

B 01 J

Ans.nr.: 1155/83

Indleveret: 10 mar 1983

Løbedag: 10 mar 1983

Alm. tilgængelig: 13 sep 1983

Prioritet: 12 mar 1982 GB 8207244

*BRITISH GAS CORPORATION; London, GB.

Opfinder: Ivor John *Kitchener; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af katalysatorer

SAMMENDRAG

1155-83

Ved fremgangsmåden fremstilles coprecipiterede nikkel-aluminiumoxidkatalysatorer, der kræver minimal genaktiveringsbehandling til anvendelse som primære dampreformingsgassificeringskatalysatorer og ingen genaktiveringsbehandling, når de anvendes til at katalysere methaneringsreaktioner.

Katalysatorerne fremstilles ved konventionelle coprecipitationsteknikker, men calcineres ved temperaturer på over 480°C og reduceres ved temperaturer under 600°C. Passivering udføres ved behandling ved 175°C til 200°C i carbondioxid.

