

Title (en)

Cold or heat sealable multilayer film for a packaging with a tearable and reclosable opening.

Title (de)

Kalt- oder heissiegelbare Mehrschichtfolie für wiederverschliessbare Verpackungen.

Title (fr)

Feuille multicouche scellable à chaud ou à froid pour emballages avec ouverture déchirable et refermable.

Publication

EP 0160975 A2 19851113 (DE)

Application

EP 85105604 A 19850507

Priority

DE 3416755 A 19840507

Abstract (en)

[origin: US4673601A] A cold- or heat-sealable composite film comprises a permanently adhesive layer which is applied to a carrier film and which, on the side facing away from the carrier film, has a covering layer of a material having a low elongation at break and low tear propagation strengths. If the covering layer is not itself cold- or heat-sealable, it is provided with an appropriate cold- or hot-sealing layer. The composite film can be used as a closing membrane for preformed containers or can itself be formed as a container.

Abstract (de)

Eine kalt- oder heissiegelbare Mehrschichtfolie umfaßt eine auf eine Trägerfolie aufgebrachte, permanent klebende Schicht, die auf der der Trägerfolie abgewandten Seite eine Abdeckschicht aus einem Material mit geringer Reißdehnung und Weiterreißfestigkeit aufweist. Sofern die Abdeckschicht nicht selbst kalt- oder heissiegelbar ist, wird sie mit einer entsprechend Kalt- oder Heissiegelschicht versehen. Die Mehrschichtfolie kann als Verschlusßmembran für vorgeformte Behälter verwendet oder aber selbst zu Behältern geformt werden.

IPC 1-7

B65D 17/34; B32B 27/06

IPC 8 full level

B32B 27/06 (2006.01); **B65D 17/34** (2006.01); **B65D 17/40** (2006.01); **B65D 75/52** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/52 (2013.01 - EP US); **B65D 77/2044** (2013.01 - EP US); **B65D 77/2096** (2013.01 - EP US); **B65D 2577/205** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/1303** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1307** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1334** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1338** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1341** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1352** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1359** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1379** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1424** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1452** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2826** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2848** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31757** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31895** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31906** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31917** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/3192** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31924** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31935** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31938** (2015.04 - EP US)

Cited by

DE10109209C1; EP0305976A3; EP0262652A1; EP0905048A1; EP0661154A1; EP0881156A1; RU202835U1; EP0334700A1; FR2628071A1; US5145737A; FR2758792A1; EP0554152A1; FR2686578A1; DE19548179A1; CN102083619A; EP2540492A1; AU2012278073B2; FR2741605A1; EP1074482A1; FR2669607A1; WO02068283A1; WO2010111135A3; WO0037335A1; WO9424019A3; WO2013015867A1; US8617677B2; US9212291B2; US7622176B2; US6302290B1; WO03013976A1; WO2009121834A1; WO2013000719A1; WO9719867A1; EP1074482B1; EP1395639B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0160975 A2 19851113; **EP 0160975 A3 19870415**; **EP 0160975 B1 19900328**; DE 3416755 A1 19851107; DE 3576805 D1 19900503; US 4673601 A 19870616

DOCDB simple family (application)

EP 85105604 A 19850507; DE 3416755 A 19840507; DE 3576805 T 19850507; US 73094285 A 19850506