

Title (en)

IMPROVED WATERPROOFING OF POLYESTER FIBERFILL.

Title (de)

POLYESTER-VLIESTOFFE MIT VERBESSERTER WASSERDICHTHE.

Title (fr)

IMPERMEABILISATION AMELIOREE DE GARNISSAGE FIBREUX EN POLYESTER.

Publication

**EP 0505466 A1 19920930 (EN)**

Application

**EP 91901528 A 19901207**

Priority

US 44961589 A 19891212

Abstract (en)

[origin: WO9109166A1] A waterproof hydrophilic copolyetherester film having a high water vapor transmission rate can be secured surprisingly well to polyester fiberfill batting, so provides advantages in processing, and provides improved comfort to the wearer when the composite is used in apparel.

Abstract (fr)

On peut fixer étonnamment bien un film en copolyétherester hydrophile imperméable ayant une vitesse élevée de transmission de vapeur d'eau, à un rouleau de nappe de garnissage fibreux en polyester, ce qui présente des avantages au niveau du traitement, et confère un meilleur confort à l'utilisateur lorsque le composite est utilisé dans des vêtements.

IPC 1-7

**B32B 27/36; D04H 1/42**

IPC 8 full level

**A41D 31/02** (2006.01); **B32B 25/10** (2006.01); **B32B 27/12** (2006.01); **C08G 63/66** (2006.01); **C08G 63/672** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/02** (2006.01); **D04H 1/42** (2006.01); **D06M 15/507** (2006.01); **D06M 15/53** (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/16** (2006.01); **D06M 101/30** (2006.01); **D06M 101/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06M 15/507** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9109166A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9109166 A1 19910627**; AR 244362 A1 19931029; AU 6979791 A 19910718; BR 9007909 A 19920915; CA 2071202 A1 19910613; CN 1054108 A 19910828; EP 0505466 A1 19920930; JP H05502194 A 19930422; KR 927003901 A 19921218; MA 22012 A1 19910701

DOCDB simple family (application)

**US 9007051 W 19901207**; AR 31860490 A 19901212; AU 6979791 A 19901207; BR 9007909 A 19901207; CA 2071202 A 19901207; CN 90110425 A 19901212; EP 91901528 A 19901207; JP 50194891 A 19901207; KR 920701389 A 19920612; MA 22287 A 19901210