



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0338/95 (51) Int. Cl. 6: B 01 J 23/86
(22) Indleveringsdag:.... 30 mar 1995 C 01 B 3/16
(24) Løbedag:..... 30 mar 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 okt 1995
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 15 apr 1994 GB 9407512.4
(71) Ansøger: *Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House;
Millbank; London SW1P 3JF, GB
(72) Opfinder: Andrew Mark *Ward, 88 Beaconsfield Road; Norton; Stockton-on-Tees;
Cleveland TS20 1JN, GB
(74) Fuldmægtig: Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Katalysator-forstadier og fremgangsmåde til fremstilling heraf
(57) Sammendrag

338-95

Et katalysator-forstadium i form af pellets, der efter reduktion til den egentlige katalysator kan anvendes til katalyse af omdannelsesreaktioner ved høje temperaturer, omfatter oxider af jern og chrom og indeholder partikler med et sideforhold på mindst 2 og en gennemsnitlig (efter vægt) maksimumdimension på mindst 500 nm. Partiklerne er fortrinsvis nåleformede og er især nåleformede partikler af jernoxid, aluminiumoxid og zinkoxid.

En sådan katalysator har en væsentligt forøget aktivitet i forhold til lignende kendte katalysatorer.