

B 01 J 23

Ans.nr.: 3454/85

Indleveret: 30 jul 1985

Løbedag: 30 jul 1985

Alm. tilgængelig: 04 feb 1986

Prioritet: 03 aug 1984 GB 8419851

25 mar 1985 GB 8507691

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: James Robert *Jennings; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Katalysatorer

SAMMENDRAG

3454-85

Jernoxidholdigt forstadium til en katalysator til f.eks. ammoniaksyntese, der har et overfladeareal over 10 m^2 pr. g og også indeholder aluminiumoxid og koboltoxid. Sidstnævnte tjener til at forøge den katalytiske aktivitet og/eller reducere hastigheden i faldet af katalytisk aktivitet. Til brug som et ammoniaksyntese katalysatorforstadium er et alkalimetal, f.eks. kalium fortrinsvis inkorporeret i materialet for at fremme den katalytiske aktivitet. Materialet kan fremstilles ved fældning, efterfulgt af calcinering.

