

Title (en)

Blank, method for cutting the blank, and tray made from cardboard.

Title (de)

Zuschnitt, Verfahren zum Schneiden eines Zuschnittes, und Schale aus Wellpappe.

Title (fr)

Flan, procédé de découpe de flan, et barquette en feuille de carton ondulé.

Publication

EP 0621193 A1 19941026 (FR)

Application

EP 94400860 A 19940420

Priority

FR 9304701 A 19930421

Abstract (en)

The invention relates to a blank (1) made from corrugated cardboard sheet for the construction of a tray (16) with cut corners, a method for cutting out such a blank and a tray constructed from such a blank. The blank includes a set of nine panels connected together by first fold lines (2' to 9'), namely four pairwise identical main panels (3, 5, 7, 9), three intermediate panels (4, 6, 8) separating the said pairwise main panels, and two end panels (2, 10), one (10) forming a fastening tab. The first fold lines (2' to 9') are convergent, the main panels (3, 5, 7, 9) forming isosceles trapeziums. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un flan (1) en feuille de carton ondulé pour la réalisation d'une barquette (16) à coins coupés, un procédé de découpe d'un tel flan et une barquette réalisée à partir d'un tel flan. Le flan comporte une suite de neuf volets reliés les uns aux autres par des premières lignes de pliage (2' à 9'), à savoir quatre volets principaux (3, 5, 7, 9) identiques deux à deux, trois volets intermédiaires (4, 6, 8) séparant lesdits volets principaux deux à deux, et deux volets d'extrémité (2, 10), dont un (10) formant languette de fixation. Les premières lignes de pliage (2' à 9') sont convergentes, les volets principaux (3, 5, 7, 9) formant des trapèzes isocèles. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/02; **B65D 5/00**

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/001 (2013.01); **B65D 5/0227** (2013.01); **B65D 2301/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0468860 A1 19920129 - OTOR SA [FR]
- [A] US 2553804 A 19510522 - ZINN JR JULIUS A
- [A] US 2875943 A 19590303 - COOPER JOHN G
- [A] DE 1061174 B 19590709 - BERGSTEIN PACKAGING TRUST

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0621193 A1 19941026; FR 2704204 A1 19941028; FR 2704204 B1 19950713

DOCDB simple family (application)

EP 94400860 A 19940420; FR 9304701 A 19930421