

Title (en)
Multi-article packaging.

Title (de)
Mehrstückpackung.

Title (fr)
Emballage pour pièces multiples.

Publication
EP 0436968 A1 19910717 (DE)

Application
EP 90125870 A 19901228

Priority
DE 9000208 U 19900110

Abstract (en)
A multi-article packaging made of foldable flat material, in particular cardboard, for bottles, cans or similar containers (10), wherein the preferably single-part blank can be placed around the container in the manner of a cuff and forms two opposite wall portions, a bottom portion (3) and a lid portion (1) and two end-side openings, the bottom portion having bottom flaps (7) on both sides and the wall portions each having end flaps (5) on both sides, which flaps can be swivelled into the end-side openings, when the blank has been placed around the containers, and can be fixed in this position, and wherein the bottom flaps and the adjacent end flaps are hinged to one another via intermediate webs (6), the end flaps (5) being swivellable against the lower edge region of the adjacent containers, and wherein the webs (6) between the bottom flaps (7) and the end flaps (5) are folded towards the bottom flaps at the bottom, when the bottom flaps are folded below the bottom portion and fixed thereto - preferably by gluing - and the end flaps are swivelled towards the containers and preferably cover an EAN bar code of the containers, and are folded approximately at right angles away from the side flaps. <IMAGE>

Abstract (de)
Mehrstückpackung aus faltbarem Flachmaterial, insbesondere Karton, für Flaschen, Dosen oder ähnliche Behälter (10), bei der der vorzugsweise einteilige Zuschnitt manschettenartig um die Behälter herumlegbar ist und zwei gegenüberliegende Wandabschnitte, einen Boden- (3) und einen Deckelabschnitt (1) sowie zwei stirnseitige Öffnungen bildet, wobei der Bodenabschnitt beidseitig Bodenlaschen (7) und die Wandabschnitte jeweils beiseitig Stirnlaschen (5) aufweisen, die bei um die Behälter gelegtem Zuschnitt in die stirnseitigen Öffnungen schwenkbar und in dieser Position fixierbar sind, und die Bodenlaschen und die benachbarten Stirnlaschen über zwischenliegende Stege (6) aneinandergelenkt sind, wobei die Stirnlaschen (5) gegen den unteren Randbereich der angrenzenden Behälter schwenkbar sind, und daß die Stege (6) zwischen Bodenlaschen (7) und Stirnlaschen (5) bei unter den Bodenabschnitt geklappten und daran - vorzugsweise durch Kleben - befestigten Bodenlaschen sowie gegen die Behälter geschwenkten und vorzugsweise einen EAN-Code der Behälter abdeckenden Stirnlaschen unten gegen die Bodenlaschen geklappt und etwa rechtwinklig von den Seitenlaschen abgeklappt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 1/24 (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/16** (2006.01); **B65D 71/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/243 (2013.01); **B65D 71/16** (2013.01); **B65D 71/36** (2013.01); **B65D 2203/06** (2013.01); **B65D 2501/24235** (2013.01); **B65D 2501/24324** (2013.01); **B65D 2571/00141** (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 2571/00759** (2013.01); **B65D 2571/00765** (2013.01); **B65D 2571/00858** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2201396 A 19880901 - MEAD CORP
• [A] DE 2655591 A1 19780615 - VER VERPACKUNGS GMBH
• [A] US 4669611 A 19870602 - FLAHERTY KENNETH A [US]

Cited by
DE9203858U1; DE4433822A1; EP0579895A1; EP0574653A1; DE9208039U1; EP2055648A1; DE202007015233U1; US8430250B2; US9327865B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0436968 A1 19910717; **EP 0436968 B1 19960131**; AT E133629 T1 19960215; DE 59010102 D1 19960314; DE 9000208 U1 19900215; DK 0436968 T3 19960617; EP 0683109 A1 19951122; ES 2082819 T3 19960401

DOCDB simple family (application)
EP 90125870 A 19901228; AT 90125870 T 19901228; DE 59010102 T 19901228; DE 9000208 U 19900110; DK 90125870 T 19901228; EP 95107813 A 19901228; ES 90125870 T 19901228