

OPTICEPT LÄMNAR IN PATENTANSÖKAN FÖR KOMBINERAD PEF- OCH VI-BEHANDLING AV FRUKT- OCH GRÖNSAKSPRODUKTER

OptiCept Technologies AB (ticker: OPTI) meddelar idag att bolaget har lämnat in en ny patentansökan till Patent- och registreringsverket (PRV). Patentansökan innefattar ett nytt tillämpningsområde för företagets teknologiplattformar CEPT (Controlled Environment PEF treatment) och VI (Vacuum infusion) inom frukt- och grönsaksbearbetning. Framgångar med tester på ananasbitar har föranlett inlämnandet av patentansökan.

OptiCept har utvecklat ett nytt applikationsområde för företagets teknologiplattformar. Patentansökan omfattar ett steg med Pulsed Electric Field (PEF) följt av ett vakuuminjektionssteg, eller stegen vart för sig för att mjuka upp frukt- eller grönsaksprodukter (bitar av frukt eller grönsaker), där frukt- eller grönsaksprodukterna impregneras med frukt- eller grönsaksjuice för att förbättra produktens färg och textur. Denna nya teknologi kan på ett naturligt sätt förbättra de organoleptiska egenskaperna hos produkter så att dom uppskattas än bättre av konsumenter tack vare förbättrad textur, konsistens och färg. Det skapar också förutsättningar att framställa helt nya produkter. Framgångar med tester på ananasbitar har föranlett inlämnandet av patentansökan.

"Genom att avsevärt förbättra färgen och konsistensen på ananasskivor eller -bitar skapas nya värdefulla möjligheter för industrin. Våra kunder kan med förbättrad kvalitet öka marginalerna på befintliga produkter och skapa nya produkter till nya marknader. För OptiCept öppnar denna innovation dörrar till nya marknadssegment." Säger Thomas Lundqvist, VD, OptiCept Technologies.

Kontakter

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Thomas Lundqvist, CEO
+46 73 268 05 70
Thomas.Lundqvist@opticept.se

Déspina Georgiadou Hedin, CFO
+46 76 569 78 73
Despina.georgiadou@opticept.se

Om oss

OptiCept Technologies AB (publ), 556844-3914 förser livsmedels- och växtindustrin med högteknologiska lösningar som bidrar till en mer hållbar värld och möjliggör klimatsmart ekonomisk tillväxt. OptiCept optimerar biologiska processer - Ökad extraktion ur råvaran, förlängd hållbarhet, minskat avfall och förbättrad kvalitet (smak, doft, färg, näringsinnehåll) hos slutprodukten. Teknologins positiva effekter ger såväl ekonomiska fördelar för kunden, bättre produkter för konsumenten och mindre påverkan på vår miljö.

Genom patenterad teknologi inom PEF (pulsed electric field) och VI (Vacuum Infusion), öppnar vi upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförökningsindustrin över hela världen. OptiCepts vision är att bidra till en mer hållbar värld genom banbrytande teknologi för livsmedels- och växtindustrin.

Företaget finns i Lund och aktien handlas på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: OPTI). Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ).

För ytterligare information:

[OptiCept Technologies officiell hemsida](#)

Bifogade filer

[OptiCept lämnar in patentansökan för kombinerad PEF- och VI-behandling av frukt- och grönsaksprodukter](#)