

Title (en)

Cardboard box with supporting skids along the bottom.

Title (de)

Faltschachtel aus Pappe mit im Boden verlaufenden Kufen.

Title (fr)

Boîte en carton ayant des patins de support le long du fond.

Publication

EP 0283006 A2 19880921 (DE)

Application

EP 88104235 A 19880317

Priority

- DE 8704047 U 19870318
- DE 8714439 U 19871030

Abstract (en)

Suitable for the second stage of storing goods is a folding box made of cardboard with four side walls (1, 2) a lid part (3), formed from lid flaps, and bottom flaps (29, 30, 31), attached to the side walls, skids (5, 6) being formed in the bottom which extend from one longitudinal side to the other and form spaces (7, 8) for the insertion of the prongs of lifting tools. A reinforcing insert (9), extending over the folding box, projects with attachments (13, 14, 15) into the skids (5, 6) in such a way that tabs (35, 36, 42), attached to bottom flaps (29, 38, 40, 41), rest on vertically upright portions of the attachments (13, 14, 15) and that the skids (5, 6) are formed by cartons (43) which are open at the top, are inverted over the attachments (13, 14, 15) and the tabs (35, 36, 42) resting on them and are connected to the bottom via their upper edge (51). The folding box serves as a pallet and as a spacer from the floor, on which pallet the goods are accommodated for the purpose of sale and of transport in their own packagings which are suitable for direct sale. <IMAGE>

Abstract (de)

Für die Zweitplatzierung von Waren eignet sich eine Faltschachtel aus Pappe mit vier Seitenwänden (1,2), einem aus Deckelklappen gebildeten Deckelteil (3) und mit an den Seitenwänden angelenkten Bodenklappen (29,30,31), wobei im Boden von Längsseite zu Längsseite verlaufende Kufen (5,6) ausgebildet sind, die Räume (7,8) zum Einfahren von Hubwerkzeugzinken bilden, bei der sich über die Faltschachtel erstreckender, verstärkender Einsatz (9) mit Ansätzen (13,14,15) in die Kufen (5,6) ragt, daß an Bodenklappen (29,38,40,41) angelenkte Laschen (35,36,42) an vertikal stehenden Abschnitten der Ansätze (13,14,15) anliegen und daß die Kufen (5,6) durch oben offene Kartons (43) gebildet sind, die über die Ansätze (13,14,15) und die an ihnen anliegenden Laschen (35,36,42) gestülpt und über ihren oberen Rand (51) mit dem Boden verbunden sind. Die Faltschachtel dient als Palette und als Abstandshalter zum Boden, auf der die Waren zum Zwecke des Verkaufes und des Transports in eigenen Verpackungen, die zum unmittelbaren Verkauf geeignet sind, untergebracht sind.

IPC 1-7

B65D 19/20

IPC 8 full level

B65D 5/32 (2006.01); **B65D 5/49** (2006.01); **B65D 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/32 (2013.01); **B65D 5/48038** (2013.01); **B65D 19/20** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00054** (2013.01); **B65D 2519/00124** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00432** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00726** (2013.01); **B65D 2519/0081** (2013.01)

Cited by

US7159715B2; EP2502841A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0283006 A2 19880921; **EP 0283006 A3 19890322**

DOCDB simple family (application)

EP 88104235 A 19880317