

Title (en)

Cigarette box with a hinged lid.

Title (de)

Zigaretten-Packung, insbesondere Klappschachtel.

Title (fr)

Emballage pour cigarettes à couvercle articulé.

Publication

EP 0370265 A1 19900530 (DE)

Application

EP 89119947 A 19891027

Priority

DE 3839553 A 19881124

Abstract (en)

The hitherto conventional cigarette packs, especially with a hinge-lid box (10), an inner blank (29) made of tin foil and, if appropriate, an outer wrapping made of plastic film, are unsuitable for the disposal of smoked cigarettes (waste cigarettes 48). It is considered a disadvantage, however, that smoked cigarettes are disposed of individually. This applies particularly to "artificial cigarettes" recently brought onto the market. For improved waste disposal, the existing cigarette pack, especially of the hinge-lid type (10), is equipped with a waste chamber (47) for receiving waste cigarettes (48). Part of the inner blank (28), namely the rear wall (30), forms a partition wall between the waste chamber (46) and a cigarette chamber (47). The smoked cigarettes are reintroduced into the pack via an insertion orifice (54). The dimensions and design of the cigarette pack are virtually unchanged in relation to those of conventional cigarette packs. The possibility of eliminating the cigarette pack, together with all the smoked cigarettes, as a single unit is nevertheless afforded. <IMAGE>

Abstract (de)

Die bisher üblichen Zigaretten-Packungen, insbesondere mit einer Klappschachtel (10), einem Innenzuschnitt (29) aus Stanniol und ggf. einer Außenumhüllung aus Kunststoffolie sind für die Beseitigung abgerauchter Zigaretten (Abfall-Zigaretten 48) ungünstig. Es wird aber als Nachteil empfunden, daß abgerauchte Zigaretten einzeln weggeworfen werden. Dies gilt besonders für neuerdings auf den Markt gebrachte "Kunstzigaretten". Für eine verbesserte Abfallbeseitigung ist die vorliegende Zigaretten-Packung, insbesondere in der Ausführung mit Klappschachtel (10) mit einer Abfall-Kammer (47) für die Aufnahme von Abfall-Zigaretten (48) versehen. Ein Teil des Innenzuschnitts (28), nämlich die Rückwand (30), bildet eine Trennwand zwischen der Abfall-Kammer (47) und einer Zigaretten-Kammer (46). Die abgerauchten Zigaretten werden über eine Einstecköffnung (54) wieder in die Packung eingeführt. Die Zigaretten-Packung ist in den Abmessungen und in der Gestaltung gegenüber herkömmlichen Zigaretten-Packungen praktisch unverändert. Gleichwohl wird die Möglichkeit gegeben, die Zigaretten-Packung mit allen abgerauchten Zigaretten als Einheit zu beseitigen.

IPC 1-7

B65D 85/10

IPC 8 full level

B65D 5/4805 (2006.01); **B65D 5/49** (2006.01); **B65D 5/64** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/48046 (2013.01 - EP US); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP US); **B65D 2209/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2958417 A 19601101 - ADAMS ARTHUR B
- [Y] US 2984384 A 19610516 - WALKER CHALMERS JOHN, et al
- [Y] CH 635495 A5 19830415 - BRENNER BEAT R [CH]
- [A] US 3343747 A 19670926 - WALTER MOLINS DESMOND

Cited by

CN105600169A; DE202014102485U1; US10981718B2; WO2016024239A1; EP3188986B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0370265 A1 19900530; **EP 0370265 B1 19940518**; BR 8905938 A 19900619; CA 2002189 A1 19900524; CA 2002189 C 19960430; DE 3839553 A1 19900531; DE 58907688 D1 19940623; JP H02191145 A 19900727; JP H0815910 B2 19960221; US 4961496 A 19901009

DOCDB simple family (application)

EP 89119947 A 19891027; BR 8905938 A 19891124; CA 2002189 A 19891103; DE 3839553 A 19881124; DE 58907688 T 19891027; JP 30094789 A 19891121; US 44017189 A 19891122