



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20001031**

(13) L

(51) Int Cl⁷ E 21 B 33/02, E 02 D 29/02, 27/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20001031	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2000.02.29	(85) Videreføringsdag	
(24) Løpedag	2000.02.29	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgi.	2001.08.30		
(71) Søker	Harald Strand, Skoghaug 5, 4330 Ålgård, NO		
(72) Oppfinner	Søkeren		
(74) Fullmektig	Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes		

(54) **Benevnelse** **Sugefundament og fremgangsmåte for å installere dette samt anvendelse av sugefundamentet ved installasjon av lederør i én eller flere brønner**

(57) **Sammendrag** Oppfinnelsen angår et sugefundament (2) til setting av én eller flere lederørstrenger (14) i forbindelse med boring av minst én undervannsbrønn, fortrinnsvis en petroleumsbrønn, og hvor anvendelse av sugefundamentet (2) muliggjør installasjon av lederør ved hjelp av kjent peleteknikk og ved hjelp av et egnet overflatefartøy, eksempelvis en egnet båt. Sugefundamentet (2) utgjøres av en fundamentkropp som er trykktettende sammenføyd, og hvor denne er utformet med et nedad åpent endeparti (8) som settes et stykke ned i havbunnsedimentene (22). Deretter pumpes vann ut av sugefundamentet (2), noe som bevirker et undertrykk i sugefundamentet (2), og hvor sugefundamentet (2) derved trykkes ytterligere ned i havbunnsedimentene (22). Sugefundamentet (2) er dessuten i øvre ende forsynt med minst én føringsåpning (10) med eventuelt en tilhørende føringstrakt (12) og et tilhørende løsbart og trykktettende lokk (32), og hvor føringstrakten (12) vil kunne lede og sidestøtte en lederørstreng (14) ved senere installasjon av denne.

