



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0710/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0710/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 C 31/04
(22) Indleveringsdag:.... 19 mar 1990
(24) Løbedag:..... 19 mar 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 sep 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55; 2800 Lyngby, DK
(72) Opfinder: Haldor Frederik Axel *Topsøe, Frydenlund; Frydenlunds Alle 11;
2950 Vedbæk, DK
John Bøgild *Hansen, Lappen 38; 3000 Helsingør, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af metanol
(57) Sammendrag

710-90

Fremgangsmåde til fremstilling af metanol ved omsætning af syntesegas omfattende hydrogen og carbonoxider (CO + CO₂) i et fast leje af en metanolsyntesekatalysator, og ved reaktionsbetingelser, hvor metanol kondenserer på katalysatoren. Ved kondenserende betingelser opnås højere metanoludbytter end beregnet ved gasfasetermodynamikken for metanolreaktionen.

710-90

Fig. 4

