

C 01 B

B 01 J

Ans.nr.: 1807/83

Indleveret: 25 apr 1983

Løbedag: 25 apr 1983

Alm. tilgængelig: 27 okt 1983

Prioritet: 26 apr 1982 US 372252

*UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION;
Hartford, US.

Opfinder: John A.S. *Bett; US, Roger R. *Lesie-
ur; US, Herbert J. *Setzer; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Vanddampreformingkatalysator

S a m m e n d r a g

Vanddampreformingkatalysator

1807-83

Der anvises højaktive vanddampreformingjernoxidkatalysatorer. Sådanne katalysatorer kan være uunderstøttede under anvendelse af mindst 90 vægtprocent jernoxid og forskellige modifikatorer (Al_2O_3 , K_2O , CaO , SiO_2) eller umodificeret og understøttet på f.eks. aluminiumoxid, CaO -imprægneret aluminiumoxid og lanthaniumstabiliseret aluminiumoxid. Ved benyttelse i vanddampreformere såsom autotermale og rørformede vanddampreformere viser disse katalysatorer udmærket modstandsevne mod kultilstopning.

