

Title (en)

Cover and label for it made from anisotropic, preoriented film

Title (de)

Deckel mit Deckeleitkett aus anisotroper, vororientierter Folie

Title (fr)

Couvercle et etiquette pour celui-ci fabriqué d'un film anisotrope et préorienté

Publication

EP 1092644 A1 20010418 (DE)

Application

EP 00122097 A 20001011

Priority

DE 19948894 A 19991011

Abstract (en)

[origin: DE19948894C1] The cover label (4) is an anisotropic, pre-orientated sheet. It is made with a preferential tearing direction (12) parallel to that of pulling off.

Abstract (de)

Die Erfindung befasst sich mit einem Deckel (2) für einen Lebensmittelbehälter (3), mit dem ein Deckeleitkett (4) in einer Verbindungszone verbunden ist. Durch das Deckeleitkett (4) werden Funktionsbereiche des Deckels (2), wie beispielsweise eine Entlüftungsöffnung (16a,16b) oder eine Aufnahmemulde (5) für einen Löffel (6) freilegbar abgedeckt. Zum Freilegen des Funktionsbereiches (5,16a,16b) wird das Deckeleitkett (4) zumindest abschnittsweise in eine Abziehrichtung abgezogen. Auf dem Stand der Technik bekannten Perforationslinien kann verzichtet werden, wenn das Deckeleitkett (4) aus einer anisotropen, vororientierten Folie mit einer bevorzugten Rissausbreitungsrichtung (12) gefertigt ist, und wenn die Rissausbreitungsrichtung (12) im wesentlichen parallel zur Abziehrichtung ausgerichtet ist. Das solchermaßen ausgestaltete Deckeleitkett (4) ist einfach und kostengünstig zu fertigen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/24; B65D 77/24; G09F 3/02; G09F 3/10

IPC 8 full level

B65D 51/16 (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01); **B65D 77/24** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 51/1672 (2013.01); **B65D 51/247** (2013.01); **B65D 2577/205** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9400801 U1 19940310 - PREVEX AB NYKARLEBY OY [FI]
- EP 0706955 B1 19990203 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [YDA] EP 0706955 A1 19960417 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]
- [Y] US 4903843 A 19900227 - FISCHER JULES [CH]
- [A] US 4990345 A 19910205 - WEBB JOHN D [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1092644 A1 20010418; EP 1092644 B1 20030416; AT E237523 T1 20030515; DE 19948894 C1 20000706; DE 50001778 D1 20030522

DOCDB simple family (application)

EP 00122097 A 20001011; AT 00122097 T 20001011; DE 19948894 A 19991011; DE 50001778 T 20001011