

Title (en)

Tray for fruits and vegetables, blank and method for its production.

Title (de)

Steige für Obst und Gemüse, Zuschnitt und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Plateau pour fruits et légumes, flan et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0120107 A1 19841003 (DE)

Application

EP 83102975 A 19830325

Priority

EP 83102975 A 19830325

Abstract (en)

The tray consists of a base (1), four sidewalls (2) and four edge supports (3) which are attached in the corners and project above the height of the sidewalls (2). A simple, automatic production can be achieved with a sturdy tray and sidewalls (2), which can be printed easily, being produced if the base (1) and sidewalls (2) are made of cardboard from a single-part blank, if the sidewalls (2) are of dual-layer construction and if a tab (7) of the dual-wall sidewall (2) is bonded to the surface (8) of the edge support (3) facing the inside of the tray. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Steige für Obst und Gemüse, bestehend aus einem Boden (1), vier Seitenwänden (2) und vier in den Ecken befestigten, die Höhe der Seitenwände (2) überragenden Kantsützen (3), läßt sich eine einfache automatische Fertigung erzielen, wobei die Herstellung einer stabilen Steige mit gut bedruckbaren Seitenwänden (2) erreicht wird, wenn Boden (1) und Seitenwände (2) aus Pappe aus einem einteiligen Zuschnitt hergestellt sind, wenn die Seitenwände (2) doppelwandig ausgebildet sind und wenn ein Lappen (7) der doppelwandigen Seitenwand (2) mit der zur Steigeninnenseite zeigende Fläche (8) der Kantstütze (3) verklebt ist.

IPC 1-7

B65D 5/00; **B31B 9/00**

IPC 8 full level

B31B 17/00 (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/0065 (2013.01 - EP US); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP); **B31B 2105/0024** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/00** (2017.07 - EP); **B31B 2120/502** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 910844 A 19621121 - NEW MERTON BOARD MILLS
- [A] DE 1157999 B 19631121 - CLEMENS FA LUDWIG
- [A] GB 993401 A 19650526 - JOHN WOOLF
- [A] DE 2134801 A1 19730201 - RENGO SHIKI K K RENGO SHIKI CO

Cited by

FR2642398A2; DE3423259A1; EP0237396A3; FR2595324A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0120107 A1 19841003; ES 289199 U 19860216; ES 289199 Y 19880916

DOCDB simple family (application)

EP 83102975 A 19830325; ES 289199 U 19840323