



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0848/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0848/92 (51) Int. Cl. 5: E 21 B 43/04
 (22) Indleveringsdag:.... 26 jun 1992
 (24) Løbedag:..... 27 dec 1990
 (41) Alm. tilgængelig:.... 26 aug 1992
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US90/07674
 (86) International indleveringsdag: 27 dec 1990
 (85) Videreførselsdag: 26 jun 1992
 (30) Prioritet: 27 dec 1989 US 457369
 (71) Ansøger: *Perf-O-Log, Inc., P.O. Box 219; Broussard; LA 70518, US
 (72) Opfinder: James V. *Carisella, P.O. Drawer 24459; New Orleans; LA 70184, US
 Glenn *Champeaux, P.O. Box 219; Broussard; LA 70518, US
 (74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

- (54) Fremgangsmåde til anbringelse af en gruspakke i en olieboring
 (57) Sammendrag

848-92

Fremgangsmåde og apparat til anbringelse af en sandkontrolanordning i en olie/gasbrønd

En fremgangsmåde til anbringelse af en gruspakning i en oliebrønds produktionsrør gennem dets åbning omfatter trinnene at indføre et redskabslegeme (10) i brønden ved hjælp af en elektrisk kabelforbindelse (E). Redskabslegemet (10) anbringes præcist i forhold til det omgivende foringsrør (11), og radiale udragende elementer (34,44), som er anbragt på redskabet, anvendes til at udrage fra og derved centrere redskabet (10) i brøndudboringen (12). Sandkontrolmidler (GPS), som f.eks. en gruspakning, er anbragt i det ringformede rum omkring redskabet ved hjælp af en dumperpumpe. Anvendelsen af de radiale udragende elementer (34,44) tillader redskabet (10) at passere gennem områder med indsnævret diameter, som f.eks. produktionsrør, fittings, nipler, trykkontrolanordninger, pakninger, ventiler og lignende.

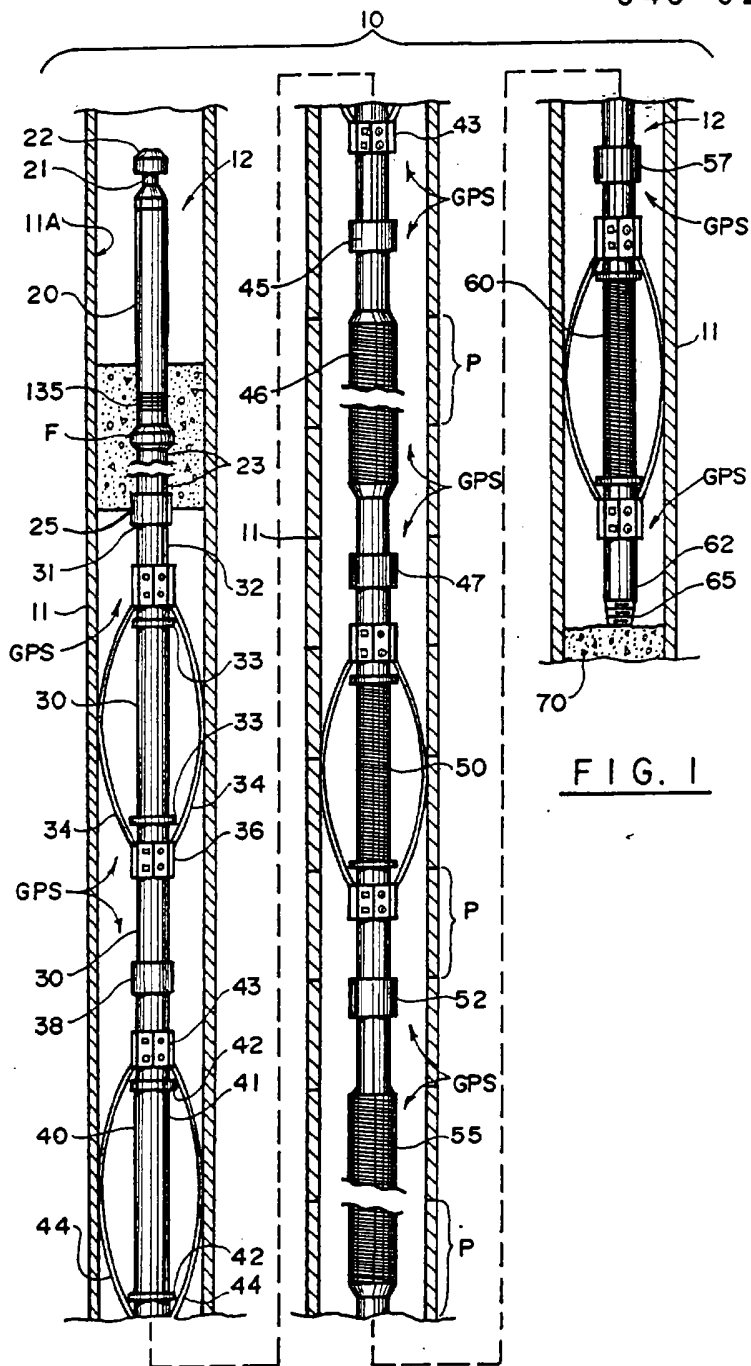


FIG. 1