

Title (en)

Plastic package for long-shelf-life foodstuffs and method of making same.

Title (de)

Kunststoffverpackung für Nahrungsmittel mit langer Haltbarkeit.

Title (fr)

Emballage en matière plastique pour aliment à longue durée de conservation et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0607062 A1 19940720 (FR)

Application

EP 94400002 A 19940103

Priority

FR 9300282 A 19930114

Abstract (en)

Plastic package comprising a container (10) having a bottom (13) and a side wall (14) exhibiting, opposite the said bottom, an annular flat (platform, sideway) (12) which provides a sealing area (16) for a closure cover (17) and a lid (20) attached to the container (10) above the said cover which it encloses. The lid (20) is fastened to the container (10) by a permanent linkage which can be broken only by being destroyed upon opening the package, advantageously by a discrete number of sectionable tamper-evident elements. Method of making such a package for long-shelf-life foodstuffs. <IMAGE>

Abstract (fr)

Emballage en matière plastique comprenant un récipient (10) à fond (13) et paroi latérale (14) présentant à l'opposé dudit fond un trottoir annulaire (12) qui ménage une plage de scellage (16) d'un opercule de fermeture (17) et un couvercle (20) rapporté sur le récipient (10), au-dessus dudit opercule qu'il enferme. Le couvercle (20) est solidarisé au récipient (10) par une liaison permanente qui ne peut être rompue qu'en étant détruite lors de l'ouverture de l'emballage, avantageusement par un nombre discret de témoins d'effraction sécables. Procédé de fabrication d'un tel emballage pour aliment à longue durée de conservation. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/20; B65D 77/20

IPC 8 full level

B65D 8/04 (2006.01); **A23L 3/00** (2006.01); **B29D 22/00** (2006.01); **B65D 17/00** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 43/0274 (2013.01 - EP US); **B65D 51/20** (2013.01 - EP US); **B65D 77/2052** (2013.01 - EP US); **B65D 77/2056** (2013.01 - EP US); **B65D 85/50** (2013.01 - KR); **B65D 85/72** (2013.01 - KR); **B65D 2251/0018** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP US); **B65D 2401/00** (2020.05 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0012** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00296** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00425** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00527** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00537** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00842** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 8701098 A1 19870226 - PLM AB [SE]
- [A] FR 2611663 A1 19880909 - AQUIFRANCE PLASTIQUE [FR]
- [A] US 2941660 A 19600621 - TUPPER EARL S
- [A] US 2759656 A 19560821 - ABRAMS NORMAN H
- [A] FR 2291111 A1 19760611 - REMY & CIE E P [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0607062 A1 19940720; EP 0607062 B1 19970402; AU 5305194 A 19940721; AU 674896 B2 19970116; BR 9400097 A 19940802; CA 2113246 A1 19940715; CN 1040861 C 19981125; CN 1094369 A 19941102; CZ 288353 B6 20010516; CZ 4194 A3 19950215; DE 69402336 D1 19970507; DE 69402336 T2 19971023; DK 0607062 T3 19971013; ES 2102155 T3 19970716; FI 940179 A0 19940114; FI 940179 A 19940715; FR 2700317 A1 19940713; FR 2700317 B1 19950414; JP H0789544 A 19950404; KR 940018296 A 19940816; SK 279408 B6 19981104; SK 2994 A3 19940810; TW 251271 B 19950711; US 5797510 A 19980825

DOCDB simple family (application)

EP 94400002 A 19940103; AU 5305194 A 19940106; BR 9400097 A 19940113; CA 2113246 A 19940111; CN 94100556 A 19940114; CZ 4194 A 19940107; DE 69402336 T 19940103; DK 94400002 T 19940103; ES 94400002 T 19940103; FI 940179 A 19940114; FR 9300282 A 19930114; JP 259694 A 19940114; KR 19940000583 A 19940114; SK 2994 A 19940110; TW 83100253 A 19940114; US 61355196 A 19960311