

Title (en)
Holding box with non-sealed original fastener

Title (de)
Faltschachtel mit unverklebtem Originalitätsverschluss

Title (fr)
Boîte pliante dotée d'une fermeture d'originalité non collée

Publication
EP 2003061 A1 20081217 (DE)

Application
EP 07011715 A 20070614

Priority
EP 07011715 A 20070614

Abstract (en)
The continuous lockable folding box (100) is made from a carton with at least one original lock and which has a cover flap (111) with a mounting latch (113) that enables it to be adjustably closable. The folding box is located in the inner holder (112) whilst the mounting latch has a detaching latch (116) via an individual break line (117). The holder may be built as a holding member that may be clamped with the cover flap with opposite-lying wide trunk field (102). The holding member may have a recess (121) at the centre in the region of the fold line (120).

Abstract (de)
Es wird eine wiederverschließbare Faltschachtel aus Karton mit wenigstens einen Originalitätsverschluss bereitgestellt, der eine Deckelklappe mit einer Einstecklasche aufweist, wobei der Verschluss der Faltschachtel maschinell verschließbar ist, ohne dass es einer Verklebung bedarf, und der Verschluss nur durch Zerstörung des Originalitätszustandes zu öffnen ist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, dass sie im inneren Haltemittel und an der Einstecklasche über eine Sollbruchlinie eine Abreißlasche aufweist, und dass der Verschluss derart eingerichtet ist, dass beim erstmaligem Öffnen die Abreißlasche mit den Haltemitteln zusammenwirkt und bei Bewegung der Einstecklasche über einen Bruchpunkt hinaus an der Sollbruchlinie abreißt.

IPC 8 full level
B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/0254 (2013.01 - EP US); **B65D 5/6608** (2013.01 - EP US); **B65D 2401/15** (2020.05 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19809466 A1 19990909 - BEIERSDORF AG [DE]
• DE 10046179 A1 20010523 - PAPIERWERK LANDSHUT MITTLER GM [DE]
• US 1986145 A 19350101 - GOODYEAR CHARLES H

Citation (search report)
• [DY] DE 19809466 A1 19990909 - BEIERSDORF AG [DE]
• [Y] US 1986145 A 19350101 - GOODYEAR CHARLES H
• [Y] US 2044301 A 19360616 - IRVING HILL
• [Y] US 2404067 A 19460716 - HILL JUSTIN D
• [A] EP 0884247 A1 19981216 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
• [A] US 2041932 A 19360526 - HUTCHINS JR HENRY ARTHUR
• [AD] DE 10046179 A1 20010523 - PAPIERWERK LANDSHUT MITTLER GM [DE]

Cited by
DE112011103448B4; US11186406B2; WO2017021361A1; WO2012048671A3; EP2239203A1; US8408451B2; EP3569514A1; US11352163B2; US11708189B2; US11724850B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2003061 A1 20081217; EP 2003061 B1 20100818; AT E478009 T1 20100915; DE 502007004787 D1 20100930; PL 2003061 T3 20110228; US 2008308619 A1 20081218; US 7717319 B2 20100518

DOCDB simple family (application)
EP 07011715 A 20070614; AT 07011715 T 20070614; DE 502007004787 T 20070614; PL 07011715 T 20070614; US 13906408 A 20080613