

Title (en)

DUCTILE AND SOLVENT RESISTANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FLAME RESISTANCE.

Title (de)

VERFORMBARE UND LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FEUERFESTIGKEIT.

Title (fr)

COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES DUCTILES ET RESISTANTES AUX SOLVANTS AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX FLAMMES.

Publication

EP 0016791 A1 19801015 (EN)

Application

EP 79900751 A 19800129

Priority

US 91786778 A 19780622

Abstract (en)

[origin: WO8000084A1] Ductile and solvent resistant aromatic polycarbonate compositions are obtained comprising an admixture of a high molecular weight aromatic polycarbonate and a block copolymer consisting of alternating segments of an aromatic polycarbonate and a polyorganosiloxane. The polycarbonate compositions also exhibit improved flame retardance.

Abstract (fr)

Des compositions de polycarbonates aromatiques ductiles et résistantes aux solvants sont obtenues et se composent d'un mélange de polycarbonates aromatiques de poids moléculaire élevé et d'un copolymère consistant en segments alternés d'un polycarbonate aromatique et d'un polyorganosiloxane. Les compositions de polycarbonate présentent une résistance aux flammes accrue.

IPC 1-7

C08L 83/10; **C08L 69/00**

IPC 8 full level

C08L 69/00 (2006.01); **C08L 83/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08K 5/42 (2013.01); **C08L 27/18** (2013.01); **C08L 69/00** (2013.01); **C08L 83/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8000084 A1 19800124; EP 0016791 A1 19801015; EP 0016791 A4 19801015; JP S55500687 A 19800925

DOCDB simple family (application)

US 7900428 W 19790619; EP 79900751 A 19800129; JP 50106079 A 19790619