

Title (en)
RESEALABLE PACKAGING MATERIAL.

Title (de)
WIEDERVERSCHLIESSBARES VERPACKUNGSMATERIAL.

Title (fr)
MATERIAU D'EMBALLAGE RECOLLABLE.

Publication
EP 0453509 A1 19911030 (EN)

Application
EP 90902864 A 19900105

Priority
US 29507789 A 19890109

Abstract (en)
[origin: WO9007427A1] A machinable flexible packaging material capable of forming a seal that is reclosable at ambient temperature is made by applying a tacky adhesive and a thin skin layer onto a substrate, such as polyester film. Being thin, the skin layer fractures when the seal is opened, thereby allowing the adhesive to form a resealable interface at the seal area. However, since the adhesive is encapsulated in the material initially, the material may be used like other packaging materials in form, fill and seal machines.

Abstract (fr)
On produit un matériau d'emballage souple usinable susceptible de former une fermeture recollable à la température ambiante en appliquant un adhésif et une fine pellicule sur un substrat tel qu'une pellicule en polyester. Etant donnée la finesse de la pellicule, elle se rompt lorsque l'on ouvre la fermeture, permettant à l'adhésif de former une interface recollable dans la région de la fermeture. Comme l'adhésif est enfermé initialement dans le matériau, celui-ci peut-être utilisé comme d'autres matériaux d'emballage par des machines de façonnage, de remplissage et de fermeture.

IPC 1-7
B32B 27/00

IPC 8 full level
B32B 27/00 (2006.01); **B32B 7/06** (2006.01); **B32B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B32B 5/16 (2013.01 - US); **B32B 7/06** (2013.01 - EP US); **B32B 9/02** (2013.01 - US); **B32B 27/00** (2013.01 - KR); **B32B 2317/20** (2013.01 - US); **B32B 2439/70** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9007427 A1 19900712; AU 5041390 A 19900801; AU 630838 B2 19921105; BR 9006997 A 19911022; CA 2045136 A1 19900710; CA 2045136 C 20020319; EP 0453509 A1 19911030; EP 0453509 A4 19920318; JP 2938186 B2 19990823; JP H04502588 A 19920514; KR 910700144 A 19910314

DOCDB simple family (application)
US 9000101 W 19900105; AU 5041390 A 19900105; BR 9006997 A 19900105; CA 2045136 A 19900105; EP 90902864 A 19900105; JP 50307190 A 19900105; KR 900701992 A 19900908