

Title (en)
Cover film for container

Title (de)
Deckelfolie für Behälter

Title (fr)
Pellicule de couvercle pour récipient

Publication
EP 2662309 A1 20131113 (DE)

Application
EP 12167549 A 20120510

Priority
EP 12167549 A 20120510

Abstract (en)

The film (1) has a weakening line (3) for tearing the film. A pressing region (5) is provided adjacent to a section of the weakening line, and includes size of a fingertip. The pressing region is limited by a tearing line (6) at a side of a surface. The tearing line projects from the weakening line starting in a region of the film, and is provided adjacent to a tongue-shaped section (4) of the film, where the section is detachable along the weakening line. The film is formed from a multilayered laminated compound, and includes a curl produced by stresses in layers of the compound.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Deckelfolie (1) für Behälter, wobei die Deckelfolie mit einer Schwächungslinie (3) zum Aufreißen versehen ist. Erfindungsgemäß ist neben einem Abschnitt der Schwächungslinie (3) ein Eindrückbereich (5) vorgesehen, der zumindest die Größe einer Fingerkuppe aufweist und an mindestens einer Seite seiner Fläche von einer Aufreißlinie (6) begrenzt ist. Die den Eindrückbereich (5) begrenzende Aufreißlinie (6) steht von der Schwächungslinie ausgehend in einen Bereich der Deckelfolie (1) vor, der zu dem entlang der Schwächungslinie ablösaren Abschnitt (4) der Deckelfolie (1) benachbart ist.

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/2056 (2013.01); **B65D 2577/2066** (2013.01); **B65D 2577/2091** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1544127 B1 20080827 - AMCOR FLEXIBLES EUROPE [DK]

Citation (search report)

- [XAYI] US 3244356 A 19660405 - WOLOWICZ RICHARD S, et al
- [XI] US 3144194 A 19640811 - CARTWRIGHT ROBERT B
- [XI] US 5492703 A 19960220 - GICS PAUL W [US]
- [XI] US 4030630 A 19770621 - YEALY CARL F
- [Y] EP 2147868 A1 20100127 - KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC [US]
- [Y] US 3158491 A 19641124 - FARRELL ROBERT A, et al
- [AD] EP 1544127 B1 20080827 - AMCOR FLEXIBLES EUROPE [DK]

Cited by
US11587468B2; CN106687389A; CN109300392A; WO2017050596A1; WO2016034462A1

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 2662309 A1 20131113; EP 2662309 B1 20140917

DOCDB simple family (application)
EP 12167549 A 20120510