

Title (en)

Cardboard crate from a flat blank, blank and packaged foodstuffs

Title (de)

Kartonsteige aus einem ebenen Zuschnitt, Zuschnitt und verpacktes Lebensmittel

Title (fr)

Cageots en carton à partir d'une section plane, section et aliment emballé

Publication

EP 2008936 A1 20081231 (DE)

Application

EP 08010400 A 20080607

Priority

DE 202007009314 U 20070626

Abstract (en)

The cardboard crate has an opening with base plate having front side walls (16,18). The base plate is covered at distance by grill plate (22,24) and has openings (30,32,34,36) for the admission of the cups. The grill plate and the base plate are arc-shaped. The grill plate is folded along the long side of the cardboard packing (10) of the base plate. An independent claim is also included for the packed food with which the food is taken up as contents in a cup and the cups are taken up in a cardboard packing with an even cut.

Abstract (de)

Eine Kartonsteige (10) besteht aus einem ebenen Zuschnitt (12) mit einer Bodenplatte (14) und mit von der Bodenplatte (14) abstehenden Stirnseitenwänden (16, 18). Die Bodenplatte (14) ist mit Abstand (h) von mindestens einer die Bodenplatte (14) bogenförmig überspannenden Gitterplatte (22, 24) überdeckt, die Öffnungen (30, 32, 34, 36) zur Aufnahme von Artikeln aufweist. Entlang einer Längsmittlebene (25) der Kartonverpackung (10) ist ein Holm (26) vorgesehen. Beidseits des Holms (26) ist jeweils eine gebogene Gitterplatte (22, 24) angeordnet. Die Öffnungen (30, 32, 34, 36) sind zur Aufnahme von Bechern (92a bis 92d) ausgebildet (Fig. 1).

IPC 8 full level

B65D 5/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/72 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6019224 A 20000201 - RICH LAZELL C [US]
- US 6935505 B1 20050830 - NASH JR JONATHAN [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 6935505 B1 20050830 - NASH JR JONATHAN [US], et al
- [A] DE 9410009 U1 19940922 - HOFFMANN GUENTER GMBH CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2008936 A1 20081231; EP 2008936 B1 20120314; AT E549257 T1 20120315; DE 202007009314 U1 20070830

DOCDB simple family (application)

EP 08010400 A 20080607; AT 08010400 T 20080607; DE 202007009314 U 20070626