

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2047/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2047/90 (51) Int.Cl. 5: B 01 J 23/89
(22) Indleveringsdag:.... 27 aug 1990 C 07 C 1/04
(24) Løbedag:..... 27 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/NO89/00136
(86) International indleveringsdag: 27 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 27 aug 1990
(30) Prioritet: 28 dec 1988 US 290936
(71) Ansøger: Den *Norske Stats Oljeselskap A.S., Postboks 300; Forus; 4001 Stavanger, NO
(72) Opfinder: Sigrid *Eri, Venusveien 30E; 7036 Trondheim, NO
Trygve *Riis, Holtegt. 8; 7000 Trondheim, NO
George *Marcelin, 5853 Hobart Street; Pittsburgh; PA 15217, US
James G. *Goodwin, Jr., 24 Timberline Court; Pittsburgh; PA 15217, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Katalysator på en bærer til syntese af carbonhydrider
(57) Sammendrag

2047-90

Katalysator til konvertering af syntesegas, en blanding af hydrogen og carbonmonoxid, til en blanding af overvejende paraffiniske carbonhydrider, idet katalysatoren inkluderer katalytisk aktive mængder af cobalt og et belastningsufølsomt andet metal udvalgt blandt platin, iridium og rhodium eller blandinger deraf, sammensat på en aluminiumoxidbærer. Den færdige katalysator opviser et positivt røtgendiffraktionsmønster. Der kan endvidere tilsættes en metaloxidpromoter.