

Title (en)

Packaging for bottle

Title (de)

Verpackung für Flasche

Title (fr)

Emballage pour bouteille

Publication

EP 1477413 A1 20041117 (FR)

Application

EP 04291216 A 20040512

Priority

FR 0305685 A 20030512

Abstract (en)

The package has four lateral walls, and a base made from a single plate comprising four panels (2-5) forming the lateral walls, where the panels are extended by sheets on both sides. The two lateral walls are doubled by two cardboard layers, each on a part of their height. The two sheets have flaps (31R, 51R), each covering half of the base.

Abstract (fr)

L'invention porte sur un emballage pour une deux trois ou six bouteilles, en carton ondulé ou un autre matériau similaire comprenant quatre parois latérales et un fond réalisés à partir d'une seule plaque comportant au moins quatre panneaux formant les parois latérales et des volets prolongeant sur un côté les dits panneaux pour le fond. L'emballage est caractérisé par le fait que deux premières parois latérales (3, 5 ; 103, 105 ; 603, 605) opposées sont doublées chacune sur une partie de leur hauteur par deux épaisseurs de carton formées par des panneaux d'au moins un premier volet (31, 51 ; 131, 151 ; 631, 651) constituant le fond. On réalise ainsi un emballage adapté pour l'envoi de bouteilles par la poste offrant une protection efficace contre les chocs. Il peut en outre être réalisé à partir d'une seule plaque de carton. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/50; **B65D 5/48**; **B65D 77/04**

IPC 8 full level

B65D 5/4805 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/48008 (2013.01); **B65D 5/5014** (2013.01); **B65D 77/0426** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2779527 A 19570129 - FALLERT CLIFFORD D
- [X] US 3056536 A 19621002 - SMITH WALTON R, et al
- [A] GB 1158180 A 19690716 - WESTBROOK LIVERPOOL LTD

Cited by

EP4071068A1; CN113716170A; FR3092569A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1477413 A1 20041117; **EP 1477413 B1 20061011**; AT E342199 T1 20061115; DE 602004002719 D1 20061123; DE 602004002719 T2 20070816; ES 2276246 T3 20070616; FR 2854879 A1 20041119; FR 2854879 B1 20060310; PL 1477413 T3 20070731

DOCDB simple family (application)

EP 04291216 A 20040512; AT 04291216 T 20040512; DE 602004002719 T 20040512; ES 04291216 T 20040512; FR 0305685 A 20030512; PL 04291216 T 20040512