

Title (en)

HIGH IMPACT, HIGH MODULUS FIBER REINFORCED POLYMERS.

Title (de)

DURCH FASERN VERSTÄRKTE POLYMERE MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT.

Title (fr)

POLYMERES RENFORCES AVEC DES FIBRES DE MODULE ELEVE ET DE HAUTE RESISTANCE AUX CHOCS.

Publication

EP 0140885 A1 19850515 (EN)

Application

EP 83901687 A 19830504

Priority

US 8300637 W 19830504

Abstract (en)

[origin: WO8404318A1] High impact, high modulus thermoplastic molding compositions comprise (a) an aromatic carbonate polymer; (b) a linear polyester; (c) a fibrous reinforcing agent essentially free of any sizing agent; and (d) a small amount of a polysiloxane having a substantial content of Si-H bonds.

Abstract (fr)

Compositions thermoplastiques de moulage de module élevé et de haute résistance aux chocs comprenant a) un polymère de carbonate aromatique, b) un polyester linéaire, c) un agent fibreux de renforcement essentiellement dénué de tout agent d'apprêt, et d) une petite quantité d'un polysiloxane ayant une teneur substantielle en liaisons Si-H.

IPC 1-7

C08L 69/00

IPC 8 full level

C08F 2/00 (2006.01); **C08K 7/10** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/02** (2006.01); **C08L 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08K 3/00 (2013.01); **C08L 67/02** (2013.01); **C08L 69/00** (2013.01); **C08L 83/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8404318 A1 19841108; AU 1520083 A 19841119; AU 569469 B2 19880204; EP 0140885 A1 19850515; JP S60501211 A 19850801

DOCDB simple family (application)

US 8300637 W 19830504; AU 1520083 A 19830504; EP 83901687 A 19830504; JP 50165683 A 19830504