

B 01 J

Ans.nr.: 3714/83

Indleveret: 15 aug 1983

Løbedag: 15 aug 1983

Alm. tilgængelig: 16 feb 1985

Prioritet: -

*MOBIL OIL CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Clarence Dayton *Chang; US, Joseph Nicolas *Miale; US, Rudolph Michael *Lago; US, David Said *Shihabi; US, Ralph Moritz *Dessau; US, Pochen *Chu; US, William Everett *Garwood; US, Guenther Hinrich *Kuehl; US, Edward Joseph *Rosinski; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af en katalysator med forbedret stabilitet

SAMMENDRAG

3714-83

En fremgangsmåde til fremstilling af en katalysator med forbedret aktivitet består i at danne en intim komposit af en zeolit med et tvangsindex på 1 - 12 og med højt indhold af siliciumoxid, hvorved zeolitten æltes eller formales sammen med vand og en binder, hvorefter produktet ekstruderes til katalysatorpartikler, samt behandles med vand ved en temperatur mellem 100 og 500 °C.

Den dannede katalysator er velegnet til gennemførelse af kemiske reaktioner til omdannelse af organiske forbindelser.

