

Title (en)

Hinged-lid carton for cigarettes or the like

Title (de)

Klappschachtel für Zigaretten oder dergleichen

Title (fr)

Boîte à couvercle articulé pour cigarettes ou similaire

Publication

EP 0703160 A1 19960327 (DE)

Application

EP 95114843 A 19950921

Priority

- DE 4434220 A 19940926
- US 53185095 A 19950921

Abstract (en)

The packet consists of a box of thin cardboard, its main portion (10) consisting of front (12), rear (13), side (14,15) and bottom (16) walls, while the lid (11) comprises front (17), rear (18) and side (19,20) walls. The lid rear wall is joined to that of the main portion along a transverse hinge line (26). This line is offset in the downwards direction by a fold in one of the rear walls. When shut, the front and side walls of the lid cover part of those on the main portion on the outside. The fold (28) joining the rear walls together can be Z-shaped, its flange (29) extending for the full width of the rear walls and bearing against that of the main portion on the outside.

Abstract (de)

Klappschachteln bestehen aus einem Schachtelteil (10) und einem Deckel (11). Letzterer ist über eine Scharnierlinie (26) im rückseitigen Teil der Klappschachtel mit dem Schachtelteil (10) schwenkbar verbunden. Für die Gestaltung einer Klappschachtel ohne Kragen ist der Deckel (11) gegenüber dem Schachtelteil (10) tiefer gesetzt, und zwar durch eine Z-Faltung (28) im Bereich von Schachtel-Rückwand (13) und Deckel-Rückwand (18). Der Deckel (11) umfaßt dadurch einen oberen Bereich des Schachtelteils (10) in Schließstellung. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/10

IPC 8 full level

B65D 5/22 (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/1045 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 1248131 A 19710929 - WADDINGTON LTD J
- [X] BE 560403 A
- [X] FR 1538536 A 19680906 - LINCRUSTA
- [X] GB 1143230 A 19690219 - SPRINTER PACK AB
- [X] GB 507998 A 19390622 - JOHN WALKER CHALMERS, et al
- [X] US 3173600 A 19650316 - MICHALKA ALOIS M
- [A] NL 7711856 A 19780503 - REEMTSMA H F & PH

Cited by

WO2007066229A3; US7484619B2; WO0240379A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0703160 A1 19960327; **EP 0703160 B1 19990616**; BR 9504167 A 19960806; CN 1059170 C 20001206; CN 1128231 A 19960807; DE 4434220 A1 19960328; DE 59506214 D1 19990722; ES 2133637 T3 19990916; JP H08169486 A 19960702; US 5645213 A 19970708

DOCDB simple family (application)

EP 95114843 A 19950921; BR 9504167 A 19950926; CN 95118656 A 19950926; DE 4434220 A 19940926; DE 59506214 T 19950921; ES 95114843 T 19950921; JP 24762995 A 19950926; US 53185095 A 19950921