

Title (en)

Package for multiple articles.

Title (de)

Mehrstückpackung.

Title (fr)

Emballage pour une pluralité d'articles.

Publication

EP 0562555 A1 19930929

Application

EP 93104765 A 19930323

Priority

DE 9203858 U 19920323

Abstract (en)

A package for multiple articles made of a blank of foldable flat material, in particular for cans, bottles or similar containers, having a covering wall (2); side walls (3, 4) which are connected in a folding manner along their covering-side edges in each case to mutually opposite edges of the covering wall; bottom-wall sections (5, 6) which are connected in each case in a folding manner to the bottom-side edges of the side walls and are connected to one another in an overlapping manner to form a fitted-together bottom wall; covering flaps (24) which are connected in each case in a folding manner to the end edges of at least one bottom-wall section and are folded into the end openings of the multiple-article package; retaining flaps (29) which are connected in each case in a folding manner to side edges of the covering flaps and are folded inwards into the end openings of the multiple-article package; and holding projections (31) which are connected in each case in a folding manner to the bottom-side edge of the retaining flaps and are arranged in the overlapping region of the bottom-wall sections between the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Mehrstückpackung aus einem Zuschnitt faltbaren Flachmaterials, insbesondere für Dosen, Flaschen oder ähnliche Behälter, mit einer Deckelwand (2); Seitenwänden (3,4), die faltbar entlang ihrer deckelseitigen Ränder jeweils mit einander gegenüberliegenden Rändern der Deckelwand verbunden sind; Bodenwandabschnitten (5,6), die jeweils faltbar mit den bodenseitigen Rändern der Seitenwände verbunden und miteinander in überlappender Beziehung zur Bildung einer zusammengesetzten Bodenwand verbunden sind; Abdecklaschen (24), die jeweils faltbar mit den Stirnrändern zumindest eines Bodenwandabschnitts verbunden und in die Stirnöffnungen der Mehrstückpackung geklappt sind; Arretierungslaschen (29), die jeweils faltbar mit Seitenrändern der Abdecklaschen verbunden und nach innen in die Stirnöffnungen der Mehrstückpackung eingeschlagen sind; und Haltefortsätze (31), die jeweils faltbar mit dem bodenseitigen Rand der Arretierungslaschen verbunden und im Überlappungsbereich der Bodenwandabschnitte zwischen den Bodenwandabschnitten angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/16

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/16 (2013.01); **B65D 2571/0016** (2013.01); **B65D 2571/0044** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00753** (2013.01); **B65D 2571/00759** (2013.01); **B65D 2571/0087** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 631283 A
- [A] US 5060792 A 19911029 - OLIFF JAMES R [US]
- [AP] EP 0520411 A1 19921230 - 4 P NICOLAUS KEMPTEN GMBH [DE]
- [AP] EP 0509749 A1 19921021 - MEAD CORP [US]
- [AD] US 3156377 A 19641110 - WYSOCKI LAWRENCE S

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9203858 U1 19920507; EP 0562555 A1 19930929

DOCDB simple family (application)

DE 9203858 U 19920323; EP 93104765 A 19930323