

Title (en)

Food-package with perforator for the covering sheet.

Title (de)

Packung für Nahrungsmittel mit Abdeckfolien-Durchstechwerkzeug.

Title (fr)

Emballage pour produits alimentaires avec perforateur pour la feuille de couverture.

Publication

EP 0058859 A1 19820901 (DE)

Application

EP 82100875 A 19820206

Priority

- DE 3106254 A 19810220
- DE 3201286 A 19820118

Abstract (en)

1. A pack for foodstuffs or the like, hermetically closed by a foil cover (4) and having arranged outside the edge (3) of the container of the pack and connected to the edge (3) of the container of the pack a lug (F) which on the under side of it is made into a tool (6) equipped with a spike (5) for piercing the foil cover, characterized in that the lug (F) which continues beyond the piercing-tool (6) into a tab (10) for gripping it, is connected to the edge (3) of the container via a breakoff point (S, S1) directly adjacent to the piercing-tool (6), this breakoff point intersecting the radius (R) between the centre of the container and the tool (6) for piercing the foil cover.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Öffner in Form eines Durchstechwerkzeuges (6) für mittels einer öffnungsseitigen Abdeckfolie (4) hermetisch verschlossene Packungen (10). Das Folien-Durchstechwerkzeug ist von einer über den Packungs-Behälterrand (3) auswärts gerichtet radial vorstehenden, mit dem Packungs-Behälterrand verbundenen Fahne (F) gebildet. An deren Unterseite befindet sich eine Spitze (5). Die Fahne (F) ist über eine Sollbruchstelle (S) mit dem Behälterrand (3) verbunden, welche Sollbruchstelle dem Abdeckfolien-Durchstechwerkzeug (6) benachbart und auf der Radialen (R) zwischen Behälterzentrum und dem Abdeckfolien-Durchstechwerkzeug (6) liegt. Nach Abbrechen des Durchstechwerkzeuges läßt sich dasselbe unter Erfassen der Fahne (F) als Griff leicht und gezielt auf die Abdeckfolie aufsetzen und die Lochung durchführen.

IPC 1-7

B65D 17/42

IPC 8 full level

B65D 17/42 (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/2052 (2013.01); **B65D 77/2056** (2013.01); **B65D 85/80** (2013.01); **B65D 2577/2008** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2104956 A1 19720914
- DE 2834650 A1 19800221 - ALBRECHT FRIEDRICH
- DE 1290481 B 19690306 - HUSTERT ERNST
- DE 372497 C 19230329 - FREDERICK JOSEPH SNOOK
- AT 322436 B 19750526 - BAERENPLAST BECKMANN & CO KG [DE]

Cited by

AU691949B2; EP0256253A3; GB2440392A; EP0330812A1; AU611754B2; WO9604187A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0058859 A1 19820901; **EP 0058859 B1 19850904**; DE 3201286 A1 19820909; DE 3201286 C2 19840419; DE 3265938 D1 19851010

DOCDB simple family (application)

EP 82100875 A 19820206; DE 3201286 A 19820118; DE 3265938 T 19820206