

Title (en)

Electroviscous fluids based on dispersed polyethers.

Title (de)

Elektroviskose Flüssigkeiten auf der Basis dispergierter Polyether.

Title (fr)

Fluides électrovisqueux à base de polyéthers dispersés.

Publication

EP 0432601 A1 19910619 (DE)

Application

EP 90123063 A 19901201

Priority

- DE 3941232 A 19891214
- DE 4026880 A 19900825

Abstract (en)

The present invention relates to electroviscous liquids, essentially containing A) a linear and/or branched, optionally functionalised polyether or monomers thereof, the reaction product of such a polyether or of the monomers with monofunctional or oligofunctional compounds and optionally also further additives, B) dispersants and C) a non-aqueous dispersion medium. s

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft elektroviskose Flüssigkeiten, enthaltend im wesentlichen A) einen linearen und/oder verzweigten, gegebenenfalls funktionalisierten Polyether oder dessen Monomere, das Umsetzungsprodukt eines solchen Polyethers bzw. der Monomere mit mono- oder oligofunktionellen Verbindungen und gegebenenfalls zusätzlich weitere Additive, B) Dispergiermittel sowie, C) ein nicht-wäßriges Dispersionsmedium.

IPC 1-7

C10M 171/00

IPC 8 full level

C10M 129/16 (2006.01); **C10M 171/00** (2006.01); **C10N 40/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10M 171/001 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0219751 A2 19870429 - BAYER AG [DE]
- [AD] EP 0284268 A2 19880928 - ER FLUID DEV [GB]

Cited by

EP0521638A1; FR2712600A1; US5462687A; US5843331A; US6065572A; US5437806A; US5435932A; EP0543377A1; US5595680A; EP0636683A1; EP0529166A1; EP0472991A1; US5268118A; WO9307243A1; WO9306199A1; WO9222623A1; WO9307244A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0432601 A1 19910619; EP 0432601 B1 19960515; AT E138092 T1 19960615; DE 59010326 D1 19960620; ES 2087113 T3 19960716; JP H03255193 A 19911114

DOCDB simple family (application)

EP 90123063 A 19901201; AT 90123063 T 19901201; DE 59010326 T 19901201; ES 90123063 T 19901201; JP 40970790 A 19901211