

Title (en)
Container with film cover

Title (de)
Behälter mit Abdeckfolie

Title (fr)
Récipient doté d'une feuille de recouvrement

Publication
EP 2100823 A1 20090916 (DE)

Application
EP 08450035 A 20080312

Priority
EP 08450035 A 20080312

Abstract (en)
The container has a cup sealed by a covering film (1) with an opening tab (2), where a sealing (4) between the covering film and the cup in an area of the opening tab is weaker than in a residual area of a sealing edge (3). A sealing strength in the tab area is smaller than a tensile strength of the covering film. A breadth of the sealing edge in the tab area is smaller than a breadth in the residual area. The covering film comprises local mechanically weakened areas in the residual area and/or in an area adjacent to the residual area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter, der aus einem Becher, der mittels einer Abdeckfolie (1) mit Öffnungslasche (2) verschlossen, nämlich versiegelt ist, besteht. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Siegelung zwischen der Abdeckfolie (1) und dem Becher im Bereich (4) der Öffnungslasche (2) schwächer ist als im restlichen Bereich (5) der Siegelfläche (3). In einer Ausgestaltung ist vorgesehen, dass die Siegelstärke im Laschenbereich (4) kleiner ist als die Reißfestigkeit der Abdeckfolie (1), im restlichen Bereich (5) größer.

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01); **B65D 77/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/2056 (2013.01); **B65D 77/2064** (2013.01); **B65D 77/38** (2013.01); **B65D 2401/15** (2020.05); **B65D 2401/55** (2020.05)

Citation (applicant)

- US 2006277975 A1 20061214 - BARCAN DONALD S [US]
- US 7036287 B1 20060502 - WEBB CHARLES [US]
- US 2005283332 A1 20051222 - WEBB CHARLES [US]
- EP 1057619 B1 20040407 - TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE [CH]
- EP 1364883 A2 20031126 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- EP 1686068 A1 20060802 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- EP 1347429 A1 20030924 - ITW LTD [GB]

Citation (search report)

- [XAY] DE 20100355 U1 20010405 - HUECK FOLIEN GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 1526090 A2 20050427 - SONOCO DEV INC [US]
- [Y] WO 0183208 A1 20011108 - TEICH AKTIENGESSELLSCHAFT [AT], et al
- [A] WO 0232782 A1 20020425 - WEASY PACK INTERNAT LTD [MY], et al
- [A] US 4693391 A 19870915 - ROTH DONALD J [US]

Cited by
DE102013214859A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2100823 A1 20090916

DOCDB simple family (application)
EP 08450035 A 20080312