

B 01 J 23

Ans.nr.: 1394/86

Indleveret: 25 mar 1986

Løbedag: 25 mar 1986

Alm. tilgængelig: 26 sep 1986

Prioritet: 25 mar 1985 GB 8507691

24 jan 1986 GB 8601716

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC:

London, GB.

Opfinder: James Robert *Jennings: GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Katalysatorer

SAMMENDRAG

1394-86

Ammoniaksyntesekatalysatorforstadium med et stort BET-overfladeareal og indeholdende oxider af jern, kobolt, aluminium og et alkalimetal med atomnummer større end eller lig med 19. Ved reduktion giver forstadiet en katalysator med en høj initial aktivitet i forhold til aktiviteten af en katalysator, som er opnået ved reduktion af et smeltet, koboltfrit standarforstadium. Forstadierne kan fremstilles ved udfældning efterfulgt af calcinering.

