

C 10 G 11

B 01 J 29

Ans.nr.: 2611/86

Int. ans.nr.: PCT/US85/01877

Int. indleveringsdag: 01 okt 1985

Videreførelsesdag: 03 jun 1986

Indleveret: 03 jun 1986

Løbedag: 01 okt 1985

Alm. tilgængelig: 24 jul 1986

Prioritet: 03 okt 1984 US 659641

*UNION CARBIDE CORPORATION; Danbury,

US.

Opfinder: Robert Ling *Chiang; US, Raymond

George *Perigard; US, Jule Anthony *Rabo; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde til fremstilling af en krakningskatalysator

SAMMENDRAG

2611-86

Krakningskatalysatorer og fremgangsmåde til katalytisk krakning, hvorhos krakningskatalysatorerne fremstilles ved (i) at en blanding af en storporet zeolit og en uorganisk oxidmatrix ved effektive temperatur-, pH- og tidsforhold bringes i kontakt med et fluorsalt, og (ii) at produktet ifølge (i) ammoniumudbyttes til tilvejebringelse af en katalysator med mindre end 2,0 vægt% Na_2O på basis af zeolittens vægt. Produktet frembringes eventuelt med en virkningsfuld mængde af mindst én kation, som udvælges fra gruppen bestående af cerium, lanthan, praseodym, neodym, promethium, samarium, europium, lutetium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium, thulium og ytterbium.

