

Pressmeddelande
Stockholm, den 25 november 2020

myFC får nytt patent i Brasilien som möjliggör sänkt tillverkningskostnad

Det brasilianska patentverket, the National Institute of Industrial Property (INPI), har godkänt ytterligare ett patent för en av det svenska mikrobränslecells företaget myFC:s innovationer. Lösningen som beskrivs i patentet möjliggör sänkt tillverkningskostnad genom minskat antal komponenter.

Den nu patenterade lösningen gör tillverkningen av en bränslecell med polymer-elektrolytmembran enklare och mer kostnadseffektiv. Specifikt omfattar patentet ett nytt sätt att sammanfoga bränslecellerna genom punktsvetsning, vilket i sin tur möjliggör färre komponenter.

Den teknik patentet omfattar är särskilt tillämpbar för exempelvis elcyklar, elmopeder och autonoma mobila robotar (AMR) som används i tillverkningsindustrin.

– Det här patentet är ytterligare bevis för vår tekniska spets i de segment vi riktar in oss på, det vill säga fordon med 2-4 hjul, marina applikationer och deras stödsystem. Varje industri eftersträvar förenklad, mer kostnadseffektiv tillverkning. Det gör innovationer som vår som minskar antalet komponenter mycket attraktiva, säger Michael Glantz, VD för myFC.

Patentet i fråga har tidigare godkänts i Kina, Mexiko, Japan, Kanada, Sydkorea, EU och USA. myFC:s globala 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 25 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 vätegasbaserade 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

