

Title (en)

Packaging and carrying carton for a number of containers, especially for bottles, and device for making such a carton.

Title (de)

Verpackungs- und Tragkarton für eine Mehrzahl von Behältern, insbesondere Flaschen, sowie Hilfswerkzeug zur Herstellung solcher Kartons.

Title (fr)

Carton d'emballage portatif pour plusieurs récipients, notamment des bouteilles ainsi que dispositif pour la fabrication de ces cartons.

Publication

EP 0188213 A2 19860723 (DE)

Application

EP 86100125 A 19860107

Priority

- DE 3500419 A 19850108
- DE 3543954 A 19851212

Abstract (en)

The sales and carrying carton for a number of containers, such as bottles, cans or the like, has viewing windows and carrying grips and a removal opening for the contents of the package. The blank for the carton contains the base (19), the two narrower side walls (11) and the lid (20), lying one after the other, and the adhesive tab which is connected to the lid (20) at the top end of the one narrow side wall (11). Narrow side wall strips (17, 15, 16, 18), which can be opened out into the plane of the larger, broader side walls (13) and are glued to one another in the mutually overlapping region at the corners, are arranged on the outside edges of the base (19), the narrower side walls (11) and the lid (20), a viewing opening (14), which corresponds to about 70% of the width and/or the height of the larger side walls (13), being formed by the edges of the side wall strips. A specially adapted tool is used to form this carton in order to guarantee the fixed connection of the side wall strips glued in the overlapping region.

<IMAGE>

Abstract (de)

Verkaufs- und Tragkarton für eine Mehrzahl von Behältern, wie Flaschen, Büchsen oder dgl., mit Sichtfenstern und Tragegriffen sowie einer Entnahmeöffnung für den Packungsinhalt, bei welchem der Zuschnitt für den Karton hintereinanderliegend den Boden (19), die beiden schmaleren Seitenwände (11) und den Deckel (20) sowie die Klebelasche enthält, die Klebelasche am oberen Ende der einen schmalen Seitenwand (11) mit dem Deckel (20) verbunden ist, an den Außenkanten des Bodens (19), der schmaleren Seitenwände (11) und des Deckels (20) schmale Seitenwandstreifen (17, 15, 16, 18) angeordnet sind, die in die Ebene der größeren, breiteren Seitenwände (13) geklappt und im einander überlappenden Bereich an den Ecken miteinander verklebt sind, wobei durch die Kanten der Seitenwandstreifen eine Sichtöffnung (14) gebildet wird, die bis zu etwa 70% der Breite und bzw. oder der Höhe der größeren Seitenwände (13) entspricht. Zur Bildung dieses Kartons dient ein spezielles, diesem angepaßtes Hilfswerkzeug, um die feste Verbindung der im Überlappungsbereich verklebten Seitenwandstreifen zu gewährleisten.

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/36 (2013.01); **B65D 2571/00141** (2013.01); **B65D 2571/0045** (2013.01); **B65D 2571/00574** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00728** (2013.01); **B65D 2571/00845** (2013.01); **B65D 2571/0087** (2013.01)

Cited by

GB2262086A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0188213 A2 19860723; **EP 0188213 A3 19880309**; DE 3543954 A1 19860710; ES 297024 U 19880601

DOCDB simple family (application)

EP 86100125 A 19860107; DE 3543954 A 19851212; ES 297024 U 19860107