

Pressmeddelande

## Viktigt patent beviljat för myFC i Japan

Stockholm, 22 augusti 2016

**myFC har fått besked om att det Japanska patentverket beviljat ytterligare ett nyckelpatent för företaget. Patentet täcker en viktig del av styr- och reglertekniken i den "open-end"-lösning som innebär att bränslecellen i myFCs teknik, kan opereras i uppstartsfasen innan cellen har fått tillräckligt med vätgas. Beviljandet av detta patent har en avgörande betydelse för cellens livslängdsförbättring.**

Patentet täcker den teknik som används för att styra bränslecellen i startfasen. Patentet skyddar den unika styr- och reglerteknik som används för att inte överbelasta och degradera bränslecellen innan den kan generera tillräcklig energi/effekt med den vätgas som tillförs systemet. Tekniken ligger till grund för att öka livslängden och prestandan på den tunna och effektiva PEM-bränslecell som idag finns i bolagets bränslecellsladdare, JAQ.

Med denna teknik kan celler integreras i smartphones och annan konsument-elektronik och konkurrera ut livslängden på litium-jon batterier.

Den beviljade patentansökan i Japan stärker ytterligare det skydd som myFC utvecklat samt utökar 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 bränslecells-teknologi. Företagets första produkt myFC PowerTrek är en hybridladdare för mindre elektriska enheter, som drivs på vanligt vatten och salt. I Q4 2015 lanserade bolaget sin nya generation laddare med namnet, JAQ. myFC grundades 2005 och är ett svenskt företag med huvudkontor i Stockholm som i maj 2014 noterades på Nasdaq | First North. Bolagets Certified Advisor är Remium Nordic AB. För mer information, besök [www.myfcpower.com](http://www.myfcpower.com)