

Europapatent beviljat för läcktestning med Gasporox laserteknologi i kombination med vakuum

Den europeiska patentmyndigheten (EPO) har beviljat Gasporox AB (publ) en patentansökan avseende en metod för att mäta att en förpackning inte läcker gas, genom att utsätta förpackningen för vakuum och använda Gasporox TDLAS-teknologi.

Gasporox använder en laserteknologi, kallad TDLAS – Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy – för att inspektera förpackningar. Nu beviljat patent skyddar metoden att mäta läckor i förpackningar genom att använda vakuum och mäta gas som läcker ut från förpackningen. Detta är en av flera olika metoder som Gasporox använder i sina tillämpningar.

VD Märta Lewander Xu kommenterar:

”Gasporox är starka på att patentera och har en gedigen patentportfölj. Att vi nu får denna patentansökan beviljad visar på vår expertis och kunskap att nytta vår teknologi på olika sätt för att inspektera förpackningar.”

För mer information, vänligen kontakta:

Märta Lewander Xu, VD

ml@gasporox.se

Gasporox i korthet:

Gasporox erbjuder kvalitetssystem till förpackningar med skyddande atmosfär. Bolaget förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med lasersensorer för kvalitetskontroll av den gas som varan förpackas i och som förlänger dess hållbarhet. I tillägg erbjuder även bolaget läcktestning av förpackningar för att kontrollera dess intakthet. Till skillnad mot befintliga metoder, kan Gasporox unika teknologi tillgodose förpackningsindustrins behov av automatiserad, fullständig, oförstörande och kostnadseffektiv kvalitetskontroll. Antalet förpackningar med skyddande atmosfär uppskattas till 500 miljarder årligen inom livsmedelsindustrin. Gasporox grundade 2016 dotterbolaget GPX Medical AB (publ), som arbetar med utveckling av laserteknik för medicinsk diagnostik. Gasporox innehav i GPX Medical AB (publ) delades ut till Gasporox aktieägare i augusti 2020. Mer information om verksamheten finns på www.gasporox.se. Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB, info@fnca.se.

Bifogade filer

[Europapatent beviljat för läcktestning med Gasporox laserteknologi i kombination med vakuum](#)