

Title (en)
DISPERSIONS OF SOLIDS IN ORGANIC LIQUIDS.

Title (de)
DISPERSIONEN VON FESTSTOFFEN IN ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)
DISPERSIONS DE SOLIDES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES.

Publication
EP 0261220 A1 19880330 (EN)

Application
EP 87902576 A 19870331

Priority
GB 8608213 A 19860404

Abstract (en)
[origin: WO8705924A1] A pigment dispersion which comprises from 5 to 90% by weight of at least one pigment and/or extender, from 0.01 to 50% by weight of a pigment dispersant which contains in its molecule at least one polar segment and at least one polymeric, non-polar, solvent compatible segment having a molecular weight in the range of from 500 to 10,000, preferably 500 to 3,000 and is derived from repeating monomer units of an unsaturated hydrocarbon; and an organic liquid dispersing medium which comprises at least a major proportion of a hydrocarbon or chlorinated hydrocarbon.

Abstract (fr)
Une dispersion de pigments comprend entre 5 et 90% en poids d'au moins un pigment et/ou diluant, entre 0,01 et 50% en poids d'un agent de dispersion de pigment contenant dans sa molécule au moins un segment polaire et au moins un segment polymère non polaire qui est compatible aux solvants et dont le poids moléculaire se situe entre 500 et 10000, de préférence entre 500 et 3000, ledit agent de dispersion de pigments étant dérivé d'unités monomères de répétition d'un hydrocarbure non saturé. Un milieu de dispersion de liquides organiques comprend au moins une majeure partie d'un hydrocarbure ou d'un hydrocarbure chloré.

IPC 1-7
C09D 17/00; **C09D 7/02**; **C09D 11/00**

IPC 8 full level
C09B 67/20 (2006.01); **C09C 3/10** (2006.01); **C09D 7/02** (2006.01); **C09D 7/45** (2018.01); **C09D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C09B 67/007 (2013.01); **C09C 3/10** (2013.01); **C09D 7/45** (2017.12); **C09D 17/002** (2013.01); **C01P 2004/61** (2013.01); **C01P 2006/22** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8705924A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8705924 A1 19871008; AU 7210087 A 19871020; EP 0261220 A1 19880330; GB 8608213 D0 19860508

DOCDB simple family (application)
GB 8700215 W 19870331; AU 7210087 A 19870331; EP 87902576 A 19870331; GB 8608213 A 19860404