



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0818/96 (51) Int. Cl. 6: F 17 D 1/00
(22) Indleveringsdag:.... 26 jul 1996
(24) Løbedag:..... 26 jul 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 jan 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 27 jul 1995 FR 9509273
(71) Ansøger: Institut *Francais du Petrole, 4, avenue de Bois Preau; 92502
Rueil Malmaison, FR
(72) Opfinder: Alexandre *Rojey, 52, rue Alexandre Dumas; 92500 Rueil
Malmaison, FR
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S, Hans Bekkevolds Allé
7, 2900, Hellerup

(54) System og fremgangsmåde til transport af et fluidum, som kan danne hydrater

(57) Sammendrag 818-96

Fremgangsmåde for tilvejebringelse og/eller transport af et flerfasefluidum, som kan danne hydrater under givne termodynamisk betingelser, gennem en rørledning fra ét sted, f.eks. en produktionsforekomst, til et bestemmelsessted, hvorved mindst én relation mellem i det mindste to fysiske parametre, der har forbindelse til hydratdannelse, såsom trykket P, temperaturen T og/eller en parameter, der har forbindelse til fluidsammensætningen eller selve fluidsammensætningen, bestemmes; hvilken relation afgrænser mindst ét område, hvor der vil forekomme hydratdannelse, hvorved i det mindste én af de fysiske parametre måles; og hvorved der på grundlag af denne relation og/eller det område for hydratdannelse, der er fundet, og en behandlings- og kommandoenhed udføres ændringer i mindst én af de fysiske parametre med henblik på at lede og/eller holde fluidet udenfor det område, hvor hydratdannelsen forekommer.

818-96

