

Håmsø Patentbyrå ANS  
Postboks 171  
4301 SANDNES

Oslo, 2017.02.01

Deres referanse: P26584NO01  
Søknadsnr.: 20111016 (oppgi ved svar)  
Søker: NeoDrill AS  
**Svarfrist: 2017.05.01**

## **Realitetsuttalelse i patentsøknad nr. 20111016**

### **Grunnlag for uttalelsen**

Beskrivelse innkommet til Patentstyret 2011.09.07  
Patentkrav innkommet til Patentstyret 2015.09.07  
Tegninger innkommet til Patentstyret 2011.09.07

Vi viser også til deres brev innkommet til Patentstyret 2016.02.05.

### **Konklusjon**

Vi mener at søknaden oppfyller vilkårene for patentering jf. patentloven § 2 første ledd.

### **Vurdering av patenterbarhet**

#### *Nyhet:*

Vi har på bakgrunn av deres uttalelse foretatt en ny patenterbarhetsvurdering. Vi anser fortsatt D1 for å være den nærmestliggende teknikk i forhold til det reviderte krav 1.

D1 beskriver et apparat for understøttelse av utstyr i en havbunn (se figur 7 og 8), hvor apparatet omfatter et nedad åpent fundament (22) som er innrettet for nedsetting i havbunnen og omfatter et skjørt (22), et toppvegg (82) og en stang (30) som rager nedover fra nevnte toppvegg der rørets lengde er kortere enn skjørtets lengde. D1 beskriver imidlertid ikke et rør som rager nedover fra nevnte toppdeksel, der rørets lengde er kortere enn skjørtets lengde, og der røret er åpent i det minste i sin øvre ende. Oppfinnelsen ifølge krav 1 samt de uselvstendige krav 2-12 er således nye.

#### *Oppfinnelseshøyde*

I lys av D1 kan det objektive tekniske problemet som løses av oppfinnelsen ifølge krav 1 betraktes som å tilveiebringe et undersjøisk fundamenteringssystem omfattende forbedret tetning og stabilisering av et sugefundament som nedsettes i en havbunn.

Vi anser det ikke for å være nærliggende for en fagmann med kjennskap til de fremtrukne publikasjonene D1-D3 å ville komme frem til oppfinnelsen ifølge krav 1 ved hjelp av

publikasjonene hver for seg, eller i kombinasjon. Oppfinnelsen ifølge krav 1 samt de uselvstendige krav 2-12 innehar sålede oppfinneshøyde.

### **Formelle mangler**

Beskrivelsens kravhenvisninger stemmer ikke overens med det foreliggende kravsett.

Det foreliggende kravsett omfatter ikke en fremgangsmåte. Søknadens tittel må derfor endres slik at den beskriver oppfinnelsen ifølge det foreliggende kravsett.

### **Pålegg**

For at vi skal kunne godkjenne søknaden til meddelelse av patent, må søker utbedre de formelle manglene. Beskrivelsen må tilpasses kravsettet, jf. pf. § 9 og jf. pr del C, Kap. II, 3.2. Samtlige dokumenter må gåes gjennom og klargjøres for publisering av patentet.

D1-D3 må tas inn i beskrivelses innledning under omtale av teknikkens stilling, pr. Del C kap. II 3.2.1 første ledd.

### **Svarfrist**

Skriftlig svar må være innkommet til Patentstyret innen svarfristens utløp. Unnlater søkeren å avgi uttalelse eller foreta handling for rettelse av påpekt mangel innen fristens utløp vil søknaden bli henlagt, men med mulighet for gjenopptakelse, jf. patentloven § 15 tredje ledd og forskrift om betalinger mv. til Patentstyret og Klagenemnda for industrielle rettigheter (betalingsforskriften) § 26. Det kan skriftlig søkes om fristforlengelse, jf. betalingsforskriften § 6 siste ledd, se også patentretningslinjene del A, kap I, punkt 5.1. For levering av dokumenter, se betalingsforskriften §§ 1 og 2.

Patentloven, patentforskriften, betalingsforskriften og patentretningslinjene finnes på Patentstyrets hjemmeside, [www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no).

Med vennlig hilsen

Eirik Christensen  
Telefon: 22 38 73 61  
E-post: ech@patentstyret.no