

ALTINN

Styret for det industrielle rettsvern
Postboks 8160 Dep.
0033 OSLO



Patent, varemerke og design
Etablert 1950

Fagpersonell med medlemskap i

- Norske Patentingeniørers Forening
- Den Norske Advokatforening
- Fédération Internationale des Conseils en Propriété Industrielle (FICPI)
- Institute of Professional Representatives before the European Patent Office (EPI)
- The Netherlands Institute of Patent Attorneys
- The Chartered Institute of Patent Attorneys (UK)

Dato: 2. mars 2016

Vedrørende: Patentsøknad i Norge nr. 20150958
Søker: NeoDrill AS
Tittel: Anordning og fremgangsmåte for skråstilling av lederør
Vår ref.: P27359NO00 - jr

Vi viser til Styrets uttalelse av 19. februar 2016.

Vedlagt følger beskrivelse og krav klargjort for publisering av patent.

Vi mener at krav 1 og 8 oppviser alle de trekkene som er nødvendige for å oppnå den ønskede virkningen, nemlig å kunne skråstille lederøret når det drives ned i sjøbunnen. Når en ledesko har en åpning, hvor kombinasjonen av aksiell utstrekning og tverrsnittsstørrelse i forhold til lederørets tverrsnitt som i seg selv tillater en skråstilling av lederøret i forhold til ledescoåpningens senterakse, vil lederøret kunne skråstilles selv om ledescoåpningens senterakse ligger parallelt med støtterørets senterakse. Da vil lederørets skråstilling ikke være begrenset av ledeskoens åpning, men av ledescoåpningens eksentriske plassering, støtterørets og lederørets diametere samt den vertikale avstanden mellom ledeskoen og det diametralt motstående anlegget for lederørets øvre endeparti mot støtterørets innvendige vegg, enten dette anlegget utgjøres av lederørets periferi mot lederørets øvre munning, eller av lederørets ytre endekant mot støtterørets innvendige sidevegg. Det er bare når ledescoåpningen får en betydelig aksiell lengde og/eller oppviser en liten klaring til lederøret, at skråstillingen av ledescoåpningens senterakse har betydning for om den ønskede virkningen skal kunne oppnås. Det vil være en unødvendig begrensning i forhold til kjent teknikk å inkludere et slikt trekk i krav 1 og 8.

Vi har tilføyd et trekk som definerer en skråstilling av ledescoåpningens senterakse i et nytt krav 3. Grunnlaget for dette trekket finnes i figur 1, hvor ledescoåpningens senterakse er vist, samt i beskrivelsen bl.a. på side 4/linje 30 til side 5/linje 1. For klarhets skyld har ledescoåpningens senterakse blitt tildelt et referansenummer, se figur 1 i det vedlagte, nye tegningssettet samt side 5 i den omarbeidede beskrivelsen.

Beskrivelsens generelle del er tilpasset det omarbeidede kravsettet.

Vi ber om omgående publisering uten supplerende nyhetsgransking.

Postadresse:

Håmsø Patentbyrå ANS
Postboks 171
N-4302 SANDNES
Norge

Besøksadresse:

Håmsø Patentbyrå ANS
Vågsgr. 43
SANDNES
Norge

Telefon:

(+47) 51 60 51 51

Telefaks:

(+47) 51 66 18 96

E-postadresse:

hamso@patent.no

Internettadresse:

www.patent.no

Bankforbindelse:

Sandnes Sparebank
Postboks 1133, N-4391 SANDNES
Konto nr. 3260.14.63260
Swiftkode: SASKNO22
Ibankode: NO81 32601463260

Foretaks- og

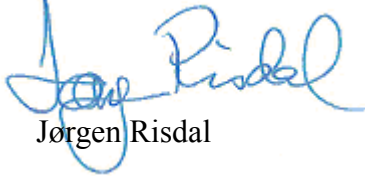
MVA-nr.

968 502 204

Vi avventer Patentstyrets videre behandling.

Med vennlig hilsen

HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jørgen Risdal', written over the printed name.

Jørgen Risdal

*Vedlegg: Beskrivelse og krav klargjort for publisering
Omarbeidede tegninger*