

Pressmeddelande

Viktig patentansökan beviljad för myFC i Japan

Stockholm, 21 oktober 2015

myFC har fått besked av det Japanska patentverket att ännu ett nyckelpatent är beviljat för företaget. Patentet inkluderar i den unika konstruktion som är nyckeln till myFC's tunna och högeffektiva PEM-bränslecell, och är avgörande för myFC's teknik med mer flexibel, kostnadseffektiv och implementeringsbar bränslecell.

Patentet täcker ytterligare en viktig konstruktionsdetalj för myFCs bränsleceller och kan med detta patent, skydda en viktig grundläggande designstruktur där myFC kan anpassa sina celler till att fungera aktivt både i "open end"- och i "dead end"-lösningar. Detta maximerar myFCs potential att adressera designlösningar, oberoende av formfaktorer i produkter, där utrymme är den viktigaste parametern vid till exempel implementering i mobiltelefoner.

"Återigen får vi ett patent i den viktiga Japanska marknaden. Detta patent beskriver en passiv ventil helt inbyggd i bränslecellen, vilket skapar möjligheter att ta ner såväl BOM (Bill of Material), produktionskostnad och utrymme – vilket naturligtvis lämpar sig utmärkt för inbyggnad, speciellt i mobiltelefoner men även i vår produktlinje JAQ för framtiden. Detta patent är väldigt viktigt då det betyder att vi har större nettoenergi tillgänglig på samma volym vätgas – vilket innebär att vi blir mer effektiva i konverteringen och kan adressera en ännu större marknad", säger Björn Westerholm, VD för myFC

Den beviljade patentansökan i Japan kommer ytterligare att stärka det skydd som myFC utvecklat samt utöka den befintliga patentportföljen om 63 godkända och pågående patentansökningar, inom 8 patentfamiljer.

För ytterligare frågor, vänligen kontakta:

Björn Westerholm, VD

E-mail: bjorn.westerholm@myfc.se

Telefon: +46 (0) 706 56 20 07

Om myFC

myFC är ett svenskt innovationsföretag som utvecklar energilösningar med bränslecellsteknologi. Företagets första produkt myFC PowerTrek är en hybridladdare för små elektriska apparater som drivs på vanligt vatten. myFC grundades 2005 och är ett svenskt företag med huvudkontor i Stockholm som i maj 2014 noterades på Nasdaq OMX First North. Bolagets Certified Advisor är Remium Nordic AB. För mer information, besök www.myfcpower.com