

Title (en)
Tamper-evident package

Title (de)
Originalitätsgesicherte Verpackung

Title (fr)
Emballage inviolable

Publication
EP 1167221 A1 20020102 (DE)

Application
EP 00113208 A 20000621

Priority
EP 00113208 A 20000621

Abstract (en)
The sealing cover (2) of the packing is fixed on the upper edge (3) of the container by snap-on type anchoring elements spaced around the circumference, and has a cover segment (6) which is removable from the container edge when the cover is fixed in place. A tear-off element (8) extends in the circumferential direction of the cover over a section of the edge (4) of the cover segment and is connected to the edge by a number of spaced apart predetermined break points (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine originalitätsgesicherte Verpackung mit einem Behälter (1) und einem Verschußdeckel (2), dessen Rand (4) an dem oberen Behälterrand (3) schnappartig befestigt und erst nach Entfernen eines Abreißelementes (8) dem Öffnungsgriff zugänglich ist. Um die Behälteröffnung dieser Verpackung bei Bedarf nur segmentartig freilegen zu können, weist der Verschußdeckel (2) ein lösbar auf dem oberen Behälterrand fixiertes Deckelsegment (6) auf, in dessen Rand das Abreißelement (8) über eine Vielzahl im Abstand zueinander angeordneter Sollbruchstellen (10) formschlüssig integriert ist. Das Deckelsegment (6) wird zu einer befugten Erstöffnung der Verpackung dem Öffnungsgriff erst nach Entfernen des Abreißelementes (8) aus dessen in den Rand des Deckelsegmentes integrierter Lage unter gleichzeitigem Lösen der schnappartigen Verankerungen (7) zwischen dem Deckelsegment (6) und dem oberen Behälterrand (4) zugänglich. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/16

IPC 8 full level
B65D 43/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/161 (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05)

Citation (applicant)
• DE 4418935 C2 19970227 - SPRITZGUSWERK KG RICHARD RASSB [DE]
• DE 19512108 A1 19961010 - SPRITZGUSWERK KG RICHARD RASSB [DE]

Citation (search report)
• [A] FR 2414006 A1 19790803 - BOUCHAGE MECANIQUE [FR]
• [A] GB 1257094 A 19711215
• [DA] DE 4418935 A1 19951214 - SPRITZGUSWERK KG RICHARD RASSB [DE]
• [DA] DE 19512108 A1 19961010 - SPRITZGUSWERK KG RICHARD RASSB [DE]
• [A] EP 0922650 A1 19990616 - NIHON SEIKAN KK [JP]
• [A] FR 2496056 A1 19820618 - LINCRUSTA [FR]

Cited by
NL1038229C2; DE102017212589A1; GB2563819A; CN107618746A; CN110053860A; EP1449785A1; FR2851550A1; AU2010214759B2; WO2006119538A1; WO2005056414A1; DE102007015100A1; US7997435B2; WO2008119421A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1167221 A1 20020102

DOCDB simple family (application)
EP 00113208 A 20000621