



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1212/95 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1212/95 (51) Int. Cl. 6: E 21 B 7/04
 (22) Indleveringsdag:.... 30 okt 1995 E 21 B 4/00
 (24) Løbedag:..... 30 okt 1995
 (41) Alm. tilgængelig:.... 01 maj 1997
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: A/S *Dampskibsselskabet Svendborg & Dampskibsselskabet af 1912
 A/S trading in the name Maersk Directional Drilling Services,
 Måde Industrivej 32; 6705 Esbjerg Ø, DK
 (72) Opfinder: Henrik Michael *Hansen, Bredgade 45; 8500 Grenå, DK
 John Myles *Ridgen, 67 Hansom Place; Wiggington Road; York
 4037 FQ, GB
 (74) Fuldmægtig: PATRADE A/S, Store Torv 1, 8000, Århus C

- (54) Boreenhed, koblingsanordning til sådan boreenhed samt fremgangsmåde til boring af huller i undergrunden ved anvendelse af boreenheden
 (57) Sammendrag 1212-95

Opfindelsen angår en boreenhed til coiled tubing boring. Endvidere angår opfindelsen en koblingsanordning til sådan boreenhed og fremgangsmåde til anvendelse af boreenheden. Boreenheden omfatter et borerør (1) og en borestreng (2), og er særpræget ved at omfatte en øvre roterende motor (6), der i stand til at rotere borestrengen (2) for således at gøre det muligt dels at bore retlinede borehuller ved coiled tubing boring, dels mindske friktion mellem borestrengen og en inderside af et borehul og dels at anvende stabilisatorer til foregelse af retningsstabiliteten af borestrengen. Herved bliver det muligt at bore hurtigere og at bore længere huller, specielt i horisontal retning.

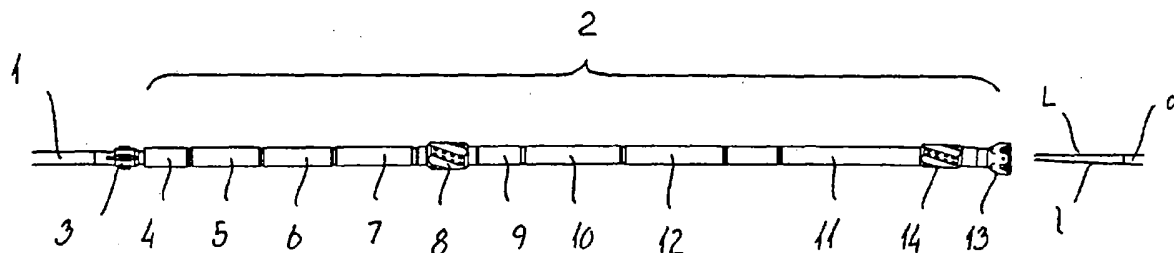


FIG. 1