

B 01 J

Ans.nr.: 3710/83

Indleveret: 15 aug 1983

Løbedag: 15 aug 1983

Alm. tilgængelig: 16 feb 1985

Prioritet: -

*MOBIL OIL CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Joseph Nicolas *Miale; US, Clarence

Dayton *Chang; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til forbedring af aktiviteten af en katalysator indeholdende krystallinsk zeolit

SAMMENDRAG:

3710-83

En fremgangsmåde til forbedring af aktiviteten af en katalysator med højt siliciumindhold, dvs. hvor forholdet mellem siliciumoxid og aluminiumoxid er større end 100, omfatter en inkorporering af zeolitten i en bærematrix, kalcinering af produktet, behandling af dette med borfluorid, hydrolysering af den borfluorid-behandlede zeolit i bæreren, behandling af det hydrolyserede zeolitprodukt med en opløsning af et ammoniumsalt og kalcinering af slutproduktet til opnåelse af en zeolitholdig katalysator med forbedret aktivitet.

