

Title (en)

RESINOUS COMPOSITIONS HAVING REDUCED TENDENCY TO IGNITE AND IMPROVED PROCESSABILITY.

Title (de)

HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTER TENDENZ ZUR ENTZÜNDUNG UND VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT.

Title (fr)

COMPOSITIONS RESINEUSES POSSEDANT UNE TENDANCE REDUITE A L'INFLAMMATION ET UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE.

Publication

EP 0039357 A1 19811111 (EN)

Application

EP 80902101 A 19801007

Priority

US 8303279 A 19791009

Abstract (en)

[origin: WO8101006A1] Resinous compositions having a reduced tendency to ignite when an external heat source is applied, and improved processability in terms of high-shear flow, such composition comprising a rubber reinforced styrene polymer, a styrene-butadiene block copolymer (optional for enhancing flow), an olefin polymer, a halide-containing ignition retardant and an antimony compound.

Abstract (fr)

Compositions resineuses possedant une tendance reduite a l'inflammation lorsqu'une source exterieure de chaleur est appliquee, et une aptitude au traitement amelioree en termes d'ecoulement en cisaillement, de telles compositions comprenant un polymere de styrene renforce par du caoutchouc, copolymere en bloc de styrene-butadiene (facultatif pour ameliorer le flux), un polymere d'olefine, un retardateur d'inflammation contenant des halogenures et un compose d'antimoine.

IPC 1-7

C08K 5/06

IPC 8 full level

C08L 23/04 (2006.01); **C08K 3/22** (2006.01); **C08K 5/03** (2006.01); **C08K 5/06** (2006.01); **C08K 5/13** (2006.01); **C08K 5/35** (2006.01); **C08K 13/02** (2006.01); **C08L 25/10** (2006.01); **C08L 51/00** (2006.01); **C08L 51/04** (2006.01); **C08L 53/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08K 13/02 (2013.01); **C08L 51/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8101006 A1 19810416; EP 0039357 A1 19811111; EP 0039357 A4 19820329; JP S56501369 A 19810924

DOCDB simple family (application)

US 8001317 W 19801007; EP 80902101 A 19801007; JP 50254780 A 19801007