

Gasporox får patent i USA tillsammans med Ishida Europe Ltd för sin laserteknik avseende läcktestning av förpackningar

Den amerikanska patentmyndigheten (USPTO) har meddelat Gasporox AB (publ.) och Ishida Europe Ltd att man avser att bevilja en gemensam patentansökan avseende metod för läcktestning av förpackningar med skyddande atmosfär.

Patentet är kopplat till att utveckla och använda Gasporox teknik för att kontrollera förpackningen så att den är intakt med hjälp av läcktestning som helautomatiserad metod. Förenklat använder tekniken ljus för att spåra gas ovanför förpackningen som sedan detekteras med hjälp av Gasporox sensorer. På så vis kan Gasporox laserteknologi användas för att kvalitetssäkra förpackningar genom att mäta om gas från förpackningen läcker ut. Idag ingår inte den här patenterade lösningen i någon produkt utan kommer att fortsätta utvecklas gemensamt av parterna. Patentet är sedan tidigare beviljat i Sverige vilket offentliggjordes i ett pressmeddelande den 18 februari 2019.

VD Märta Lewander Xu kommenterar:

"Det erhållna patentet breddar ytterligare vår teknologi avseende läcktestning för trågförpackningar och flexibla förpackningar. Våra tekniska framsteg i kombination med vårt samarbete tillsammans med kunden ger oss möjlighet att implementera vår teknik på marknaden. Vi ser fram emot att utveckla vårt samarbete på flera nivåer."

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 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, +46(0)8-528 00 399, info@fnca.se.

Pressmeddelande
14 december 2021 08:14:00 CET

GASPOROX
LASER SENSOR PACKAGE SOLUTIONS

Bifogade filer

[Gasporox får patent i USA tillsammans med Ishida Europe Ltd för sin laserteknik avseende läcktestning av förpackningar](#)