

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 51/22-12-86

C 01 B 33

Ans.nr.: 1565/86

Indleveret: 07 apr 1986

Løbedag: 07 apr 1986

Alm. tilgængelig: 09 okt 1986

Prioritet: 08 apr 1985 US 720915

*MOBIL OIL CORPORATION: New York, US.

Opfinder: David Harold *Olson: US, Ernest William *Valyocsik: US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af zeolit ZSM-5 med en middelpartikelstørrelse på mindst 1 μm

SAMMENDRAG

1565-86

En grovkrystallinsk form for zeolit ZSM-5 med en gennemsnitspartikelstørrelse på mindst 1 μm fremstilles ved en fremgangsmåde, ved hvilken man fremstiller en reaktionsblanding indeholdende vand og udgangsmaterialer indeholdende alkalimetaloxyd, alumina, silica, en $\text{C}_2\text{-C}_5$ -tetraalkylammoniumkation og en blandet ammoniumkation Q, for hvilken:

OH^-/SiO_2 -molforholdet er mellem 0,01 og 0,5, og
 Q/SiO_2 -molforholdet er mellem 0,01 og 1,0.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12