

Pressmeddelande
Stockholm, den 18 november 2020

Indiska patentverket godkänner nyckelpatent för myFC

Det indiska patentverket Indian Intellectual Property har godkänt ett av myFC:s patent. Patentet gäller ett elektrokemiskt manövrerad ventil som gör det möjligt för bränslecellen att självreglera vätgasflödet.

Den kanske tydligaste differentierande faktorn i myFCs bränslecell, både tekniskt och kommersiellt, är att den är tunn, flexibel och har hög effektivitet. Som i många tekniska tillämpningar behövs små ventiler för gaser och/eller vätskor. Mekaniska ventiler är svåra att miniaturisera och dyra att tillverka. myFC har därför patenterat en elektrokemiskt manövrerad aktuator och ventil som förenklar produktionen och gör den kostnadseffektiv.

– Detta är en innovativ lösning och en mycket effektiv ventildesign. Ett exempel på applikation är när en enskild bränslecell inverteras, så att den genererar gas istället för att konvertera den till energi. På det sättet kan ett vätgasaktiverat membran expandera och reglera flödet in i de återstående bränslecellerna för effektiv vätgasreglering och en mycket enkel och kostnadseffektiv tillverkningslösning. Detta är ytterligare ett exempel på en teknisk feature från oss, säger Michael Glantz, VD för myFC.

Detta patent har tidigare godkänts i Kanada, Kina, Japan och USA. myFC:s patentportfölj består av mer än 100 godkända patent och pågående patentansökningar.

Denna information är sådan information som myFC är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 november 2020 kl. 08:00 CET.

Vid frågor, vänligen kontakta:

myFC Press Office
E-post: press@myfc.se
Telefon: +46 (0) 738 09 33 83

Certified Adviser:

Avanza Bank
E-post: ca@avanza.se
Telefon: +46 (0) 8 409 421 20

Om myFC

Det svenska innovationsföretaget myFC erbjuder tunna, skalbara bränsleceller som är lätta att dimensionera och anpassa till eldrivna produkter. myFC utvecklar tekniklösningar där batteri och vätgasbaserade bränsleceller samexisterar för utökad användning och minskad klimatpåverkan. myFC grundades 2005 och noterades i maj 2014 på Nasdaq First North Growth Market. Huvudkontoret ligger i Stockholm. För mer information, besök myfc.se

myFC AB

myfc.se | info@myfc.se
Headquarters: Saltmätargatan 8A, SE-113 59 Stockholm
Malmö office: Stora Varvsgatan 6A, SE-211 19 Malmö

