

Title (en)

Easy-opening device for a package made of a sheet of tearable foil, method and machine for providing a package with such a device

Title (de)

Leicht zu öffnende Vorrichtung für eine Verpackung aus zerreisbarer Folie sowie Verfahren und Maschine zum Ausstatten einer Verpackung mit dieser Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'ouverture facile d'un emballage forme d'une pellicule de film déchirable, procédé et machine pour doter un emballage de ce dispositif

Publication

EP 0752375 A1 19970108 (FR)

Application

EP 96390008 A 19960704

Priority

FR 9508486 A 19950705

Abstract (en)

The packaging is formed from a tearable synthetic film which envelopes an object (1). A straight incision (3) is made across the film (2) and an opening tab (5), comprising a fastening portion (6), is welded or stuck onto the film external face (3) covering the incision. A gripping tab (8) extends freely from the fastening portion. The opening tab is orientated and positioned on the film with its gripping tab perpendicular to the main direction of the incision. The incision is closer to the common edge (9) of the fastening portion and the gripping tab than the opposite end edge (11) of the fastening portion. The opening tab is formed from an adhesive label and the fastening portion is also provided with adhesive. The gripping tab is formed from a portion of the label where the adhesive is suppressed or neutralised.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'ouverture facile pour l'emballage d'un objet ou groupe d'objets (1) sous pellicule (2) au moins partiellement enveloppante de film synthétique déchirable comprenant une incision (3) en forme de portion de droite, et une languette d'ouverture (5) ayant une portion de préhension (8) prolongeant la portion d'ancrage dans une direction perpendiculaire à l'incision (3). L'invention concerne également un emballage comprenant ce dispositif, un objet ou groupe d'objets comprenant cet emballage, un procédé et une machine pour doter cet emballage d'un dispositif selon l'invention. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65B 61/18 (2006.01); **B65D 65/28** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/182 (2013.01); **B65D 75/5838** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 3442436 A 19690506 - KIRBY THOMAS E JR
- [A] EP 0488967 A1 19920603 - ANGELINI CONSORT RICERCH [IT]
- [A] FR 1393045 A 19650319 - ICI LTD

Cited by

FR2928140A1; EP3050820A1; EP1627822A3; EP1106514A1; US9663282B2; US9630761B2; WO2009112755A1; WO9748607A1; WO2017036984A1; US7021827B2; US6889483B2; US10118741B2; US11027892B2; US9656783B2; US9919855B2; US10829285B2; US9688442B2; US9708104B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0752375 A1 19970108; **EP 0752375 B1 20000503**; DE 69608037 D1 20000608; DE 69608037 T2 20010215; FR 2736330 A1 19970110; FR 2736330 B1 19970822

DOCDB simple family (application)

EP 96390008 A 19960704; DE 69608037 T 19960704; FR 9508486 A 19950705