

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 13/28-3-83

C 07 C 1

Ans.nr.: 2231/82

Indleveret: 18 maj 1982

Løbedag: 18 maj 1982

Alm. tilgængelig: 21 nov 1982

Prioritet: 20 maj 1981 NL 8102470

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Johannes van der *Meijden; NL, Auke
Fimme de *Vries; NL.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til fremstilling af en aromatisk
kulbrinteblending

Sammendrag

2231-82

Fremgangsmåde til fremstilling af en aromatisk kulbrinte-
blending

Aromatiske kulbrinteblandinger med højt benzenindhold fremstilles ud fra et fødemateriale indeholdende ikke-aromatiske organiske forbindelser over en katalysator indeholdende et krystallinsk jern-aluminiumsilikat med et molforhold $\text{SiO}_2/\text{Fe}_2\text{O}_3$ på 100-300, fortrinsvis 120-250 og et molforhold $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ på 135-1900, fortrinsvis 175-1500. Tilsvarende silikater der kun indeholder enten jern eller aluminium som trivalent metal, eller som indeholder Fe_2O_3 og Al_2O_3 i molforhold til SiO_2 udenfor det angivne, kan kun i uvæsentlig grad omdanne ikke-aromatiske forbindelser til benzen.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C 07 og C 12