

Title (en)
Lidded carton for tobacco products

Title (de)
Kappenschachtel für Tabakprodukte

Title (fr)
Boîte à couvercle pour produits à base de tabac

Publication
EP 2363355 A1 20110907 (DE)

Application
EP 11000831 A 20110203

Priority
DE 102010011923 A 20100303

Abstract (en)

The box (10) has a lower box part (11), and an upper cover (12) that is connected with the box part in a pivotable manner. The cover has narrow, perpendicular cover-side walls (19-22) and a cover wall (18). Intermediate surfaces (38) are formed in an area of one of the side walls, and comprise a course that is different from a plane of the adjacent side walls of the cover. The intermediate surfaces are limited by an attenuation line formed in the material of the side walls, where folded lines between the side walls are interrupted by the intermediate surfaces.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kappenschachtel für Tabakprodukte, insbesondere für Zigaretten, mit einem unteren Schachtelteil (11) und einem oberen Deckel (12), der schwenkbar mit dem Schachtelteil (11) verbunden ist, und wobei der Deckel (12) Seitenwände aufweist, nämlich schmale, aufrechte Deckel-Seitenwände (19, 20, 21, 22) einerseits und wenigstens eine hierzu quergerichtete Deckelwand (18) andererseits, die durch Faltlinien voneinander abgegrenzt sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass im Bereich der Seitenwände des Deckels (12) Zwischenflächen (38) gebildet sind, die einen von der Ebene der jeweils benachbarten Seitenwände des Deckels (12) abweichenden Verlauf aufweisen.

IPC 8 full level

B65D 85/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/4266 (2013.01 - EP US); **B65D 5/6679** (2013.01 - EP); **B65D 85/1048** (2020.05 - EP US); **B65D 85/1056** (2020.05 - EP US);
B65D 85/10564 (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 10316498 A1 20041104 - SCHMERMUND VERPACKUNGSTECHNIK [DE]
- [A] DE 3329456 A1 19850307 - FOCKE & CO [DE]
- [A] GB 939969 A 19631016 - MARDON SON & HALL LTD

Citation (third parties)

- Third party :
- DE 10316498 A1 20041104 - SCHMERMUND VERPACKUNGSTECHNIK [DE]
 - US 6079556 A 20000627 - DRAGHETTI FIORENZO [IT], et al
 - US 2009242435 A1 20091001 - VAN RIJSSEL MARCEL [CH]
 - US 2004035723 A1 20040226 - FRANCHINI ALBERTO [IT], et al
 - GB 939969 A 19631016 - MARDON SON & HALL LTD
 - International Deposit Certificate DM/057942, 09.11.2001

Cited by

KR20150034731A; CN107709189A; RU2707447C2; US10131491B2; WO2017001608A1; EP2864221B1; EP2864221B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2363355 A1 20110907; EP 2363355 B1 20131113; EP 2363355 B2 20170517; DE 102010011923 A1 20110908; ZA 201101595 B 20111130

DOCDB simple family (application)

EP 11000831 A 20110203; DE 102010011923 A 20100303; ZA 201101595 A 20110301