

Title (en)
POLYETHER THICKENERS FOR WATER-BASED HYDRAULIC FLUIDS.

Title (de)
POLYAETHERVERDICKUNGSMITTEL FÜR HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS.

Title (fr)
EPAISSISSANTS POLYETHERS POUR FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'EAU.

Publication
EP 0116564 A1 19840829 (EN)

Application
EP 83902194 A 19830603

Priority
US 39630182 A 19820708

Abstract (en)
[origin: WO8400361A1] Alpha olefin oxide-capped polyether polyols are prepared by reacting a substantially anhydrous heteric or block copolymer of ethylene oxide and a lower alkylene oxide with an alpha olefin oxide in the presence of a catalyst. The capped polyether polyols are useful as thickeners for aqueous systems, such as water-based hydraulic fluids.

Abstract (fr)
Polyols polyéthers coiffés d'un oxyde d'alpha oléfine sont préparés en faisant réagir un copolymère hétérique ou bloc pratiquement anhydre d'oxyde d'éthylène et un oxyde d'alkylène avec un oxyde d'alpha oléfine en présence d'un catalyseur. Les polyols polyéthers coiffés sont utiles en tant qu'épaississants pour systèmes aqueux, comme des fluides hydrauliques à base d'eau.

IPC 1-7
C07C 43/04; **C07C 43/11**; **C07C 43/14**

IPC 8 full level
C08G 65/26 (2006.01); **C10M 173/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07C 43/04 (2013.01 - KR); **C08G 65/2609** (2013.01 - EP); **C08G 65/2648** (2013.01 - EP); **C08G 65/2654** (2013.01 - EP);
C10M 173/02 (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8400361 A1 19840202; CA 1333811 C 19950103; EP 0116564 A1 19840829; IT 8348649 A0 19830708; KR 840005420 A 19841112

DOCDB simple family (application)
US 8300857 W 19830603; CA 430029 A 19830609; EP 83902194 A 19830603; IT 4864983 A 19830708; KR 830002957 A 19830629