

Title (en)
POLYMERIC FILMS.

Title (de)
POLYMERFILME.

Title (fr)
FILMS POLYMERES.

Publication
EP 0338048 A1 19891025 (EN)

Application
EP 88908965 A 19881011

Priority
GB 8723897 A 19871012

Abstract (en)
[origin: EP0312288A1] The invention concerns heat sealable polypropylene films including a layer of voided polypropylene homopolymer with a heat seal layer. The heat seal layer includes a linear low density polyethylene having a melt flow index of at least 4 as measured by ASTM D1238/73 under condition 240 DEG C and 298.2 KPa. Seals formed with films of the present invention have shown good hot tack combined with good sealability. The heat seal layers have also shown good acceptability to cold seal adhesives.

Abstract (fr)
L'invention concerne des films thermosoudables de polypropylène, comprenant une couche d'homopolymère de polypropylène dotée de vides avec une couche de thermosoudage. La couche de thermosoudage comprend un polyéthylène linéaire de faible densité ayant un indice de fusion d'au moins 4 mesuré selon l'ASTM D1238/73 à 240 °C et 298,2 KPa. Les scellements réalisés avec les films de la présente invention présentent un bon pouvoir collant à chaud combiné à une bonne aptitude au scellement. Les couches de thermosoudage présentent également une bonne acceptabilité à l'égard de colles de soudage à froid.

IPC 1-7
B32B 27/32

IPC 8 full level
B32B 27/32 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B32B 27/08 (2013.01 - US); **B32B 27/205** (2013.01 - US); **B32B 27/32** (2013.01 - EP KR US); **B32B 2270/00** (2013.01 - US); **B32B 2307/31** (2013.01 - US); **B32B 2323/046** (2013.01 - US); **B32B 2323/10** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 8903310A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0312288 A1 19890419; AU 2545888 A 19890502; BR 8807242 A 19900213; DK 281989 A 19890807; DK 281989 D0 19890609; EP 0338048 A1 19891025; GB 2211464 A 19890705; GB 8723897 D0 19871118; JP H02501553 A 19900531; KR 890701362 A 19891220; WO 8903310 A1 19890420

DOCDB simple family (application)
EP 88309477 A 19881011; AU 2545888 A 19881011; BR 8807242 A 19881011; DK 281989 A 19890609; EP 88908965 A 19881011; GB 8723897 A 19871012; GB 8800829 W 19881011; JP 50816488 A 19881011; KR 890701007 A 19890605