

Title (en)

Multipack.

Title (de)

Mehrstückpackung.

Title (fr)

Emballage pour plusieurs articles.

Publication

EP 0574653 A1 19931222 (DE)

Application

EP 93102507 A 19930218

Priority

DE 9208039 U 19920616

Abstract (en)

A multipack consisting of a blank (1) of foldable flat material, in particular cardboard, for bottles or similar containers (26), in which multipack the blank (1) is placed in the manner of a sleeve around the containers (26) and has two opposite side walls (3, 4), a bottom wall (5) with centre-sleeve punchouts (11', 11'') and a covering wall (2) as well as two end-side openings, the side walls (3, 4) each having end flaps (8, 8', 9, 9') on both sides which are pivoted into the end-side openings against the lower edge region of the adjacent containers, and the bottom wall (5) having bottom flaps (10, 10') on both sides which are pivoted against the adjacent end flaps, and the end flaps and bottom flaps being fixed against one another in this position, the bottom wall (5) having centre-sleeve punchouts (12) at the end edges, which punchouts allow entry of a centre-sleeve partial cross-section, the bottom flaps (10, 10') having a central section (17) which has an insertion slot (20), which starts from the bottom-side edge of said central section and is aligned perpendicular to the bottom wall (5), over the common longitudinal axis of the centre-sleeve punchouts (11'', 12) and a tearing line (21), which can be separated by an entering centre sleeve (26), in the extension of said central section up to its edge facing the bottom, said central section being linked on both sides via folding lines (18) extending perpendicular to the bottom wall (5) for pivoting its separated halves (17', 17'') against the containers by means of the entering centre sleeve. <IMAGE>

Abstract (de)

Mehrstückpackung aus einem Zuschnitt (1) faltbaren Flachmaterials, insbesondere Karton, für Flaschen oder ähnliche Behälter (26), bei der der Zuschnitt (1) manschettenartig um die Behälter (26) herumgelegt ist und zwei gegenüberliegende Seitenwände (3,4), eine Bodenwand (5) mit Pinolenausstanzungen (11',11'') und eine Deckwand (2) sowie zwei stirnseitige Öffnungen hat, wobei die Seitenwände (3,4) jeweils beidseitig Stirnlaschen (8,8',9,9') aufweisen, die in die stirnseitigen Öffnungen gegen den unteren Randbereich der angrenzenden Behälter geschwenkt sind und die Bodenwand (5) beidseitig Bodenlaschen hat (10,10'), die gegen die benachbarten Stirnlaschen geschwenkt sind und die Stirnlaschen und Bodenlaschen in dieser Position aneinander fixiert sind, wobei die Bodenwand (5) an den Stirnrändern das Eindringen eines Pinolenteilquerschnittes ermöglichende Randpinolenausstanzungen (12) hat, die Bodenlaschen (10,10') einen Mittelabschnitt (17) aufweisen, der über der gemeinsamen Längsachse der Pinolenausstanzungen (11'',12) einen von seinem bodenseitigen Rand ausgehenden und vertikal zur Bodenwand (5) ausgerichteten Einführschlitz (20) aufweist und eine durch eine eindringende Pinole (26) trennbare Aufreißlinie (21) in dessen Verlängerung bis zu seinem bodenabgewandten Rand, und der beidseitig über senkrecht zur Bodenwand (5) erstreckte Klapplinien (18) angelenkt ist, zum Schwenken seiner aufgetrennten Hälften (17',17'') durch die eindringende Pinole gegen die Behälter. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00; **B65D 1/38**

IPC 8 full level

B65D 1/24 (2006.01); **B65D 1/38** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/243 (2013.01); **B65D 71/34** (2013.01); **B65D 2501/24235** (2013.01); **B65D 2501/24324** (2013.01); **B65D 2571/00141** (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 2571/00728** (2013.01); **B65D 2571/00858** (2013.01); **B65D 2571/00919** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0436968 A1 19910717 - EUROPA CARTON AG [DE]
- [A] FR 1604567 A 19711206

Cited by

EP3431411A1; EP3431405A3; USD878931S; USD886640S; USD883803S

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9208039 U1 19920903; DE 59302149 D1 19960515; EP 0574653 A1 19931222; EP 0574653 B1 19960410

DOCDB simple family (application)

DE 9208039 U 19920616; DE 59302149 T 19930218; EP 93102507 A 19930218