

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