

Title (en)

Carrying or holding device in the shape of a case of, for example, cardboard for at least one goblet or the like, and blank therefor.

Title (de)

Trag- oder Haltevorrichtung mit einer Hülse, beispielsweise aus Karton, für wenigstens einen Becher oder ein entsprechendes Gefäß sowie Zuschnitt dafür.

Title (fr)

Dispositif pour le transport ou la retenue, en forme de douille, par exemple en carton, pour au moins un gobelet ou similaire ainsi que flan pour sa réalisation.

Publication

EP 0045712 A1 19820210 (DE)

Application

EP 81710030 A 19810721

Priority

DE 3029047 A 19800731

Abstract (en)

[origin: US4449744A] A carrying and holding device comprising a plate or the like having provision for receiving a cup or the like, especially a fruit or yogurt cup and including laterally bent up edge portions to secure the cup for storage in groups within boxes. The carrying device is formed from a flat sheet of cardboard or the like which is folded to form a rectangular case with a recess for the cup, the spacing between two facing edges of the recess being less than the diameter of the cup so as to be deformed to hold the rim of the cup while gripping its side wall.

Abstract (de)

Die Hülse (20) ist mit einer die Ausnehmung/en (12) aufweisenden Platte (6) versehen, wobei der Abstand (a) zweier gegenüberliegender Stellen der Ausnehmungskanten (14) kürzer ist als die Außenweite (n) des sie berührenden Bereiches des Bechers (30) und jene Ausnehmungskanten kurzzeitig verformbar ausgebildet sind. Der erfindungsgemäße Zuschnitt zeichnet sich durch einen Streifen (1) aus Karton oder einem entsprechendem Werkstoff aus, der durch parallele Knicklinien (2) in zwei schmale Randstreifen (3) und zwischen diesen vorgesehene Flächen (5, 6) mit zwischen letzteren angeordnetem Mittelstreifen (4) unterteilt ist und dessen eine Fläche (6) wenigstens eine Ausnehmung (12) mit zumindest einem Durchmesser (a) aufweist, der geringer als der maximale Außendurchmesser (n) der Becher (30) und begrenzt ist von flexiblen Rahmenteilten (9).

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 71/42 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3075799 A 19630129 - WEISS ARTHUR J
- FR 2053711 A5 19710416 - CHAMBOURCY SA
- FR 2076069 A1 19711015 - FEDERAL PAPER BOARD CO INC

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0045712 A1 19820210; **EP 0045712 B1 19851106**; AT E16375 T1 19851115; CA 1220451 A 19870414; DE 3029047 A1 19820218; DE 3029047 C2 19880511; DE 3172823 D1 19851212; US 4449744 A 19840522

DOCDB simple family (application)

EP 81710030 A 19810721; AT 81710030 T 19810721; CA 382907 A 19810730; DE 3029047 A 19800731; DE 3172823 T 19810721; US 28802581 A 19810729