

Title (en)

Container manufactured from a plastic coated fibrous material and provided with a longitudinal joint with a folded back portion, the container being also provided with a tearable portion facilitating the opening; process for the manufacture of such a tearable portion.

Title (de)

Aufreisslaschenöffnung an Packungen aus kunststoffbeschichtetem Verbundmaterial mit umgelegtem Stegnahtverschluss und Verfahren zum Herstellen der Aufreisslaschenöffnung.

Title (fr)

Récipient formé d'une feuille fibreuse revêtue de matière plastique et pourvu d'unjoint longitudinal avec une partie rabattue, ce récipient comportant une bande d'arrachage facilitant l'ouverture; procédé de fabrication d'une telle bande.

Publication

**EP 0179240 A2 19860430 (DE)**

Application

**EP 85111159 A 19850904**

Priority

DE 3439102 A 19841025

Abstract (en)

[origin: US4666044A] The invention relates to a tear-open flap orifice on packs consisting of plastic-coated laminated material with a folded-round fillet-seam closure (10), there being in a first seam region (14) at least one full cut and in a second seam region (15) at least one weakening line in the form of a half cut which extends beyond the second seam region into the region of the first pack surface in contact with the filling material of the pack. As a result of an appropriate arrangement of the full cuts and half cuts, an easy-to-handle tear-open flap orifice is obtained by simple means for the entire range from drinking-straw, pour-out, drinking and spoon orifices to separating-strip orifices on freeze packs.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Aufreiß-Laschenöffnung an Packungen aus kunststoffbeschichtetem Verbundmaterial mit umgelegtem Stegnahtverschluß (10), wobei in einem ersten Nahtbereich (14) wenigstens ein Vollschnitt und in einem zweiten Nahtbereich (15) wenigstens eine Schwächungslinie in Form eines Halbschnittes vorgesehen ist, der sich über den zweiten Nahtbereich hinaus bis in den des Füllgut der Packung kontaktierenden Bereich der ersten Packungsfläche erstreckt. Durch entsprechende Anordnung der Voll- und Halbschnitte ergibt sich mit einfachen Mitteln eine leicht zu handhabende Aufreißlaschenöffnung für das ganze Spektrum von Trinkhalm-, Ausgieß-, Trink- und Löffelöffnung bis hin zu Trennstreifenöffnungen am Gefrierpackungen.

IPC 1-7

**B65D 5/06**

IPC 8 full level

**B65D 5/54** (2006.01); **B65D 5/06** (2006.01); **B65D 5/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 5/065** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10126740C1; US6062470A; US6446860B1; US6766941B1; US6419152B1; US6241646B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0179240 A2 19860430; EP 0179240 A3 19880727; EP 0179240 B1 19900725;** AT E54890 T1 19900815; AU 4831885 A 19860501; AU 575690 B2 19880804; BR 8505317 A 19860805; DE 3439102 A1 19860430; DE 3439102 C2 19881027; ES 296937 U 19880216; ES 296937 Y 19881116; FI 854030 A0 19851016; FI 854030 L 19860426; JP S61104943 A 19860523; MX 163966 B 19920707; US 4666044 A 19870519; ZA 857260 B 19861230

DOCDB simple family (application)

**EP 85111159 A 19850904;** AT 85111159 T 19850904; AU 4831885 A 19851004; BR 8505317 A 19851024; DE 3439102 A 19841025; ES 296937 U 19851024; FI 854030 A 19851016; JP 23651585 A 19851024; MX 36385 A 19851023; US 78690285 A 19851011; ZA 857260 A 19850920