

Title (en)

Package provided with a hinged lid, blank therefor and method for making it.

Title (de)

Packung mit Klappdeckel, Zuschnitt hierfür und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Emballage avec couvercle à charnière, son flan et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0203503 A2 19861203 (DE)**

Application

**EP 86106865 A 19860521**

Priority

DE 3519485 A 19850531

Abstract (en)

[origin: US4732276A] A box with an integral hinged lid is formed from a blank, typically by folding the blank about an open-ended inner wrapper containing the article to be packaged. Prior to opening of the package the lid is joined to the front of the package by integral connecting member which are easily broken. The lid is defined, in part, by lateral tabs of triangular shape and a narrow tab of trapezoidal shape which, during folding of the blank, serve to fold the open end of the inner wrapper.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine quaderförmige Packung, insbesondere eine Hinged-Lid-Packung für Zigaretten, aus einer Schachtel und einem daran angelenkten Klappdeckel, wobei der Schachtelinhalt von einem Innenpapier (26) aufgenommen wird. Um eine möglichst einfache Faltung auf einem Seitenfaltungspacker zur Herstellung der Packung zu ermöglichen, ist die Rückwandung des Klappdeckels (8) mit einer dreiseitig freien Lasche (11) versehen, deren Breite geringer als die Breite der Oberfaltung (31) des Innenpapiers (26) ist, während im wesentlichen dreieckige Seitenendlaschen (19) vorgesehen sind, die zusammen mit der dreiseitig freien Lasche (19) mit der Deckwandung (18) des Klappdeckels verklebt werden, während die Front- und Seitenwandungen (16, 17) des Klappdeckels durch einen Verbindungsbrücken (15) belassenden Trennschnitt (14) von dem Schachtelabschnitt getrennt sind, sowie einen entsprechenden Zuschnitt und ein Verfahren zur Herstellung der Packung.

IPC 1-7

**B65D 5/66**; **B65D 85/10**

IPC 8 full level

**B65D 5/54** (2006.01); **B65D 5/60** (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B21D 51/386** (2013.01 - EP US); **B65D 5/062** (2013.01 - EP US); **B65D 5/40** (2013.01 - KR); **B65D 5/548** (2013.01 - EP US); **B65D 5/5485** (2013.01 - EP US); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP US); **B65D 85/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104136332A; EP0646531A1; US5788065A; US5965227A; EP1741642A4; WO9523748A1; WO2014146957A1; WO2005087619A1; US7395924B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0203503 A2 19861203**; **EP 0203503 A3 19880706**; **EP 0203503 B1 19891220**; CN 1003040 B 19890111; CN 1008260 B 19900606; CN 1031206 A 19890222; CN 86102898 A 19861126; CS 271333 B2 19900912; CS 326586 A2 19900212; DD 254928 A5 19880316; DE 3519485 A1 19861204; DE 3667647 D1 19900125; JP S61287532 A 19861217; SU 1503679 A3 19890823; US 4732276 A 19880322

DOCDB simple family (application)

**EP 86106865 A 19860521**; CN 86102898 A 19860423; CN 88103970 A 19860423; CS 326586 A 19860506; DD 29067486 A 19860528; DE 3519485 A 19850531; DE 3667647 T 19860521; JP 12035786 A 19860527; SU 4027214 A 19860403; US 9310787 A 19870828