

Title (en)
COATED PARTICULATE FILLERS.

Title (de)
OBERFLÄCHENBEHANDELTE FEINVERTEILTE FÜLLSTOFFE.

Title (fr)
CHARGES PARTICULAIRES ENDUITES.

Publication
EP 0172213 A1 19860226 (EN)

Application
EP 85901030 A 19850220

Priority
GB 8404569 A 19840221

Abstract (en)
[origin: EP0153193A2] Filler particles, e.g. calcium carbonate particles, are coated by the application of a C6-C10 aliphatic carboxylic acid, such as n-octanoic acid or n-decanoic acid, in the presence of water and an alcohol. The coated particles may be incorporated into polymers, such as unsaturated polyester resins or polyvinyl chloride.

Abstract (fr)
Des particules de charge, par exemple des particules de carbonate de calcium, sont enduites par l'application d'un acide carboxylique aliphatique comportant de 6 à 10 C, par exemple un acide n-octanoïque ou n-décanoïque, en présence d'eau et d'un alcool. Les particules enduites peuvent être incorporées dans des polymères, par exemple des résines polyester non saturées ou du chlorure de polyvinyle.

IPC 1-7
C08K 9/04; **C09C 3/08**; **C08L 27/06**; **C08L 67/08**

IPC 8 full level
C08K 9/04 (2006.01); **C08L 27/06** (2006.01); **C08L 67/08** (2006.01); **C09C 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 9/04 (2013.01); **C09C 3/08** (2013.01); **C01P 2004/61** (2013.01); **C01P 2006/10** (2013.01); **C01P 2006/80** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8503715A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0153193 A2 19850828; **EP 0153193 A3 19850925**; **EP 0153193 B1 19900523**; AT E53052 T1 19900615; AU 3991085 A 19850910; CA 1267744 A 19900410; DE 3577866 D1 19900628; DK 480285 A 19851018; DK 480285 D0 19851018; EP 0172213 A1 19860226; GB 2154570 A 19850911; GB 2154570 B 19870930; GB 8404569 D0 19840328; GB 8504385 D0 19850320; GR 850445 B 19850619; IE 58004 B1 19930602; IE 850342 L 19850821; NZ 211142 A 19870430; PT 79994 A 19850301; PT 79994 B 19870324; WO 8503715 A1 19850829; ZA 851229 B 19861029

DOCDB simple family (application)
EP 85301130 A 19850220; AT 85301130 T 19850220; AU 3991085 A 19850220; CA 474653 A 19850219; DE 3577866 T 19850220; DK 480285 A 19851018; EP 85901030 A 19850220; GB 8404569 A 19840221; GB 8500071 W 19850220; GB 8504385 A 19850220; GR 850100445 A 19850220; IE 34285 A 19850212; NZ 21114285 A 19850218; PT 7999485 A 19850221; ZA 851229 A 19850218