

Title (en)
PROCESS FOR THE CONVERSION OF HYDROCARBONS.

Title (de)
Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen.

Title (fr)
PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES.

Publication
EP 0596930 A1 19940518 (EN)

Application
EP 92915912 A 19920720

Priority
• GB 9116499 A 19910731
• GB 9201325 W 19920720

Abstract (en)
[origin: WO9302994A1] A process for the conversion of a hydrocarbon feed in which the feed is contacted with a zeolite catalyst to produce a product, the zeolite having a framework structure which includes a 10- or 12-member channel that is not intersected by another 10- to 12-member channel and having been treated by a process which comprises a first step of contacting the zeolite with steam and a subsequent step of contacting the zeolite with an acid.

Abstract (fr)
Procédé de conversion d'une charge d'alimentation en hydrocarbure, selon lequel la charge est mise en contact avec un catalyseur à zéolithe pour former un produit, le zéolithe présentant une structure contenant un canal à 10 ou 12 membres qui n'est pas entrecoupé par un autre canal à 10 à 12 membres et ayant été traité selon un procédé qui consiste tout d'abord à mettre en contact le zéolithe avec de la vapeur, puis à le mettre en contact avec un acide.

IPC 1-7
C07C 2/86; **B01J 29/38**

IPC 8 full level
C07B 61/00 (2006.01); **B01J 29/70** (2006.01); **B01J 37/06** (2006.01); **B01J 37/10** (2006.01); **C07C 2/86** (2006.01); **C07C 5/27** (2006.01); **C07C 11/02** (2006.01); **C07C 11/09** (2006.01); **C10G 35/095** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01J 29/06 (2013.01); **B01J 29/7042** (2013.01); **B01J 37/06** (2013.01); **B01J 37/10** (2013.01); **C07C 2/864** (2013.01); **C07C 2/865** (2013.01); **C07C 2/867** (2013.01); **B01J 2229/16** (2013.01); **B01J 2229/36** (2013.01); **B01J 2229/37** (2013.01); **C07C 2529/18** (2013.01); **C07C 2529/65** (2013.01); **C07C 2529/70** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9302994A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9302994 A1 19930218; AU 2329692 A 19930302; EP 0596930 A1 19940518; GB 9116499 D0 19910911; JP H06509352 A 19941020

DOCDB simple family (application)
GB 9201325 W 19920720; AU 2329692 A 19920720; EP 92915912 A 19920720; GB 9116499 A 19910731; JP 50336493 A 19920720