

Title (en)
Preserve tin

Title (de)
Konserve

Title (fr)
Conserve

Publication
EP 1792842 A1 20070606 (DE)

Application
EP 06022287 A 20061025

Priority
DE 102005057587 A 20051130

Abstract (en)
The tin (0) has a container (1) formed from glass, and a screw cap (2) provided with an opening (3), where pressure balance between an interior space of the tin and a surrounded outer space of the tin is induced, when the opening is opened at an initial time. The opening is provided with a sealable closing unit (4). Feature of logos is irreversibly changed during opening of the closing unit, where the logos are perforations along the closing unit. The closing unit includes a stable region adherent to the screw cap and a removable region.

Abstract (de)
Konserve (0), die in geschlossenen Zustand unter Unterdruck steht, mit einem Behälter (1) und einem Schraubdeckel (2), der mit einer Öffnung (3) versehen ist, deren erstmaliges Öffnen einen Druckausgleich herbeiführt wobei diese Öffnung (3) wiederum mit einem wieder verschließbaren, dichten Verschlussmittel (4) versehen ist. Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist, eine Vorrichtung bzw. ein Mittel zu entwickeln, das die außer planmäßige oder die unbefugte Benutzung des Verschlussmittels (4) der Öffnung (3) verhindert bzw. verhindert dass die fälschliche Öffnung unentdeckt bleibt, so dass die Frische der Konserve (0) diesbezüglich gewährleistet bleibt. Die vorliegende Erfindung löst diese Aufgabe, indem beim Öffnen des Verschlussmittels (4) mindestens ein Merkmal eines Siegels (6, 7) irreversibel verändert wird.

IPC 8 full level
B65D 51/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/1683 (2013.01); **B65D 81/2015** (2013.01); **B65D 2205/025** (2013.01); **B65D 2401/55** (2020.05)

Citation (search report)

- [XY] US 6194011 B1 20010227 - GLASER LAWRENCE F [US]
- [Y] US 4779766 A 19881025 - KINSLEY JOHN P [US]
- [X] US 3371811 A 19680305 - MCKNIGHT WILLIAM H
- [A] DE 20104267 U1 20010613 - SIG CANTEC GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3431414A1; US9889978B2; WO2015091536A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1792842 A1 20070606

DOCDB simple family (application)
EP 06022287 A 20061025