

Title (en)

Thermoplastic package which is opened by means of partially peeling a multilayer lid sealed at the edge of the package as well as a film of multilayer lids.

Title (de)

Thermoplastischer Behälter zu öffnen durch teilweises Abziehen eines mehrschichtigen Deckels, der mit dem Behälterrand heissversiegelt ist, sowie mehrschichtige Deckelfolie.

Title (fr)

Récipient thermoplastique à ouverture par pelage partiel d'un couvercle multicouche thermosoudé sur le rebord de ce dernier et film couvercles multicouches.

Publication

EP 0406109 A1 19910102 (FR)

Application

EP 90401842 A 19900627

Priority

FR 8908643 A 19890628

Abstract (en)

[origin: WO9100228A1] The invention relates to a multi-layered thermoplastic container (1) opened by the partial peeling back of a multi-layer top (6) which has been heat-sealed onto the edge (3) of the container (1), said container including a peeling tab (7). The peeling tab (7) has a scalloping (15) cut into its edge (3) in such a way as to delimit a grip cavity (16) open onto the sides of the top (6) and of the edge (3). Said grip cavity faces the area where the internal sheet (9) of the top (6) and the internal layer (4) of the container (1) meet, the intermediary sheet (10) having a tearing edge enabling the internal sheet (9) to be torn.

Abstract (fr)

L'invention concerne un récipient thermoplastique multicouches (1) à ouverture par pelage partiel d'un couvercle multicouche (6) thermosoudé sur le rebord (3) du récipient (1) comprenant une amorce de pelage (7). L'amorce de pelage (7) comprend une échancrure (15) ménagée dans le rebord (3) de façon à délimiter une cavité de préhension (16) ouverte sur les bords du couvercle (6) et du rebord (3) et, en face de la zone de jonction entre la feuille interne (9) du couvercle (6) et la couche interne (4) du récipient (1), la feuille intermédiaire (10) présente une arête de déchirement facilitant la déchirure de la feuille interne (9).

IPC 1-7

B65D 77/20

IPC 8 full level

B65D 77/30 (2006.01); **B65D 17/34** (2006.01); **B65D 17/40** (2006.01); **B65D 75/64** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 77/206 (2013.01 - EP US); **B65D 2577/2091** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1577593 A 19801029 - DAINIPPON PRINTING CO LTD, et al
- [A] FR 2585986 A2 19870213 - ERCA [FR]
- [AD] FR 2551031 A1 19850301 - ALSACIENNE ALUMINIUM [FR]
- [A] EP 0262652 A1 19880406 - IDEMITSU PETROCHEMICAL CO [JP]

Cited by

DE4140098A1; AT500261B1; AT13098U1; GB2272877A; GB2272877B; WO9419256A1; WO9300274A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0406109 A1 19910102; **EP 0406109 B1 19931208**; DE 69005045 D1 19940120; DE 69005045 T2 19940721; ES 2048994 T3 19940401; FR 2649071 A1 19910104; FR 2649071 B1 19911025; JP H04502299 A 19920423; US 5125529 A 19920630; WO 9100228 A1 19910110

DOCDB simple family (application)

EP 90401842 A 19900627; DE 69005045 T 19900627; ES 90401842 T 19900627; FR 8908643 A 19890628; FR 9000473 W 19900627; JP 50999190 A 19900627; US 65542291 A 19910221