

Title (en)

NON-DELAMINATING BLENDS OF POLYPHENYLENE ETHER AND ACRYLIC RESIN MODIFIED POLYOLEFINS.

Title (de)

NICHT-DELAMINIERENDE MISCHUNGEN VON POLYPHENYLENETHERN UND ACRYLHARZ MODIFIZIERTEN POLYOLEFINEN.

Title (fr)

MELANGES RESISTANT AU DELAMINAGE A BASE D'ETHER DE POLYPHENYLENE ET DE POLYOLEFINES MODIFIEES PAR UNE RESINE ACRYLIQUE.

Publication

EP 0237548 A1 19870923 (EN)

Application

EP 86905619 A 19860909

Priority

US 77373285 A 19850909

Abstract (en)

[origin: WO8701380A1] Polymer blends having improved solvent resistance and impact resistance which comprise polyphenylene ether and polystyrene in combination with a polyolefin functionalized with carboxylic acid or acid derivatives and a neutralizing agent comprising a metal salt of a fatty acid or the precursors thereto.

Abstract (fr)

Les mélanges polymères ci-décrits ayant une résistance aux solvants et aux chocs améliorée comprennent de l'éther de polyphénylène et du polystyrène en combinaison avec une polyoléfine fonctionnalisée avec de l'acide carboxylique ou des dérivés acides et un agent neutralisant comprenant un sel métallique d'un acide gras ou des précurseurs de celui-ci.

IPC 1-7

C08K 5/09; **C08L 23/02**; **C08L 71/04**

IPC 8 full level

C08L 25/06 (2006.01); **C08K 3/22** (2006.01); **C08K 5/09** (2006.01); **C08K 5/098** (2006.01); **C08L 51/00** (2006.01); **C08L 51/04** (2006.01); **C08L 51/06** (2006.01); **C08L 71/00** (2006.01); **C08L 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08K 5/098 (2013.01); **C08L 71/123** (2013.01)

C-Set (source: EP)

C08L 71/123 + **C08L 2666/04**

Citation (search report)

See references of WO 8701380A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8701380 A1 19870312; EP 0237548 A1 19870923; JP S63501509 A 19880609

DOCDB simple family (application)

US 8601823 W 19860909; EP 86905619 A 19860909; JP 50476286 A 19860909