

Bioextrax erhåller besked om kommande godkännande av patent i USA

Bioextrax AB (publ.) meddelar att det har erhållit ett "notice of allowance" från det amerikanska patentverket, USPTO, avseende patentansökan för produktion av mikrofiber från fjädrar. Patentet kommer att vara giltigt till 2039.

Patentansökan nr. 17/283,575 i USA gäller en ny och biobaserad process för produktion av keratinrika mikrofibrer från fjädrar. I korthet handlar det om en process genom vilken fjädrar – från exempelvis kycklingar eller kalkoner – bryts ner på ett selektivt vis, vilket resulterar i keratinrika mikrofibrer. Nästa steg i patentprocessen är att patentet slutgiltigt godkänns, vilket väntas ske inom några månader. Bioextrax har sedan tidigare motsvarande patentansökan under behandling hos patentmyndigheterna i Europa (EPO) och Kina.

"Detta är ett viktigt besked då det ger oss exklusivitet för vår unika process på en av världens största marknader. Vi tror att mikrofibrerna har stor potential för en mängd olika applikationer som till exempel förbättring av materialegenskaper i olika bioplaster. Detta är något vi just nu arbetar med potentiella kunder i olika projekt för att verifiera." säger Edvard Hall, VD, Bioextrax

Kontakter

Edvard Hall, VD
Telefon: +46 (0) 736 267 643
E-post: edh@bioextrax.com

Om oss

Bioextrax grundades 2014 baserat på forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet. Bioextrax bidrar till en cirkulär ekonomi på global basis genom att tillhandahålla en kostnadseffektiv teknologiplattform för ackumulation och extraktion av bio-baserad och bio-nedbrytningbar PHA (vilket är en grupp bio-polymerer som kan ersätta fossil-baserade plaster) genom att använda billiga och/eller organiska avfall som råvaror. Bioextrax har också utvecklat kostnadseffektiva teknologier för hydrolys av fjädrar för att möjliggöra produktion av hydrolyserat protein för foder- och matindustrin och produktion av keratin mikrofiber för potentiell användning i många olika applikationsområden. Bioextrax affärsmodell är primärt att sälja licenser för att använda bolagets olika processteknologier. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är Västra Hamnen Corporate Finance. Mer information om Bioextrax finns på www.bioextrax.com.

Denna information är sådan information som Bioextrax är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-02-13 09:30 CET.

Bifogade filer

[Bioextrax erhåller besked om kommande godkännande av patent i USA](#)