

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: 5. februar 2016

**Vedrørende:** Patentsøknad i Norge nr. 20111016  
**Søker:** NeoDrill AS  
**Tittel:** Anordninger og fremgangsmåte for fundamentering av utrustning i havbunnen  
**Vår ref.:** P26584NO01 - jr

Vi viser til Styrets uttalelse av 21. september 2015 samt vår anmodning datert 18. desember 2015 om fristforlengelse.

US4572304A, nedenfor benevnt D1, er trukket fram som særlig relevant alene.

D1 beskriver et flyttbart havbunnspenetreringssystem for testing av havbunnsegenskaper før eventuell boring etter olje og gass, hvor et sugeanker 22 tildanner et nedre feste for et lederør 20 for ei teststang 30 som skyves gjennom lederøret og ned i havbunnen B ved hjelp av en skyveinnretning 60 på en overflateinstallasjon S. Sugeankeret er på i og for seg kjent vis utformet som et sylindrisk legeme med lukket topp og åpen bunn, og sugeankerets innvendige rom er evakuerbart ved hjelp av et pumpesystem P slik at sugeankeret skyves ned i havbunnen. Innvendig i sugeankeret, i en avstand under sugeankerets toppdeksel 82, er det anordnet ei filterplate 90 som kan holde tilbake havbunnsmasser under evakuering av det innvendige av sugeankeret. Når sugeankeret er skjøvet ned i havbunnen, hviler filterplata på havbunnen. Teststanga føres gjennom et nedsenket parti i senter av filterplata og inn i den underliggende havbunnsmassen.

D1 er ikke forsynt med eller gir noen antydninger om bruk av et rør som strekker seg nedover fra sugeankerets toppdeksel. Vi mener derfor at det nåværende kravsettet oppviser nyhet over D1.

Vi avventer Patentstyrets videre behandling.

Med vennlig hilsen

**HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS**

Jørgen Risdal

**Postadresse:**

Håmsø Patentbyrå ANS  
Postboks 171  
N-4302 SANDNES  
Norge

**Besøksadresse:**

Håmsø Patentbyrå ANS  
Vågsgt. 43  
SANDNES  
Norge

**Telefon:**

(+47) 51 60 51 51

**Telefaks:**

(+47) 51 66 18 96

**E-postadresse:**

[hams@patent.no](mailto:hams@patent.no)

**Internettadresse:**

[www.patent.no](http://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