

POLYGIENE ANSÖKER OM PATENT FÖR BANBRYTANDE TEKNOLOGI SOM HÅLLER MYGG PÅ AVSTÅND

Polygiene, marknadsledande inom luktkontroll, har lämnat in en patentansökan för en ny teknologi som gör användaren betydligt mindre attraktiv för myggor och andra insekter. I kontrollerade tester visade behandlade tyger över 90 % färre insektslandningar jämfört med obehandlade tyger.

När många traditionella myggavvisande kemikalier möter ökade regulatoriska begränsningar världen över, erbjuder Polygienes innovation ett miljömässigt mer ansvarsfullt alternativ.

"Denna nya teknologi breddar vår produktportfölj och stärker vår position inom flera kategorier," säger Ulrika Björk, CEO Polygiene Group. "Den visar hur vår expertis inom materialinnovation direkt omsätts i kommersiellt värde för våra partners."

Till skillnad från biocider eller ämnen med dödande effekt fungerar teknologin genom att avlägsna dofter som normalt attraherar myggor, vilket gör bäraren svårare att upptäcka.

"Det här genombrottet bygger på luktkontroll, inte biocider, för att hålla mygg på avstånd, säger Daniel Röme, CTIO på Polygiene Group. Genom att eliminera doftsignaler från textilens yta har vi sett över 90 % färre landningar i tester - ett effektivt, ansvarsfullt och medvetet sätt för varumärken att erbjuda ökad komfort."

Polygiene inleder nu samarbeten med partners inom kläder, sports & outdoor samt arbetskläder för att utforska potentialen för kommande kollektioner.

Om oss

Polygiene Group är en global ledare inom ingrediensteknologier som förbättrar fräschhet, funktion och prestanda i produkter och material. Genom dotterbolagen Polygiene och Addmaster samarbetar koncernen med över 500 ledande varumärken världen över för att leverera avancerade och hållbara lösningar som skapar långsiktigt värde.

Med teknologier som StayFresh, StayCool, OdorCrunch, Scentmaster, Biomaster och Verimaster kombinerar Polygiene Group innovation med djup branschkunskap för att stärka produkters prestanda, hållbarhet och differentiering. Koncernen har sitt huvudkontor i Sverige och är noterad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB är företagets certifierade rådgivare.

**För mer information, besök polygienegroup.se eller kontakta:
Ulrika Björk, CEO. +46 (0) 70 921 12 75, ulrika.bjork@polygiene.com**