

Title (en)
GLYCIDYL METHACRYLATE GRAFTED EPDM MODIFIERS IN FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITIONS.

Title (de)
GLYCIDYLMETHACYLAT GEPFROPFTE EPDM-MODIFIZIERMITTEL IN FASERVERSTÄRKTEN POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)
AGENTS MODIFIANTS EPDM GREFFES PAR METHACRYLATE DE GLYCIDYLE DANS DES COMPOSITIONS FIBREUSES DE POLYESTER RENFORCE.

Publication
EP 0309575 A1 19890405 (EN)

Application
EP 88904731 A 19880309

Priority
US 2770787 A 19870319

Abstract (en)
[origin: WO8807064A1] Thermoplastic polyester, copolyester and polyblend molding compositions impact-modified by glycidyl methacrylate grafted EPDM exhibit high impact strength and good heat resistance when fibrous reinforcements, such as glass fibers are added to the blend.

Abstract (fr)
Des compositions de moulage de polyesters, copolyesters et de mélanges vinyliques thermoplastiques modifiés par impact par l'EPDM (monomère de diène d'éthylène propylène) greffé par méthacrylate de glycidyle présentent une grande résistance à l'impact et une bonne résistance à la chaleur lorsque des renforcements fibreux, tels que des fibres de verre, sont ajoutés au mélange.

IPC 1-7
C08L 67/02; **C08K 7/02**

IPC 8 full level
C08K 7/02 (2006.01); **C08K 3/00** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 3/00 (2013.01); **C08L 67/02** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8807064A1

Cited by
CN110760166A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8807064 A1 19880922; AU 1780988 A 19881010; AU 605596 B2 19910117; BR 8806241 A 19891031; EP 0309575 A1 19890405; JP H01500599 A 19890301

DOCDB simple family (application)
US 8800676 W 19880309; AU 1780988 A 19880309; BR 8806241 A 19880309; EP 88904731 A 19880309; JP 50434988 A 19880309