

Pressmeddelande

## Nyckelpatent beviljat för myFC i USA

Stockholm, 29 april 2016

**myFC har fått besked om att det Amerikanska patentverket beviljat ytterligare ett nyckelpatent för företaget. Patentet inkluderar dels den unika konstruktion som är nyckeln till myFCs tunna och högeffektiva PEM-bränslecell, men framförallt den sensorcell som har avgörande betydelse för cellens livslängdsförbättring.**

Patentet täcker vitala delar av myFCs bränslecells-konstruktion, komponenter och komponentkonstruktionen som medger den tunna, böjbara, flexibla och högeffektiva bränslecellsdesign som ligger till grund för den unika bränslecellsteknik som myFC bland annat använder i sin produkt, JAQ.

Det amerikanska sensorcells-patentet beskriver teknikhöjden i bolagets bränslecellsteknik vad gäller livslängd av cellen. Tekniken spelar även en avgörande roll i den "open end"-strategi som är en nyckelkomponent för integrering av bränsleceller i mobiltelefoner, surfplattor och laptops.

*"Vi vill kunna matcha och överträffa lithium-ion batteriernas livslängd och samtidigt skippa nackdelarna med batteriets degradering (att batteriet mister sin lagringsförmåga efter ett par hundra cykler).*

*Vår strategi är att integrera hybridlösningar (alltså en kombination av batterier och bränsleceller) i smartphones och surfplattor. För att detta ska fungera måste livslängden i alla energikomponenter vara jämt avvägda samt supportera varandra.",* säger Björn Westerholm, VD för myFC.

Den beviljade patentansökan i USA kommer ytterligare att stärka det skydd som myFC utvecklat samt utöka den befintliga patentportföljen om över 70 godkända- och pågående patentansökningar, inom nio patentfamiljer.

### **För ytterligare frågor, vänligen kontakta:**

Björn Westerholm, VD  
E-mail: [bjorn.westerholm@myfc.se](mailto: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](http://www.myfcpower.com)