

Title (en)

Crate for the packaging of fruit or vegetables.

Title (de)

Obst- oder Gemüsekiste.

Title (fr)

Caisse pour le conditionnement de fruits ou de légumes.

Publication

**EP 0394544 A1 19901031 (DE)**

Application

**EP 89108401 A 19890510**

Priority

DE 3913890 A 19890427

Abstract (en)

The crate for the packaging of fruit or vegetables consists of a single-piece punched blank made of solid cardboard which has a bottom (1), two longitudinal walls (2), two end walls (3) and adhesive tabs (4, 5) for a four-corner bonding. This crate is constructed as a ready-bonded, stackable upright crate. Each end wall (3) forms two folded hollow corner supports (6), bonded onto the inside of the end wall (3), and a covering and stacking strip (7) which is folded over onto the two corner supports (6) of each end wall (3) and fixed with adhesive tabs (4) between the corner support (6) and the longitudinal wall (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Obst- oder Gemüsekiste besteht aus einem einteiligen Stanzzuschnitt aus Vollpappe, welcher einen Boden (1), zwei Längswände (2), zwei Stirnwände (3) und Klebelaschen (4, 5) für eine Vier-Ecken-Klebung aufweist. Diese Kiste ist als fertig verklebte, stapelbare Aufrichtsteige ausgebildet. Jede Stirnwand (3) bildet zwei gefaltete und an der Stirnwand (3) innenseitig angeklebte hohle Eckstützen (6) und einen auf die beiden Eckstützen (6) jeder Stirnwand (3) aufgefalteten und mit Klebelaschen (4) zwischen Eckstütze (6) und Längswand (2) festgelegten Deck- und Stapelstreifen (7).

IPC 1-7

**B65D 5/00; B65D 5/36**

IPC 8 full level

**B65D 5/00** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/001** (2013.01); **B65D 5/0045** (2013.01); **B65D 5/3642** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3321614 A1 19841220 - OSTHUSHENRICH KG [DE]
- [Y] FR 2565203 A1 19851206 - ROCHETTE CENPA [FR]
- [Y] EP 0076883 A1 19830420 - KILIAN LIMITED H [GB]
- [Y] EP 0109116 A1 19840523 - GELRIA CARTONNAGE [NL]

Cited by

EP1076009A3; ES2070675A2; US7121453B2; US6886738B2; EP0485032A1; NL9002403A; US5333777A; CN105793163A; US6513705B1; US7837090B2; EP1772386A1; WO9800344A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0394549 A1 19901031; EP 0394549 B1 19920304**; AT E73079 T1 19920315; DE 3913890 A1 19901031; DE 58900930 D1 19920409; EP 0394544 A1 19901031; ES 2029548 T3 19920816

DOCDB simple family (application)

**EP 89117346 A 19890920**; AT 89117346 T 19890920; DE 3913890 A 19890427; DE 58900930 T 19890920; EP 89108401 A 19890510; ES 89117346 T 19890920