

Title (en)

COMPOSITE MATERIALS INCLUDING FLAME RETARDANT BROMINATED STYRENE-BASED COATINGS.

Title (de)

VERBUNDMATERIALIEN EIN FLAMMHEMMENDES ÜBERZUGSMITTEL AUF BASIS VON BROMIERTEM STYROL ENTHALTEND.

Title (fr)

MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES REVETEMENTS IGNIFUGES A BASE DE STYRENE BROME.

Publication

**EP 0555386 A1 19930818 (EN)**

Application

**EP 92900667 A 19911023**

Priority

US 60659090 A 19901031

Abstract (en)

[origin: WO9207915A1] Halogenated styrene-based coatings having surprisingly good physical properties in combination with flame retardancy are prepared from copolymers of ring-halogenated, ethylenically unsaturated aromatic monomers and aliphatic conjugated dienes having from 4 to 10 carbon atoms, and from terpolymers of ring-halogenated, ethylenically unsaturated aromatic monomers, halogen-free aromatic monomers, and aliphatic conjugated dienes having from 4 to 10 carbon atoms.

Abstract (fr)

Revêtements à base de styrène halogéné présentant des propriétés physiques étonnamment bonnes en combinaison avec des propriétés ignifuges, préparés à partir de copolymères composés de monomères aromatiques à noyau halogéné et insaturation éthylénique et de diènes aliphatiques conjugués comportant de 4 à 10 atomes de carbone, et à partir de terpolymères composés de monomères aromatiques à noyau halogéné et insaturation éthylénique, de monomères aromatiques exempts d'halogène et de diènes aliphatiques conjugués comportant de 4 à 10 atomes de carbone.

IPC 1-7

**C08F 212/14**; **C08F 236/10**; **C08L 21/02**; **C08L 25/18**; **C09D 121/02**; **C09D 125/18**

IPC 8 full level

**C08F 212/14** (2006.01); **C08F 12/00** (2006.01); **C08F 236/04** (2006.01); **C08F 236/10** (2006.01); **C08L 9/06** (2006.01); **C08L 21/00** (2006.01); **C09D 109/06** (2006.01); **C09D 109/10** (2006.01); **C09D 125/00** (2006.01); **C09D 125/18** (2006.01); **C09D 147/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C08F 236/10** (2013.01); **C09D 109/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9207915A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9207915 A1 19920514**; AU 9060991 A 19920526; CA 2054499 A1 19920501; EP 0555386 A1 19930818; IL 99888 A 19941021; JP H06502672 A 19940324; MX 174003 B 19940413

DOCDB simple family (application)

**US 9107807 W 19911023**; AU 9060991 A 19911023; CA 2054499 A 19911030; EP 92900667 A 19911023; IL 9988891 A 19911029; JP 50182791 A 19911023; MX 9101860 A 19911030