



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20025440**

(13) L

(51) Int Cl⁷

F 03 D 11/04, B 63 B 35/44

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20025440	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2002.11.13	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2002.11.13	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2004.05.14			
(71)	Søker	Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO, NO			
(72)	Oppfinner	Knut Solberg, Asker Terrasse 28, 1384 Asker, NO Dag Roar Christensen, Strandveien 19, 1392 Vettre, NO			
(74)	Fullmektig	Tone Dahl, c/o Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO, NO			

- (54) Benevnelse **Anordning for anbringelse av vindmøller i et vannlegeme og metode for anbringelse av samme.**
- (57) Sammendrag

Anordning for forankring av en vindmølle (1) i et vannlegeme omfattende et hus (3) med en generator og en turbin (4) montert på et tårn (2) hvor vindmøllen videre er montert på et understell som omfatter et flyteelement (6). Anordningen omfatter to eller flere kabler (8) som er festet til vindmøllens tårn (2) eller flytelementet (6) og strekker seg til to eller flere forankringspunkt (11) på havbunnen (10). Anordningen omfatter videre to eller flere bunnkabler (9) som strekker seg fra flyteelementets endeseksjon (12) til forankringspunkt (11) på havbunnen (10). Metode for anbringelse av vindmølle i et vannlegeme hvor vindmøllen (1) omfatter et hus (3) påmontert en turbin (4) hvor huset er festet på et tårn (2) som igjen festes til et understell omfattende et flytelement (6) på konstruksjonsstedet og fraktes deretter til bestemmelsesstedet ved hjelp av et dertil egnet fartøy. På bestemmelsesstedet forankres vindmøllekonstruksjonen i havbunnen ved hjelp av kabler 8 og bunnkabler 9.

