

Title (en)
Folded box

Title (de)
Faltschachtel

Title (fr)
Boîte pliée

Publication
EP 1502863 A1 20050202 (DE)

Application
EP 03017085 A 20030728

Priority
EP 03017085 A 20030728

Abstract (en)
The folding box of cardboard, paper or suchlike is made from a one-piece blank, and consists of a base element (12) with a bottom element (42), cover element (44) and side walls (24,26,28,30) to accommodate at least one product support or at least one shell-like product holder. The cover element in the region of one side wall (30) has at least one opening spaced away from the circumference of the box to receive a flap element (34). The cover element in area and shape conforms to the bottom element and has at least one opening (46) with inner walls (48) to accommodate the product holder.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Faltschachtel aus Karton, Papier oder dergleichen, insbesondere zur Aufnahme und zum Anbieten von Waren, wobei die Faltschachtel (10) aus einem einstückigen Zuschnitt hergestellt ist und aus einem Grundelement (12) mit Seitenwänden (24, 26, 28, 30) zur Aufnahme mindestens eines Warenträgers (14) oder mindestens eines schalenartigen Warenbehälters und einen mit dem Grundelement (12) gelenkig verbundenen Deckel (18) besteht, wobei der Deckel (18) aus einem ersten, mit der Seitenwand (30) des Grundelements (12) verbundenen ersten Deckelelement (20) und einem über eine Biegelinie (32) in Richtung des Grundelements (12) faltbaren zweiten Deckelelement (22) besteht, wobei an dem zweiten Deckelelement (22) mindestens ein in Richtung des Grundelements (12) hinausragendes Laschenelement (34) befestigt ist und das Laschenelement (34) jeweils aus einem ersten und einem zweiten Laschenteilelement (36, 38), die über eine Biegelinie (40) miteinander gelenkig verbunden sind, besteht, wobei das erste Laschenteilelement (36) auf der Seitenwand (30) und beabstandet von Umfang der Faltschachtel (10) aufliegt und das zweite Laschenteilelement (38) zur Befestigung das Warenträgers (14) oder schalenartigen Warenbehälters dient. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/52

IPC 8 full level
B65D 5/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5213 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2832697 A1 20030530 - ADVEA [FR]
- [AY] US 1521846 A 19250106 - TYER JOHN J
- [X] US 5096055 A 19920317 - OPFER TOM S [US]
- [X] DE 8801135 U1 19880310
- [X] US 3900100 A 19750819 - GIRMAN STEPHEN J
- [A] US 2680512 A 19540608 - DOUGLAS YOUNG LEWIS
- [A] US 1410763 A 19220328 - ARTHUR LAMBERT RUSSELL

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1502863 A1 20050202

DOCDB simple family (application)
EP 03017085 A 20030728