

Title (en)
PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCOL ETHERS.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLETHERN.

Title (fr)
PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS DE GLYCOL.

Publication
EP 0515636 A1 19921202 (EN)

Application
EP 92901355 A 19911219

Priority
GB 9027632 A 19901220

Abstract (en)
[origin: WO9211224A1] A process for the preparation of a glycol ether by reacting an olefin oxide with an alcohol over a catalyst; characterised in that the catalyst is an anionic double hydroxide clay with a substantially intact layered structure, the inter-lamellar anions consisting substantially of the anions of the reactant alcohol.

Abstract (fr)
Procédé de préparation d'un éther de glycol qui consiste à faire réagir un oxyde d'oléfine avec un alcool en présence d'un catalyseur. Le procédé se caractérise par le fait que le catalyseur est une argile d'hydroxyde double anionique ayant une structure à couches pratiquement intacte, les anions inter-lamellaires étant essentiellement des anions de l'alcool participant à la réaction.

IPC 1-7
C07C 41/03; **C07C 43/13**; **C07C 43/178**

IPC 8 full level
B01J 21/16 (2006.01); **C07B 61/00** (2006.01); **C07C 41/03** (2006.01); **C07C 43/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07C 41/03 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9211224A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9211224 A1 19920709; AU 9096691 A 19920722; CA 2076376 A1 19920621; EP 0515636 A1 19921202; GB 9027632 D0 19910213; JP H05503946 A 19930624; ZA 9110086 B 19930621

DOCDB simple family (application)
GB 9102276 W 19911219; AU 9096691 A 19911219; CA 2076376 A 19911219; EP 92901355 A 19911219; GB 9027632 A 19901220; JP 50146392 A 19911219; ZA 9110086 A 19911220