

Title (en)
Hinged-lid cigarette box

Title (de)
Klappschachtel für Zigaretten

Title (fr)
Boîte à couvercle articulé pour cigarettes

Publication
EP 0837012 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97115874 A 19970912

Priority
DE 19643411 A 19961021

Abstract (en)
The cigarette packet is in the form of a box with a hinged lid. It consists of a box part (12), a lid (13) hinged to it and a collar (35) in the box part. The box part and/or the lid have recesses (52,53) in them. These recesses are closed on the side facing the cigarette block (45). The recesses are closed by regions of the front wall of the collar and the inner flap of the lid. Each recess may be closed by a cover which can be separated out from the box part or the lid. The cover may have a separation cut and perforation line in the region of a grip tab.

Abstract (de)
Klappschachteln für Zigaretten werden auch als Hinge-Lid-Packungen bezeichnet. Sie bestehen aus einem Schachtelteil 12, einem schwenkbar mit dem Schachtelteil 12 verbundenen Deckel 13 sowie einem im Schachtelteil 12 angeordneten Kragen 35. Der konstruktive Aufbau dieses Verpackungstyps ist weitgehend standardisiert. Zur Schaffung neuer Reize sind dem Schachtelteil 12 sowie dem Deckel 13 Ausnehmungen 52, 53 zugeordnet. Auf der zum Packungsinhalt, nämlich Zigarettenblock 45, weisenden Seite sind die Ausnehmungen 52, 53 verschlossen. Hierzu dienen Bereiche 50, 51 von Kragen-Vorderwand 36 sowie Deckel-Innenlappen 43, die des weiteren als Träger für einen Aufdruck dienen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 85/10

IPC 8 full level
A24F 15/12 (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/4229 (2013.01 - EP US); **B65D 5/4233** (2013.01 - EP US); **B65D 85/1081** (2013.01 - EP US); **B65D 2203/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 9315457 U1 19940203 - BROEHL THOMAS [DE]
• [A] BE 739729 A 19700316
• [A] DE 8711574 U1 19871022
• [A] DE 1996454 U 19681107 - ACHILLES WILHELM [DE]

Citation (third parties)
Third party :
• US 4948038 A 19900814 - MOELLER ROBERT E [US]
• US 2929542 A 19600322 - O'GORMAN WILLIAM F
• DE 1712297 U 19551201 - SCHMIDT EUGEN [DE]
• DE 1996454 U 19681107 - ACHILLES WILHELM [DE]
• DE 8711574 U1 19871022
• BE 739729 A 19700316

Cited by
AU2003200377B2; EP1174364A1; US6474469B1; AU759512B2; WO2022112401A1; WO2009092589A1; WO9958406A1; US7152731B2; WO0005151A1; WO0228744A1; EP0882658B1; EP2445813B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0837012 A1 19980422; EP 0837012 B1 20040114; EP 0837012 B2 20070808; BR 9705107 A 19981201; CN 1088033 C 20020724; CN 1181341 A 19980513; DE 19643411 A1 19980423; DE 59711205 D1 20040219; ES 2213792 T3 20040901; ES 2213792 T5 20071216; ID 18561 A 19980423; JP 3378480 B2 20030217; JP H10230983 A 19980902; RU 2129083 C1 19990420; US 6138823 A 20001031

DOCDB simple family (application)
EP 97115874 A 19970912; BR 9705107 A 19971021; CN 97121169 A 19971020; DE 19643411 A 19961021; DE 59711205 T 19970912; ES 97115874 T 19970912; ID 973474 A 19971020; JP 28842997 A 19971021; RU 97117467 A 19971020; US 94839897 A 19971010