

Title (en)

Method of making lids with a closing strip which covers at least one pouring hole, particularly for beverage cans.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Deckeln mit einem mindestens ein Ausgiessloch abdeckenden Verschlussstreifen, insbesondere für Getränkedosen.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de couvercles avec une bande de fermeture couvrant au moins un trou de versement, en particulier pour des boîtes de boisson.

Publication

EP 0064948 A2 19821117 (DE)

Application

EP 82810184 A 19820503

Priority

- CH 296281 A 19810507
- DE 3118639 A 19810511

Abstract (en)

[origin: DE3118639A1] The invention relates to lids which consist of aluminium alloys or iron material, such as tin plate or tin-free steel, having at least one punched-out pouring hole and, if appropriate, at least one air hole, said holes being covered by a tear-off closure strip which is attached by hot sealing. On the inner side of the lids, the region of the holes (2) is pretreated with a primer and provided thereon with a plastisol coating (10), as a result of which the cut edges (3) of the holes are protected from attack by the contents of the can. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Deckeln aus Aluminiumlegierungen oder Eisenmaterial wie Weissblech oder zinnfreiem Stahl mit mindestens einem ausgestanzten Ausgiessloch und gegebenenfalls mindestens ein Luftloch, welche Löcher durch einen heissaufgesiegelten, wegweisbaren Verschlussstreifen abgedeckt sind, wird auf die Deckelinnenseite der Bereich der Löcher 2 mit einem Haftprimer vorbehandelt und darauf mit einer Plastisol-Beschichtung 10 versehen, wodurch die Schnittkanten 3 der Löcher vor einem Angriff durch das Füllgut geschützt werden.

IPC 1-7

B65D 17/50

IPC 8 full level

B05D 7/16 (2006.01); **B21D 51/38** (2006.01); **B65D 17/34** (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05D 7/584 (2013.01 - EP US); **B21D 51/383** (2013.01 - EP US); **B65D 17/505** (2013.01 - EP US); **B65D 53/08** (2013.01 - EP US); **B05D 2202/00** (2013.01 - EP US); **B05D 2202/25** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0013** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0061** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5008** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5032** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5083** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0088725A3; WO2008107323A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0064948 A2 19821117; **EP 0064948 A3 19830601**; **EP 0064948 B1 19860730**; CH 653929 A5 19860131; DE 3118639 A1 19821118; DE 3118639 C2 19860327; JP S57194948 A 19821130; US 4461605 A 19840724

DOCDB simple family (application)

EP 82810184 A 19820503; CH 296281 A 19810507; DE 3118639 A 19810511; JP 7593382 A 19820506; US 37339982 A 19820430