

Göteborg den 22 juni 2021

PEXA beviljas patent i Europa för vidareutvecklad teknik

PEXA AB meddelar att patentansökan 18739817.7 med titeln "New system for collecting exhaled particles" har godkänts av Europeiska patentverket (EPO). Patentet har tidigare blivit beviljat i Sverige.

Den ursprungliga idén baseras på forskning vid Institutet för arbets- och miljömedicin, Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet och Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg och hänför sig till ett system för att sortera, räkna och samla in partiklar som andas ut från de minsta luftvägarna.

Uppfinningen som nu beviljats i Europa skyddar ett nytt och förbättrat utförande beträffande partiklarnas flöde genom systemet. Den nya tekniken har möjliggjort konstruktionen av ett betydligt mindre och smidigare instrument, som är enklare att handha och som inte har behov av extern lufttillförsel. Det kommersiellt tillgängliga systemet, PEXA 2.1, som Bolaget marknadsför till forskningsinstitutioner och läkemedelsindustrin i främst Europa och USA, bygger helt på denna teknik.

För ytterligare information om PEXA, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD
Telefon: 0723-92 30 30
E-post: erik@pexa.se

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 30 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.