

Title (en)

BLEND CONTAINING LIQUID CRYSTALLINE POLYESTERS.

Title (de)

GEMISCHE, DIE FLÜSSIGKRISTALLINE POLYESTER ENTHALTEN.

Title (fr)

MELANGES CONTENANT DES POLYESTERS CRISTALLINS LIQUIDES.

Publication

EP 0275295 A1 19880727 (EN)

Application

EP 87905075 A 19870715

Priority

US 88718886 A 19860721

Abstract (en)

[origin: WO8800605A1] Improved blends wherein one constituent is a poly(aryl ether ketone), a poly(aryl ether), or a poly(phenylene oxide), and wherein the second constituent is a liquid crystalline polyester. The blends display improved mechanical properties, good high temperature stability and solvent resistance, and good melt-fabricability.

Abstract (fr)

Les mélanges améliorés décrits, dont un constituant est un poly(cétone d'aryléther), un poly(aryléther) ou un poly(oxyde de phénylène) et dont le second constituant est un polyester cristallin liquide, présentent des propriétés mécaniques améliorées, une bonne stabilité aux hautes températures et une bonne résistance aux solvants ainsi qu'une bonne aptitude au formage à l'état fondu.

IPC 1-7

C08L 67/02; **C08L 71/00**; **C08L 71/04**; **C08L 81/06**

IPC 8 full level

C08G 63/78 (2006.01); **C08G 65/40** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 71/00** (2006.01); **C08L 71/08** (2006.01); **C08L 71/12** (2006.01); **C08L 81/00** (2006.01); **C08L 81/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08G 63/78 (2013.01); **C08G 65/4012** (2013.01); **C08L 67/00** (2013.01); **C08L 71/00** (2013.01); **C08L 71/123** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8800605 A1 19880128; EP 0275295 A1 19880727; EP 0275295 A4 19900221; JP H01501066 A 19890413

DOCDB simple family (application)

US 8701703 W 19870715; EP 87905075 A 19870715; JP 50448987 A 19870715