

Title (en)
Container with closing membrane

Title (de)
Behälter mit Verschlussmembran

Title (fr)
Récipient doté d'une membrane de fermeture

Publication
EP 2364925 A1 20110914 (DE)

Application
EP 10405050 A 20100310

Priority
EP 10405050 A 20100310

Abstract (en)
The container has an outwardly projecting, annular flange (16) which bounds an opening (18) and is bounded by a receptacle periphery (20), and has a sheet-like closure membrane (22) which is sealed against the flange to form a common, annular connecting surface (28). The closure membrane, starting from a tear-open tab (23), projects freely beyond an outer annular periphery (26) of the connecting surface. The distance between a membrane periphery (21) and outer annular periphery decreases continuously to zero on either side of the tear-open tab in relation to a diameter line.

Abstract (de)
Bei einem Behälter mit einem eine Öffnung begrenzenden, nach aussen abragenden, von einem Becherrand (20) begrenzten, ringförmigen Flansch (16) und einer unter Bildung einer gemeinsamen, ringförmigen, von einem Inneren Ringrand (24) und einem äusseren Ringrand (26) begrenzten Verbindungsfläche (28) gegen den Flansch (16) gesiegelten, die Öffnung (18) verschliessenden und vom Flansch (16) peelbaren, follenförmigen, von einem Membranrand (21) begrenzten Verschlussmembran (22) mit einer über den Becherrand (20) hinausragenden Aufreisslasche (23) ragt die Verschlussmembran (22) von der Aufreisslasche (23) ausgehend über den äusseren Ringrand (26) der Verbindungsfläche (28) hinaus frei ab und der Abstand des Membranrandes (21) zum äusseren Ringrand (26) nimmt von der Aufreisslasche (23) ausgehend gegenüber einer in einer Aufreissrichtung (x) verlaufenden Durchmesserlinie beidseits der Aufreisslasche (23) bis zu einem Winkel von mindestens je 45° stetig bis auf Null ab.

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 77/2032 (2013.01 - EP US); **B65D 77/204** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2008116444 A1 20081002 - TEREX DEMAG GMBH & CO KG [DE], et al
- WO 2008068326 A1 20080612 - IMPRESS METAL PACKAGING SA [FR], et al

Citation (search report)

- [XYI] US 5613617 A 19970325 - DA VITORIA LOBO LUIS J [CA]
- [Y] JP 2007297080 A 20071115 - JMS CO LTD, et al
- [Y] US 5882749 A 19990316 - JONES GREGORY K [US], et al
- [Y] DE 10252499 A1 20040527 - LASKOWSKI SIGISMUND [DE]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2364925 A1 20110914; EP 2544961 A1 20130116; US 2012318801 A1 20121220; WO 2011110297 A1 20110915

DOCDB simple family (application)
EP 10405050 A 20100310; EP 11706757 A 20110301; EP 2011000985 W 20110301; US 201113581375 A 20110301