

Title (en)

Holder for carrying containers having flanged portions or edges, and blank therefor.

Title (de)

Tragvorrichtung für seitlich abstehende Randkragen od. dgl. Randteile aufweisende Gefässe sowie Zuschnitt dafür.

Title (fr)

Emballage portatif pour récipients présentant des bourrelets ou des saillies et flan pour sa réalisation.

Publication

**EP 0046133 A1 19820217 (DE)**

Application

**EP 81710029 A 19810721**

Priority

DE 3029002 A 19800731

Abstract (en)

The recesses (60) in the carrying plate (3, 4) are surrounded by tongues (25) directed towards the edge collar (45) in the manner of barbs and the carrying plate consists of at least two layers (3, 4) which overlap each other at least partially, there being provided at the opening (59) in the counter-plate (6) at least one tab (8) which is folded out of said counter-plate, which tab forms a reinforcement element between the counter-plate (6) and the side wall (5) of the device. The blank made of a rectangular strip of cardboard or an appropriate material is distinguished by a centre field (6) arranged transversely to the strip axis and bounded by bending lines (2), intermediate fields (5) of approximately equal height (h) adjoining said centre field on both sides, and an end piece (3, 4) adjoining each of these intermediate fields and being separated from the intermediate field by a bending line, at least one of the end pieces having recesses (60) lying adjacently parallel to the bending line and having edge tongues (25) or openings (59) on a common axis (14) in each case with an opening or a recess in the centre field and a resting region, with which it is adjoined to the other end piece in the position of use of the device. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Ausnehmungen (60) der Tragplatte (3,4) sind von widerhakenartig gegen den Randkragen (45) gerichteten Zungen (25) umgeben und die Tragplatte besteht aus wenigstens zwei Schichten (3,4), welche einander zumindest teilweise überlappen, wobei am Durchbruch (59) der Gegenplatte (6) wenigstens eine aus ihm herausgeklappte Lasche (8) vorgesehen ist, die zwischen Gegenplatte (6) und Seitenwand (5) der Vorrichtung ein Versteifungselement bildet. Der Zuschnitt aus einem rechteckigen Streifen aus Karton oder einem entsprechenden Werkstoff zeichnet sich durch ein quer zur Streifenachse angeordnetes und durch Knicklinien (2) begrenztes Mittelfeld (6), beidseits an dieses anschließende Zwischenfelder (5) etwa gleicher Höhe (h) sowie mit an jedes dieser Zwischenfelder angrenzendem und vom Zwischenfeld durch eine Knicklinie abgeteiltem Endstück (3,4) aus, wobei zumindest eines der Endstücke parallel zur Knicklinie nebeneinander liegende Ausnehmungen (60) mit Randzungen (25) bzw. Durchbrüche (59) auf jeweils einer gemeinsamen Achse (14) mit einem Durchbruch oder einer Ausnehmung im Mittelfeld aufweist, sowie einen Auflagebereich, mit dem es an das andere Endstück in Gebrauchslage der Vorrichtung angeschlossen ist.

IPC 1-7

**B65D 71/00**

IPC 8 full level

**B65D 71/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 71/46** (2013.01)

Citation (search report)

- AU 436535 B2 19730601
- US 2823064 A 19580211 - TOENSMEIER PATRICK A
- DE 2144267 A1 19730308 - OLINKRAFT INC

Cited by

CN1037332C; EP1739027A1; GB2183590A; GB2154197A; US5323895A; AU676591B2; US7789231B2; WO9500411A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0046133 A1 19820217**; DE 3029002 A1 19820218

DOCDB simple family (application)

**EP 81710029 A 19810721**; DE 3029002 A 19800731