

Title (en)
VINYL CHLORIDE POLYMER PRODUCTS.

Title (de)
POLYVINYLCHLORIDPRODUKTE.

Title (fr)
PRODUITS POLYMERES EN CHLORURE DE VINYLE.

Publication
EP 0286659 A1 19881019 (EN)

Application
EP 87906574 A 19871006

Priority
GB 8624082 A 19861008

Abstract (en)
[origin: WO8802762A1] Products having high thermal stability and flame retardancy are obtained by curing a vinyl chloride polymer composition containing a phosphate plasticizer and a 2-substituted-4,6-dithiol-s-triazine and/or a salt thereof. Moulded products, for example polymer-impregnated belting carcasses, may be demoulded at relatively high temperatures.

Abstract (fr)
Des produits présentant une stabilité thermique élevée et capables de retarder considérablement la flamme sont obtenus par vulcanisation d'une composition polymère de chlorure de vinyle contenant un plastifiant au phosphate et une 4,6-dithiol-s-triazine substituée en position 2 et/ou son sel. Des produits moulés, par exemple des carcasses de bandes transporteuses imprégnées de polymère, peuvent être démoulés à des températures relativement élevées.

IPC 1-7
C08K 5/00; **C08L 27/06**; **B29D 29/06**

IPC 8 full level
C08K 5/34 (2006.01); **C08K 5/378** (2006.01); **C08K 5/50** (2006.01); **C08K 5/51** (2006.01); **C08K 5/521** (2006.01); **C08L 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C08K 5/378 (2013.01 - EP); **C08K 5/521** (2013.01 - EP); **C08L 23/02** (2013.01 - KR)

Citation (search report)
See references of WO 8802762A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8802762 A1 19880421; AU 8036487 A 19880506; CN 87107070 A 19880420; EP 0286659 A1 19881019; ES 2008257 A6 19890716; GB 8624082 D0 19861112; JP H01501554 A 19890601; KR 880701757 A 19881105; PL 268097 A1 19880915; ZA 877495 B 19890530

DOCDB simple family (application)
EP 8700572 W 19871006; AU 8036487 A 19871006; CN 87107070 A 19871006; EP 87906574 A 19871006; ES 8702872 A 19871008; GB 8624082 A 19861008; JP 50605487 A 19871006; KR 880700654 A 19880608; PL 26809787 A 19871007; ZA 877495 A 19871006