

Title (en)

Package with perforable lid

Title (de)

Verpackung mit durchsteckbarem Deckel

Title (fr)

Emballage à opercule perforable

Publication

EP 1544127 A1 20050622 (FR)

Application

EP 03293186 A 20031216

Priority

EP 03293186 A 20031216

Abstract (en)

The packaging (10), especially for foodstuffs, has a tub (12) with an upper opening (16) surrounded by a flat rim (20). The opening is covered and sealed by a polymer film (14), secured to the rim by a peripheral weld (22). The sealing film carries a weakened line (24) for a circular section (18) to be pulled clear by a tab (26). The peripheral weld has a stronger hold than the resistance of the weakened film line.

Abstract (fr)

L'emballage (10) comporte un conteneur (12) en forme de cuvette délimitant une ouverture d'accès (16) bordée par une plage périphérique (20) de soudage d'un opercule (14) et un opercule (14) en polymère d'obturation initiale de l'ouverture d'accès (16) maintenu sur la plage (20) suivant une soudure périphérique (22). L'opercule (14) comporte, hors de la soudure périphérique (20), dans une région de couverture de l'ouverture d'accès (16), une ligne (24) d'affaiblissement de l'opercule. La ligne d'affaiblissement (24) et la soudure (22) de l'opercule sur le conteneur (12) sont telles que la résistance à la rupture de l'opercule (14) suivant la ligne d'affaiblissement (24) est inférieure à la résistance à la rupture de la soudure (22).
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 77/20

IPC 8 full level

B65D 17/32 (2006.01); **B65D 17/40** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 17/401 (2018.01 - EP US); **B65D 77/2056** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3453** (2013.01 - EP US); **B65D 2577/2091** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 3550835 A 19701229 - PERSSON KARL RUNE
- [XY] GB 2156660 A 19851016 - ALCAN EKCO LIMITED
- [Y] WO 0035762 A1 20000622 - TOMA TRADE S R O [CZ], et al
- [Y] US 6328203 B1 20011211 - TEDFORD JR RICHARD A [US]
- [YD] FR 2717449 A1 19950922 - CMB FLEXIBLE [FR]
- [Y] GB 2003446 A 19790314 - TOKAN KOGYO CO LTD

Cited by

EP2662309A1; EP2599735A1; CN103192570A; US9096346B2; WO2008074060A1; WO2015020727A1; EP2070826A1; DE102008062311A1; EP2599735B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1544127 A1 20050622; EP 1544127 B1 20080827; AT E406325 T1 20080915; DE 60323245 D1 20081009; DK 1544127 T3 20090112; ES 2312739 T3 20090301; IL 165795 A0 20090211; IL 165795 A 20100517; US 2005150891 A1 20050714

DOCDB simple family (application)

EP 03293186 A 20031216; AT 03293186 T 20031216; DE 60323245 T 20031216; DK 03293186 T 20031216; ES 03293186 T 20031216; IL 16579504 A 20041216; US 1178604 A 20041215