

Patentsøknad nr. 2011101620111016
Søker NeoDrill AS
Dato 2. september 2015

N y e p a t e n t k r a v

1. Apparat for understøttelse av utstyr i en havbunn (12), hvor apparatet omfatter et nedad åpent fundament (10) som er innrettet for nedsetting i havbunnen (12) og omfatter et skjørt (100), et toppdeksel (18) og et rør (140) som rager nedover fra nevnte toppdeksel (18), k a r a k t e r i s e r t v e d at rørets (140) lengde er kortere enn skjørtets (100) lengde, og røret (140) er åpent i det minste i sin øvre ende.
2. Apparat ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte rør (140) er åpent i begge ender.
3. Apparat ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte rør (140) er åpent i sin øvre ende og lukket i sin nedre ende.
4. Apparat ifølge krav 1, 2 eller 3, k a r a k t e r i s e r t v e d at rørets (140) lengde er i størrelsesorden 10-90% av skjørtets (100) lengde.
5. Apparat ifølge krav 4, k a r a k t e r i s e r t v e d at rørets (140) lengde er i størrelsesorden 25-60% av skjørtets (100) lengde.
6. Apparat ifølge krav 5, k a r a k t e r i s e r t v e d at rørets (140) lengde er i størrelsesorden 50% av skjørtets (100) lengde.
7. Apparat ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t v e d at skjørtet (100) har sirkulært tverrsnitt.
8. Apparat ifølge et hvilket som helst av kravene 1-6, k a r a k t e r i s e r t v e d at skjørtet (100) har firkantet tverrsnitt.
9. Apparat ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte rør (140) er ført sentralt gjennom toppdekselet (18).
10. Apparat ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t v e d at nevnte fundament (10) omfatter en åpning (20, 21) hvorigjennom det kan pumpes sjøvann.
11. Apparat ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t v e d at det er installert på en havbunn (12).

12. Apparat ifølge krav 11, k a r a k t e r i s e r t v e d at det omfatter fø-ringsrør (24) som strekker seg gjennom nevnte rør (140).