

Title (en)
Container having a lid foil.

Title (de)
Behälter mit Deckelfolie.

Title (fr)
Récipient à feuille de fermeture.

Publication
EP 0128434 A2 19841219 (DE)

Application
EP 84106010 A 19840525

Priority
DE 3320723 A 19830608

Abstract (en)
The opening of a container is sealed with a tear-off lid foil, on the outside of which a tear-off part is fixedly arranged. Near to the transition from a gripping tab to the attachment part of the tear-off part connected to the lid foil, the latter is provided with a weakening favouring the tearing-off, which weakening, like a weakening line encircling the region to be opened, may be covered in a protective and sealing manner by the attachment part of the tear-off part. The latter in an annular or plate shape can cover a substantial part of the lid foil in a supporting manner and can, in turn, be supported by an inwardly directed collar at the edge of the container opening in order to relieve the lid foil from mechanical loading. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Öffnung eines Behälters ist mit einer aufreißbaren Deckelfolie verschlossen, auf deren Außenseite ein Aufreißteil fest angeordnet ist. Nahe dem Übergang von einer Griffflasche zum mit der Deckelfolie verbundenen Befestigungsteil des Aufreißteils ist die Deckelfolie mit einer das Aufreißen begünstigenden Schwächung versehen, die ebenso wie eine den zu öffnenden Bereich umlaufende Schwächungslinie schützend und dichtend von dem Befestigungsteil des Aufreißteils abgedeckt sein kann. Der Aufreißteil kann ring- oder plattenförmig einen wesentlichen Teil der Deckelfolie stützend abdecken und seinerseits durch einen nach innen gerichteten Kragen am Rande der Behälteröffnung abgestützt sein, um die Deckelfolie von mechanischer Beanspruchung zu entlasten.

IPC 1-7
B65D 51/20; **B65D 77/30**

IPC 8 full level
B65D 17/28 (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 17/28 (2017.12 - EP); **B65D 17/30** (2017.12 - EP US); **B65D 51/20** (2013.01 - EP); **B65D 77/2008** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0018** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP); **B65D 2577/205** (2013.01 - EP); **B65D 2577/2091** (2013.01 - EP)

Cited by
EP1650138A1; DE29916072U1; US4934544A; US5004111A; US4961986A; US5433992A; AU620825B2; WO2006045417A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0128434 A2 19841219; **EP 0128434 A3 19851204**; DE 3320723 A1 19841213

DOCDB simple family (application)
EP 84106010 A 19840525; DE 3320723 A 19830608