

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 36/2-9-85

C 07 B

B 01 J

Ans.nr.: 0173/84

Indleveret: 16 jan 1984

Løbedag: 16 jan 1984

Alm. tilgængelig: 17 jul 1985

Prioritet: -

*MOBIL OIL CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Joseph Nicolas *Miale; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til reaktivering af en katalysator indeholdende et krystallinsk zeolit-materiale

SAMMENDRAG:

173-84

En fremgangsmåde til reaktivering af en katalysator indeholdende et krystallinsk zeolit-materiale med et molært forhold mellem silicium og aluminium på mindst 3,5, hvilken katalysator forud er blevet deaktiveret ved behandling med damp. Processen omfatter to afgørende behandlingstrin, nemlig en behandling af den damp-deaktiverede katalysator med en metalsaltopløsning, efterfulgt af en behandling af den med metalsaltopløsning behandlede katalysator med en vandig ammoniumion-holdig opløsning. Ved denne behandling opnås en betydelig aktivitetsforøgelse af katalysatoren.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C 07 og C 12