois (2, 3) parallèles entre elles et à l'axe des bouteilles et attenantes chacune à la partie de fond (1) par des lignes de pliage confondues avec deux côtés rectilignes parallèles de cette partie de fond. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/36; **B65D 5/48**

IPC 8 full level

B65D 5/36 (2006.01); **B65D 5/489** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/3685 (2013.01); **B65D 5/4802** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3212636 A 19651019 - BENNETT ROBERT M
- [A] FR 2187619 A1 19740118 - SOFHUNIC SA [FR]
- [A] "Italiaanse Oscars 1959", VERPAKKING, vol. 11, no. 11, July 1959 (1959-07-01), ROTTERDAM NL, pages 842, XP002022588

Cited by

FR2870523A1; ES2251860A1; WO2005082725A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IE IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0872426 A1 19981021; **EP 0872426 B1 20030813**; DE 69724096 D1 20030918; DE 69724096 T2 20040519; ES 2203766 T3 20040416; PT 872426 E 20031231

DOCDB simple family (application)

EP 97400877 A 19970418; DE 69724096 T 19970418; ES 97400877 T 19970418; PT 97400877 T 19970418