

B 01 J 23

C 01 C 1

Ans.nr.: 1852/86

Indleveret: 22 apr 1986

Løbedag: 22 apr 1986

Alm. tilgængelig: 23 okt 1986

Prioritet: 22 apr 1985 GB 8510197

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: Sydney Percy Smith *Andrew; GB,
James Robert *Jennings; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Katalysatorer

SAMMENDRAG

1852-86

Fældede katalysatorforstadier med højt overfladeareal til ammoniaksyntese aktiveres med et alkalimetalsalt af en overgangsmetalsyre, f.eks. kaliumferrat, ferrit, permanganat, ruthe-
nat, chromat eller ferrocyanid.

Brugen af sådanne promotorer i stedet for kaliumcarbonat gør det muligt at aktivere katalysatoren ved lavere temperaturer og reducerer således risikoen for sintring af det aktive metal.

