



PRESSMEDDELANDE

Göteborg 2018-01-22

PowerCells nya patent ger bättre bränsleutnyttjande

[PowerCell Sweden AB \(publ\)](#) har beviljats ett nytt svenskt patent för en innovation som ger högre effektivitet när bränslecellsstackar drivs på reformatgas.

PowerCell har fått ett nytt svenskt patent beviljat för en innovation som ger ett än bättre bränsleutnyttjande i samband med reformering. Innovationen ger än bättre och säkrare blandning av reformatgasen med luft och ger därmed en jämnare temperaturfördelning. Detta medför en högre verkningsgrad och ökad livslängd.

Patent på denna innovation har även sökts i ett flertal andra länder.

Patentet kan användas i reformersystem för de två bränslecellsstackarna PowerCell S1 och PowerCell S2 som båda två kan drivas på reformerad vätgas, det vill säga vätgas som är framställd ur exempelvis natur- och biogas.

För mer information, vänligen kontakta:

Per Ekdunge

CTO, PowerCell Sweden AB (publ)

Tel: +46 (0) 739 10 37 02

Email: per.ekdunge@powercell.se

Om PowerCell Sweden AB (publ)

PowerCell Sweden AB (publ) utvecklar och tillverkar bränslecellsstackar och -system med en unikt hög effektivitet, för stationära och mobila användningsområden. Bränslecellerna drivs av ren eller reformerad vätgas och genererar elektricitet och värme utan några andra utsläpp än vatten. Stackarna och systemen är kompakta, modulära och skalbara, och därmed lätta att anpassa till kundernas behov

[PowerCell](#) grundades 2008 som en industriell spin-out från Volvokoncernen. Bolagets aktie (PCELL) är sedan 2014 föremål för handel på Nasdaq First North Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.