



(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20091484**

(13) L

NORGE

(51) Int Cl.

F03D 11/04 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20091484	(86)	Int.inng.dag og søknadsnr
(22)	Inng.dag	2009.04.16	(85)	Videreføringsdag
(24)	Løpedag	2009.04.16	(30)	Prioritet
(41)	Alm.tilgj	2010.10.18		
(73)	Innehaver	Universitetet i Stavanger, 4036 STAVANGER, Norge		
(72)	Oppfinner	Ove Tobias Gudmestad, Søylandsvegen 61, 4365 NÆRBØ, Norge		
		John Grønli, Dugane 16, 4048 HAFRSFJORD, Norge		
		Helge Arne Gudmestad, Søylandsvegen 61, 4365 NÆRBØ, Norge		
(74)	Fullmektig	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge		

(54) **Benevnelse** **Flytende vindmølle og fremgangsmåte for installasjon av, inngrep eller demontering av nevnte mølle**

(57) **Sammendrag**

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en flytende vindmølle, omfattende et generatorhus (12) med en generator og et flertall av rotorblad (13) ved en øvre del av et oppstående skaft (11), og et flottørsystem (1) ved en nedre del av nevnte skaft (11), kjennetegnet ved nevnte flottørsystem (1) omfatter et ballastsystem (6) for ballastering og deballastering av nevnte vindmølle og således endring av høyden av vindmøllen over vannivå, og ytterligere omfatter en dreieforbindelse (14) for bladene (13) mellom en i alt vesentlig vertikal og en i alt vesentlig horisontal stilling. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for installasjon av, inngrep i eller demontering av nevnte vindmølle.

