

Title (en)

PROCESS FOR THE CONVERSION OF OLEFINS TO ALCOHOLS AND/OR ETHERS.

Title (de)

VERFAHREN FÜR DIE UMSETZUNG VON OLEFINEN IN ALKOHOLEN UND/ODER ETHERN.

Title (fr)

PROCEDE DE CONVERSION D'OLEFINES EN ALCOOLS ET/OU EN ETHERS.

Publication

EP 0403639 A1 19901227 (EN)

Application

EP 90901716 A 19900110

Priority

US 29611089 A 19890112

Abstract (en)

[origin: WO9008120A1] Olefins are converted to alcohols and/or ethers employing, as catalyst, an acidic zeolite which has been bound with an essentially non-acidic refractory oxide of at least one metal of Group IVA and/or IVB of the Periodic Table of Elements, e.g., silica, titania, zirconia and/or germania.

Abstract (fr)

On effectue la conversion d'oléfines en alcools et/ou en éthers en utilisant, comme catalyseur, une zéolite acide qui a été liée à un oxyde réfractaire essentiellement non acide d'au moins un métal du groupe IVA et/ou IVB du tableau périodique de classification des éléments chimiques, tel que de la silice, de l'oxyde de titane, de la zircone et/ou de l'oxyde de germanium.

IPC 1-7

C07C 29/04; C07C 31/10; C07C 31/12; C07C 41/06; C07C 43/04

IPC 8 full level

B01J 29/06 (2006.01); **C07B 61/00** (2006.01); **C07C 27/00** (2006.01); **C07C 29/04** (2006.01); **C07C 41/06** (2006.01); **C10L 1/182** (2006.01); **C10L 10/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07C 29/04 (2013.01); **C07C 41/06** (2013.01); **B01J 29/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9008120A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9008120 A1 19900726; AU 4840290 A 19900813; CA 2025016 A1 19900713; EP 0403639 A1 19901227; JP H03503175 A 19910718

DOCDB simple family (application)

US 9000135 W 19900110; AU 4840290 A 19900110; CA 2025016 A 19900110; EP 90901716 A 19900110; JP 50228290 A 19900110