

Title (en)

SMOKE SUPPRESSED FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS.

Title (de)

RAUCH- UND FLAMMENHEMMENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES SANS FUMEE.

Publication

**EP 0500608 A1 19920902 (EN)**

Application

**EP 90916156 A 19900912**

Priority

US 40814289 A 19890915

Abstract (en)

[origin: WO9104294A1] Smoke suppressed flame retardant thermoplastic resin compositions comprise bicyclic phosphate compound(s), flame retardant(s) and polyvinyl halide, polyolefin or polystyrene resins. These compositions exhibit a reduced tendency to smoke under conditions of burning.

Abstract (fr)

Les compositions de résines thermoplastiques ignifuges sans fumée comprennent un ou plusieurs composés de phosphates bicycliques, un ou plusieurs agents ignifuges ainsi que des résines d'halogénure de polyvinyle de polyoléfine ou de polystyrène. Ces compositions présentent une tendance réduite à fumer dans des conditions de combustion.

IPC 1-7

**C08K 5/527**

IPC 8 full level

**C08K 5/49** (2006.01); **C08K 5/52** (2006.01); **C08K 5/521** (2006.01); **C08K 5/527** (2006.01); **C08L 23/02** (2006.01); **C08L 25/04** (2006.01); **C08L 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C08K 5/527** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9104294A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9104294 A1 19910404**; AU 6625390 A 19910418; AU 7035594 A 19941103; CA 2025172 A1 19910316; EP 0500608 A1 19920902; IL 95673 A0 19910630; IL 95673 A 19950526; JP H05500983 A 19930225; KR 927003711 A 19921218

DOCDB simple family (application)

**US 9005147 W 19900912**; AU 6625390 A 19900912; AU 7035594 A 19940818; CA 2025172 A 19900912; EP 90916156 A 19900912; IL 9567390 A 19900913; JP 51494390 A 19900912; KR 920700594 A 19920316