

Title (en)
Hinged-lid package for cigarettes

Title (de)
Klappschachtel für Zigaretten

Title (fr)
Boîte à couvercle articulé pour cigarettes

Publication
EP 0841263 A1 19980513 (DE)

Application
EP 97115979 A 19970913

Priority
DE 19644759 A 19961029

Abstract (en)
The folded packet has a box (10) and a cover (11) pivotally connected to the box at its rear face. The cover has a collar (23). The collar front edge (24) is connected to the box so that the collar extends from the box at the collar upper part. The collar front wall (12) defines a cut out (37) which forms a sliding closure with the box front wall. In the area of the cut out, the collar is arranged against the falling closure flap (35). The flap is gripped against the front wall in the closure position of the cover.

Abstract (de)
Klappschachteln, insbesondere in der Ausführung als Rundkanten-Klappschachtel, bestehen aus Schachtelteil (10) und Deckel (11) sowie Kragen (23). Die Schließstellung einer derartigen Verpackung ist häufig unbefriedigend. Es ist deshalb eine Schließhilfe vorgesehen, die aus einer Schließlasche (35) im Bereich einer Kragen-Vorderwand (24) einerseits und einem Deckel-Innenlappen (36) an der Innenseite einer Deckel-Vorderwand (17) andererseits besteht. Die vorgenannten Schließorgane treten in Schließstellung verhakend in wechselseitigem Eingriff. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 85/10; **B65D 5/66**

IPC 8 full level
A24F 15/12 (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/6691 (2013.01 - EP US); **B65D 85/10484** (2020.05 - EP US); **B65D 85/10564** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 4948038 A 19900814 - MOELLER ROBERT E [US]
- [Y] CH 534616 A 19730315 - ZEILER AG [CH]
- [Y] US 2369391 A 19450213 - RINGLER WILLIAM A
- [Y] US 5478011 A 19951226 - PHAM XUAN M [US]
- [A] US 5314114 A 19940524 - STONE JAMES L [US]

Cited by
DE102012019557A1; DE102012014845A1; DE102014013821A1; WO2012114082A1; EP0894737A1; CN103502114A; US6334532B1; EP2690033A2; US8875878B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19644759 A1 19980430; BR 9705159 A 19990406; CN 1086991 C 20020703; CN 1181342 A 19980513; DE 59711166 D1 20040205; EP 0841263 A1 19980513; EP 0841263 B1 20040102; ES 2210438 T3 20040701; ID 18706 A 19980430; JP 3559153 B2 20040825; JP H10230931 A 19980902; RU 2129084 C1 19990420; US 5896984 A 19990427

DOCDB simple family (application)
DE 19644759 A 19961029; BR 9705159 A 19971029; CN 97121205 A 19971028; DE 59711166 T 19970913; EP 97115979 A 19970913; ES 97115979 T 19970913; ID 973528 A 19971027; JP 29409397 A 19971027; RU 97117592 A 19971028; US 96022597 A 19971029