

Göteborg den 19 mars 2019

SeaTwirl får amerikanskt patent på delningsbart vindkraftverk

Det amerikanska patentverket har godkänt SeaTwirls patent för ett delningsbart vindkraftverk. Patentet skyddar en viktig innovation på en potentiellt mycket stor marknad för flytande vindkraft.

– USA är en potentiellt mycket stor marknad för flytande vindkraft, inte minst på västkusten som är både tätbefolkad och har stora havsdjup. Därför är det extra viktigt att skydda våra innovationer på den amerikanska marknaden, säger Gabriel Strängberg, vd för SeaTwirl.

Patentet skyddar en lösning där vindkraftverket är delbart ovanför och under det hus som håller generator och lager, vilket innebär att hela generator- och lagerhuset kan bytas ut strax ovanför vattenytan med båt. Det underlättar och minskar kostnaderna för installation och underhåll, och innebär att nedtiden, det vill säga tiden då vindkraftverket inte kan producera el på grund av reparationer och underhåll, kan minimeras.

SeaTwirl jobbar strategiskt med att bygga en bred patentportfölj. Genom att skydda tekniska lösningar som gör vindkraftverken billigare att bygga och underhålla stärker bolaget sin marknadsposition. Motsvarande patent godkändes i Sverige 2017.

– Enkelhet är A & O ute till havs och detta är ett exempel på hur SeaTwirl utvecklar enkla, robusta och kostnadseffektiva lösningar. Lösningen som nu även har fått amerikanskt patent minskar kostnaden för service och underhåll genom att förenkla installationen och utbyte av hela moduler, fortsätter Gabriel Strängberg.

För mer information, vänligen kontakta:

Gabriel Strängberg, VD

Telefon: +46 70 480 55 29

E-post: gabriel.strangberg@seatwirl.com

Roger Cederberg, Styrelseordförande

Telefon: +46 73 363 10 75

E-post: roger.cederberg@ventures.gu.se

Om SeaTwirl

SeaTwirl AB är ett svenskt utvecklingsbolag inom vindkraft med visionen att bli en ledande aktör inom den nya och snabbt växande marknaden för havsbaserad flytande vindkraft. SeaTwirls unika flytande vindkraftverk är enkelt och robust med få rörliga delar. Detta passar förhållandena på havet och minimerar behovet av underhåll, vilket leder till färre stillestånd och fler drifttimmar. Bolagets första prototypinstallation installerades i havet år 2015. Utvecklingen sker nu på nästa fullskaleenhet om 1MW installerad turbineffekt. Läs mer på: www.SeaTwirl.com.

Bolagets Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB som nås på telefonnummer: +46 8 5030 1550 eller på e-post CA@mangold.se.