

Title (en)

POLYMER ALLOY MADE OF POLYETHERIMIDES AND LIQUID-CRYSTALLINE COPOLYESTERS.

Title (de)

POLYMERLEGIERUNG AUS POLYETHERIMIDEN UND FLÜSSIGKRISTALLINEN COPOLYESTERN.

Title (fr)

ALLIAGE POLYMERES DE POLYETHERIMIDES ET DE COPOLYESTERS A CRISTAUX LIQUIDES.

Publication

**EP 0595850 A1 19940511 (DE)**

Application

**EP 92914523 A 19920708**

Priority

- DE 4124602 A 19910725
- EP 9201539 W 19920708

Abstract (en)

[origin: WO9302144A1] The polymer alloy disclosed contains 2 to 50 % by wt. of at least one polyetherimide and 50 to 98 % by wt. of at least one fully aromatic liquid-crystalline copolyester which is derived from 2-hydroxy-6-naphthoic acid or p-hydroxybenzoic acid and which also includes structural units of a hydroxybenzoic or hydroxydiphenylcarboxylic acid, an aromatic aminocarboxylic acid and/or an aromatic bis-hydroxy compound together with an aromatic dicarboxylic acid.

Abstract (fr)

Un alliage polymère renferme 2 à 50 % en poids d'au moins un poly-étherimide et 50 à 98 % en poids d'au moins un copolyester à cristaux liquides, entièrement aromatique, dérivé de l'acide 2-hydroxy-6-naphtoïque ou de l'acide p-hydroxybenzoïque, et présente en outre des motifs structuraux d'un acide hydroxybenzoïque ou hydroxydiphénylcarboxylique, d'un acide aminocarboxylique aromatique et/ou d'un composé bishydroxy aromatique conjointement avec un acide dicarboxylique aromatique.

IPC 1-7

**C08L 67/00**; **C08L 67/04**; **C08L 77/12**; **C08L 79/08**; **C09K 19/38**

IPC 8 full level

**C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/04** (2006.01); **C08L 79/08** (2006.01); **C09K 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C08L 67/00** (2013.01); **C08L 67/04** (2013.01); **C08L 79/08** (2013.01); **C09K 19/3823** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9302144A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9302144 A1 19930204**; EP 0595850 A1 19940511; JP H06504315 A 19940519

DOCDB simple family (application)

**EP 9201539 W 19920708**; EP 92914523 A 19920708; JP 50254993 A 19920708