

Title (en)

Carton container for small articles.

Title (de)

Sammelbehälter aus Karton für Kleingegegenstände.

Title (fr)

Récipient en carton pour petits objets.

Publication

EP 0260554 A1 19880323 (DE)

Application

EP 87112999 A 19870905

Priority

DE 3631268 A 19860913

Abstract (en)

1. A receptacle of cardboard or the like, for small articles in the form of a single-piece, box-like cut blank (1) able to be folded into an open state, comprising parts for the two side walls (3 and 5), the lid wall and the floor wall (2 and 4) and lateral lugs (13, 17, 25 and 32) forming the end walls of the receptacle and being arranged symmetrically on the two sides of the longitudinal axis (L) of the blank, and a closing bar (8) for connecting the one side wall (5) with the lid wall (2) having a filling opening, the lateral lugs (13, 17, 25 and 32) being connected with each other on the longitudinal edges of the blank in pairs and acute angled detent notches (23 and 37) are provided in the lateral lugs (27 and 32) of the two side walls (3 and 5), characterized in that the bottom lateral lugs (25) connected generally as far as half their breadth with the lateral lugs (17 and 32) of the side wall parts (3 and 5) of the blank (1) by a fold line (26 and 26a) have a section (28) which is folded with the inner side turned outwards about a fold line (29) running generally diagonally to the bottom side lug (25) and is connected with a zone (35a) of the adjacent lateral lug (32) and a tag (25a) connected with a section (33) of the lateral lugs (32) able to be folded about a fold line (34) running generally diagonally to the lateral lug (32).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sammelbehälter aus Karton od. dgl. für Kleingegegenstände aus einem einstückigen, kastenförmig auffaltbaren Zuschnitt, mit die beiden Seitenwände, die Deckel- und die Bodenwand bildenden Teilen und mit die Stirnwände des Behälters bildenden, beidseits der Zuschnittslängsachse symmetrisch zu dieser angeordneten Seitenlaschen sowie mit einer die eine Seitenwand mit der eine Füllöffnung aufweisenden Deckelwand verbindenden Verschlussleiste, wobei Seitenlaschen an den Zuschnittslängsrändern paarweise miteinander verbunden sind und spitzwinklige Rasteinschnitte in den Seitenlaschen der beiden Seitenwände vorgesehen sind. Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß die etwa bis zu ihrer halben Breite mit den Seitenlaschen (17, 32) der Seitenwandteile (3, 5) des Zuschnitts durch eine Faltlinie verbundenen Bodenseitenlaschen (25) einen mit der Außenseite der einen benachbarten Seitenlasche (32) verbundenen Abschnitt (28) aufweisen.

IPC 1-7

B65D 5/36

IPC 8 full level

B65D 5/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/3621 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8526754 U1 19851107
- [A] US 3057535 A 19621009 - THOMPSON GEORGE V
- [AD] US 2677494 A 19540504 - BUTTERY KENNETH T
- [A] FR 2357440 A1 19780203 - HAMMER LIT GMBH [DE]

Cited by

FR2873105A1; AT16941U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0260554 A1 19880323; EP 0260554 B1 19900523; AT E52983 T1 19900615; DE 3631268 A1 19880324; DE 3762837 D1 19900628

DOCDB simple family (application)

EP 87112999 A 19870905; AT 87112999 T 19870905; DE 3631268 A 19860913; DE 3762837 T 19870905