

Title (en)
Container carrier for bottles made from foldable sheet material.

Title (de)
Behälterträger aus faltbarem Blattmaterial für Flaschen.

Title (fr)
Support de récipients en feuille pliable pour bouteilles.

Publication
EP 0431651 A2 19910612 (DE)

Application
EP 90125869 A 19870304

Priority
DE 8614241 U 19860526

Abstract (en)
[origin: EP0247298A2] In the container carrier, in particular for bottles, cans or the like, the preferably single-part blank can be placed around a container in the manner of a cuff and forms two opposite wall portions, a bottom portion and a lid portion, openings bounded by webs being provided in the edge region between the wall portions and the lid portion or the bottom portion, into which openings the upper or lower edge of the container projects, the openings adjacent to the lower corners being crossed and bounded towards the corner by a web portion which is separated from the outer web portion by a separation incision and is separated from the wall portion or bottom portion on the side opposite the outer web portion approximately up to its ends by incisions starting from the opening in such a way that, when the blank is placed around the container, if appropriate supported by the assigned container, the inner web portion is swivelled and placed on the container wall. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Behälterträger aus faltbarem Blattmaterial für Flaschen, bei dem der vorzugsweise einteilige Zuschnitt manschettenartig um ein Behältergebilde herumlegbar ist und zwei gegenüberliegende Wandabschnitte, einen Boden- und einen Deckelabschnitt bildet, wobei im Kantenbereich zwischen den Wandabschnitten und dem Deckelabschnitt und ggf. dem Bodenabschnitt durch Stege begrenzte Öffnungen vorgesehen sind, in die der obere bzw. untere Rand des Behälters hineinsteht, soll eine merkliche Verringerung des Materialgewichts für den Zuschnitt zulassen und ohne Erhöhung des maschinellen Aufwandes auf Behältergewinde aufbringbar sein. Hierzu weisen die Öffnungen (17) an der Grenze von Deckelabschnitt (14) und Wandabschnitt (12b, 13b) eine Breite auf, die gleich oder größer als der Durchmesser des oberen Flaschenrandes ist und ist der Abstand der Rilllinien (50, 51) des Deckelabschnitts (14) größer als der Abstand der Mittenachsen von zwei aneinanderliegenden Flaschen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/20 (2013.01); **B65D 2571/00154** (2013.01); **B65D 2571/00277** (2013.01); **B65D 2571/00444** (2013.01); **B65D 2571/00561** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00716** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2756374 A1 19790621 - EUROPA CARTON AG
• EP 0247298 A2 19871202 - EUROPA CARTON AG [DE]
• US 3462011 A 19690819 - FARQUHAR MELVILLE T

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8614241 U1 19860717; AT E67737 T1 19911015; DE 3773260 D1 19911031; DK 167111 B1 19930830; DK 268587 A 19871127; DK 268587 D0 19870526; DK 91792 A 19920714; DK 91792 D0 19920714; EP 0247298 A2 19871202; EP 0247298 A3 19881228; EP 0247298 B1 19910925; EP 0431651 A2 19910612; EP 0431651 A3 19920506

DOCDB simple family (application)
DE 8614241 U 19860526; AT 87103065 T 19870304; DE 3773260 T 19870304; DK 268587 A 19870526; DK 91792 A 19920714; EP 87103065 A 19870304; EP 90125869 A 19870304