

Title (en)

POLYBLENDS OF AROMATIC/ISOPROPENYL AROMATIC COPOLYMERS WITH GRAFTED RUBBER CONCENTRATES.

Title (de)

POLYMISCHUNGEN VON AROMATISCHEN/ISOPROPENYL-AROMATISCHEN KOPOLYMEREN MIT GEENTETEN KAUSCHUKKONZENTRATEN.

Title (fr)

POLYMELANGES DE COPOLYMERES AROMATIQUES/ISOPROPENYLES AROMATIQUES AVEC CONCENTRES GREFFES DE CAOUTCHOUC.

Publication

**EP 0185734 A1 19860702 (EN)**

Application

**EP 85903126 A 19850604**

Priority

- US 61817884 A 19840607
- US 71228685 A 19850315

Abstract (en)

[origin: WO8600082A1] Blends of: (A) copolymer(s) of styrene/- alpha -methylstyrene and equivalents thereof with (B) grafted rubber concentrates of an elastomeric substrator backbone having graft-interpolymerized styrene components. The polyblends involved exhibit superior thermal stability, environmental stress crack resistance, hardness and so forth.

Abstract (fr)

Des mélanges de: (A) copolymère(s) de styrène/-alpha-méthyl-styrène et ses (leurs) équivalents avec (B) des concentrés greffés de caoutchouc d'un substrat ou armature elastomérique ayant des composants styrène interpolymérisés par greffe. Ces polymélanges présentent une plus grande stabilité thermique, une plus grande résistance aux craquelures causées par des tensions ambiantes, une plus grande dureté et ainsi de suite.

IPC 1-7

**C08L 9/00**; C08L 27/04; C08L 27/10; C08L 33/02; C08L 33/06; C08L 33/26; C08L 39/08; C08L 47/00; C08L 51/04; C08L 51/08; C08L 53/00

IPC 8 full level

**C08L 25/16** (2006.01); **C08L 25/02** (2006.01); **C08L 51/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**C08L 25/02** (2013.01 - EP); **C08L 25/16** (2013.01 - KR); **C08L 51/04** (2013.01 - EP KR)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600082 A1 19860103**; AU 4493385 A 19860110; AU 570332 B2 19880310; BR 8506767 A 19860923; CA 1231484 A 19880112; EP 0185734 A1 19860702; EP 0185734 A4 19861104; KR 860700127 A 19860331; KR 900002532 B1 19900420

DOCDB simple family (application)

**US 8501055 W 19850604**; AU 4493385 A 19850604; BR 8506767 A 19850604; CA 483089 A 19850604; EP 85903126 A 19850604; KR 860700073 A 19860207