

Title (en)
USE OF FILLERS COATED WITH TRIALKOXSILANES.

Title (de)
VERWENDUNG VON MIT TRIALKOXSILANEN BESCHICHTETEN FÜLLSTOFFEN.

Title (fr)
UTILISATION DE CHARGES ENROBÉES DE TRIALKOXSILANES.

Publication
EP 0387251 A1 19900919 (DE)

Application
EP 88907548 A 19880912

Priority
AT 8800071 W 19880912

Abstract (en)
[origin: WO9002779A1] Silicate fillers from the group of phyllosilicates coated with trialkoxysilanes having amino, epoxy, imidazoline, succinic acid anhydride, cyclohexyl, urea and/or vinyl groups are used in anticorrosive lacquers, spray fillers and stove stone-guard fillers, giving better results than uncoated fillers.

Abstract (fr)
On utilise des charges au silicate appartenant au groupe des phyllosilicates dans des laques anticorrosives, des charges de pistelage et des charges thermodurcissables pour antigravillonnage. Ces charges au silicate sont enrobées de trialkoxysilanes qui contiennent des groupes amine, époxyde, imidazoline, anhydride succinique, cyclohexyle, urée et/ou vinyle, et permettent d'obtenir de meilleurs résultats que des charges non enrobées.

IPC 1-7
C09D 7/12

IPC 8 full level
C04B 20/10 (2006.01); **C08K 9/06** (2006.01); **C09C 1/28** (2006.01); **C09C 1/40** (2006.01); **C09C 3/12** (2006.01); **C09D 5/08** (2006.01); **C09D 7/48** (2018.01)

CPC (source: EP US)
C04B 20/1051 (2013.01 - EP); **C08K 9/06** (2013.01 - EP); **C09C 1/28** (2013.01 - EP); **C09C 1/405** (2013.01 - EP US); **C09C 3/12** (2013.01 - EP); **C09D 5/084** (2013.01 - EP); **C09D 7/48** (2017.12 - EP US); **C01P 2006/22** (2013.01 - EP); **C08K 3/34** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9002779A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9002779 A1 19900322; EP 0387251 A1 19900919; JP H03501134 A 19910314

DOCDB simple family (application)
AT 8800071 W 19880912; EP 88907548 A 19880912; JP 50731688 A 19880912