

Title (en)
EXTRUDABLE VINYLIDENE CHLORIDE POLYMERIC COMPOSITION.

Title (de)
EXTRUSIONSFÄHIGE VINYLIDEN-CHLORID-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)
COMPOSITION POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLIDENE EXTRUDABLE.

Publication
EP 0432214 A1 19910619 (EN)

Application
EP 89910284 A 19890831

Priority
US 24001988 A 19880902

Abstract (en)
[origin: WO9002764A1] The present invention is a polymeric composition comprising vinylidene chloride with improved thermal stability. The process comprises either advance addition or polymer slurry addition of a salt of a nonalkenic weak acid during the polymerization of the vinylidene chloride. The polymeric composition comprises a reaction product of a salt of a nonalkenic weak acid in an amount effective to provide improved thermal stability to the polymeric composition. In a preferred embodiment, the present invention further comprises adding a salt of a carboxylic acid to the polymer slurry.

Abstract (fr)
Cette invention concerne une composition polymère comprenant du chlorure de vinylidène et présentant une stabilité thermique améliorée. Le procédé consiste soit en l'addition préalable soit en l'addition d'une pâte polymère d'un sel d'un acide faible non alcénoïque pendant la polymérisation du chlorure de vinylidène. La composition polymère comprend un produit de réaction d'un sel d'un acide faible non alcénoïque dans une quantité efficace lui conférant une stabilité thermique améliorée. Dans un mode de réalisation préféré, cette invention consiste en outre à ajouter un sel d'un acide carboxylique à ladite pâte polymère.

IPC 1-7
B29C 47/00; C08F 2/20; C08F 214/08; C08F 220/12

IPC 8 full level
B29C 47/00 (2006.01); **C08F 2/20** (2006.01); **C08F 2/44** (2006.01); **C08F 214/08** (2006.01); **C08F 220/04** (2006.01); **C08F 220/06** (2006.01); **C08F 222/02** (2006.01); **C08J 5/18** (2006.01); **C08K 5/09** (2006.01); **C08K 5/50** (2006.01); **C08L 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08F 214/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9002764 A1 19900322; AU 4209989 A 19900402; AU 4212889 A 19900402; AU 637582 B2 19930603; CA 1340932 C 20000321; EP 0432214 A1 19910619; EP 0432214 A4 19911106; ES 2016150 A6 19901016; JP 3177894 B2 20010618; JP H04501727 A 19920326; WO 9002480 A2 19900322

DOCDB simple family (application)
US 8903806 W 19890831; AU 4209989 A 19890831; AU 4212889 A 19890828; CA 610160 A 19890901; EP 89910284 A 19890831; ES 8903006 A 19890901; JP 50939089 A 19890831; US 8903708 W 19890828