



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0849/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0849/95 (51) Int.Cl. 6: B 01 J 8/22
(22) Indleveringsdag:.... 20 jul 1995
(24) Løbedag:..... 26 jan 1994
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 sep 1995
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/NO94/00023
(86) International indleveringsdag: 26 jan 1994
(85) Videreførselsdag: 20 jul 1995
(30) Prioritet: 28 jan 1993 GB 9301723.4
(71) Ansøger: Den *Norske Stats oljeselskab A.S., Postboks 300; N-4001 Stavanger, NO
(72) Opfinder: Erling *Rytter, Steinasen 19; N-7049 Trondheim, NO
Per *Roterud, Lokesv. 1; N-3960 Stathelle, NO
Petter *Lian, Alv Schiefloesv. 8; N-7058 Jakobsli, DK
Trond *Myrstad, Sildråpevn. 28 G; N-7048 Trondheim, DK
(73) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Apparat til behandling af en faststof/væskeopslæmning og en katalytisk multifasereaktor
(57) Sammendrag 849-95

Faststof/væskeopslæmningsreaktionsapparat (11) til en Fischer-Tropschsyntese. Apparatet omfatter en reaktionsbeholder (12) som afgrænser en reaktionszone for opslæmningsfasen med et volumen gas (16) over en fritteplade (18) for indføring af gasformige reaktanter i opslæmningen og en filtreringssektion (13) indrettet til at separere væskeproduktet fra opslæmningen. Filtreringssektionen (13) omfatter et hus (25), et filterelement (26) og et udløb (32) for produktfiltratet. Et rør (38) tilvejebringer fluidforbindelse mellem gasrummet (29) over filtratet og gasrummet (16) over opslæmningen.

849-95

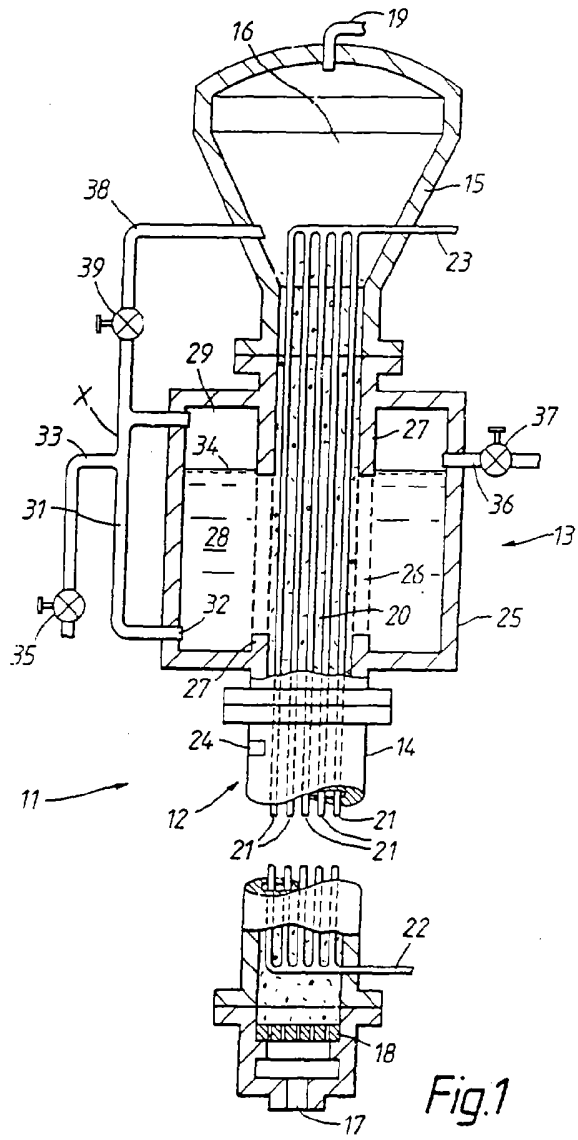


Fig.1