

Title (en)

Blank for a cardboard tray, particularly a corrugated cardboard one.

Title (de)

Zuschnittbogen für eine Steige aus Pappe, insbesondere Wellpappe.

Title (fr)

Flan pour une caisse en carton, en particulier en carton ondulé.

Publication

EP 0328509 A1 19890816 (DE)

Application

EP 89890012 A 19890119

Priority

- AT 14388 A 19880126
- AT 28488 A 19880210

Abstract (en)

The blank for a cardboard tray, particularly a corrugated cardboard tray, has on its inside two folding grooves (36, 39), extending in the longitudinal direction, and two folding grooves (37, 38) extending perpendicular to the longitudinal direction, which folding grooves bound the bottom (31) of the tray and over which the side walls (32, 35) of the tray can be folded perpendicular to the bottom, approximately rectangular connection tabs (40-43) as extension of the side walls being formed at each corner of the bottom, by which connection tabs the side walls are connected to one another. It is proposed that, starting from the intersections (A') of the folding grooves bounding the bottom, the rectangular connection tabs have on their outside a diagonally outwardly extending folding groove (61) which divides the connection tabs in each case into two triangular regions (B', C'), the connection tabs being bonded on their one region (B') to the inside of the respective side wall and the bonded triangular regions being situated next to the respective unbonded region (C') and being connectable to the latter, e.g. by arresting straps (58) when the side walls of the tray are set up.

<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zuschnittbogen für eine Steige aus Pappe, insbesondere Wellpappe, der an seiner Innenseite zwei in Längsrichtung verlaufende Faltrillen (36,39) und zwei senkrecht zu diesem verlaufende Faltrillen (37,38) aufweist, die den Boden (31) der Steige begrenzen und um die die Seitenwände (32,35) der Steige senkrecht zum Boden faltbar sind, wobei als Fortsatz der Seitenwände an jeder Ecke des Bodens etwa rechteckige Verbindungslappen (40-43) ausgebildet sind, von denen die Seitenwände miteinander verbunden werden. Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, daß die rechteckigen Verbindungslappen, ausgehend von den Schnittpunkten (A') der den Boden begrenzenden Faltrillen, an ihrer Zuschnittsaußenseite eine sich diagonal nach außen erstreckende Faltrille (61) aufweisen, die die Verbindungslappen jeweils in zwei dreieckförmige Bereiche (B',C') unterteilt, wobei die Verbindungslappen an ihrem einen Bereich (B') mit der Innenseite der jeweiligen Seitenwand verklebt sind und sich beim Aufstellen der Seitenwände der Steige die verklebten dreieckförmigen Bereiche neben dem jeweiligen unverklebten Bereich (C') befinden und mit diesen, z.B. durch Arretierlaschen (58), verbindbar sind.

IPC 1-7

B65D 5/00; B65D 5/24

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2186390 A1 19740111 - SOFHUNIC SA [FR]
- [Y] US 3182913 A 19650511 - BRIAN JAMES A
- [A] GB 959208 A 19640527 - SMITH & YOUNG LTD

Cited by

GB2478518A; GB2478518B; GB2404653A; GB2404653B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8803426 U1 19880511; EP 0328509 A1 19890816

DOCDB simple family (application)

DE 8803426 U 19880314; EP 89890012 A 19890119