

PEXA stärker sin internationella patentportfölj med positiva patentbesked i Europa och Kina

PEXA AB (publ) har fått ett europeiskt patent beviljat som stärker bolagets immaterialrättsliga skydd inom respiratorbehandling. Samtidigt har bolaget fått positiva patentbesked i både Europa och Kina för en teknik för provberedning. Beskeden stärker PEXA internationella patentportfölj, som omfattar såväl bolagets teknologi som specifika tillämpningar av denna.

Det nyligen beviljade europeiska patentet omfattar en tillämpning av PEXA teknologi för analys av partiklar i utandningsluft från patienter som behandlas med respirator. Patentskyddet avser en teknisk lösning där information från dessa partiklar kan användas för att övervaka lungornas tillstånd och bidra till att optimera respiratorbehandlingen.

De övriga positiva patentbeskeden gäller en teknik för att bereda insamlat biologiskt material inför efterföljande analys. Patentmyndigheterna i Europa och Kina har lämnat positiva besked om att patent kan beviljas för uppfinningen. Motsvarande uppfinning är sedan tidigare patentskyddad i USA.

- *Det är glädjande att vi nu får flera positiva patentbesked som ytterligare stärker vår internationella patentportfölj. Vi arbetar kontinuerligt med att utveckla och skydda både vår teknologi och dess olika tillämpningsområden. Det är en viktig del i vårt långsiktiga arbete med att stärka PEXA position och skapa förutsättningar för framtida kommersiella möjligheter, säger Tomas Gustafsson, VD för PEXA.*

PEXA teknologi möjliggör icke-invasiv provtagning av biologiskt material från lungornas små luftvägar för efterföljande molekyllär analys. Teknologin används av ledande forskargrupper, myndigheter och läkemedelsbolag runt om i världen inom bland annat lungcancer, astma, KOL, lungfibros och arbets- och miljörelaterade lungsjukdomar. Bolaget arbetar kontinuerligt med att vidareutveckla sin teknologiplattform och bredda användningsområdena inom biomarkörforskning, läkemedelsutveckling och framtida diagnostik.

Patent som omfattas av pressmeddelandet:

A Device and Method for Non-Invasive Analysis of Particles During Medical Ventilation

- Europeiskt patent: EP 2811902
- Beviljat den 23 september 2026.

A Sample Preparation Device

- Europeisk patentansökan: EP 22722803.8
- Kinesisk patentansökan: CN 202280029198.9
- Båda ansökningarna har fått positiva besked inför patentbeviljande.
- Sedan tidigare beviljat i USA: US 12,492,972.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, E-post: info@pexa.se

Om PEXA AB:

***PEXA AB** (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 60 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt.*

PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.