

B 01 J 29

Ans.nr.: 3211/85

Indleveret: 15 jul 1985

Løbedag: 15 jul 1985

Alm. tilgængelig: 17 jan 1986

Prioritet: 16 jul 1984 US 631689

*MOBIL OIL CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Pochen *Chu; US, Guenter Hinrich

*Kuehl; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til forøgelse af den katalytiske aktivitet af krystallinske zeolitter

SAMMENDRAG

3211-85

Den katalytiske aktivitet af en krystallinsk zeolit med højt silica-indhold, med et silica/alumina-forhold på mindst 100 og indeholdende mindst 0,1 vægt-% bor i krystalgitteret forøges ved en fremgangsmåde, ved hvilken man behandler zeoliten med vand under betingelser, der er virksomme til tilvejebringelse af hydrolyse af 10 - 95% af bor-indholdet og derpå i nærværelse af vand forener den således behandlede zeolit med partikler af et alumina-holdigt materiale.

