Pressmeddelande 2026-11-04

Monivent har fått ytterligare ett patent godkänt av EPO

Monivent AB meddelar att bolaget har fått ytterligare ett patent godkänt av det europeiska patentverket (EPO). Patentet avser en avdelad europeisk patentansökan inom samma patentfamilj som ett tidigare godkänt svenskt patent med titeln ”Monitoring arrangement for flow constriction”. Patentet avser tekniska lösningar som återfinns i bolagets engångskomponenter. Patent med motsvarande skydd har sedan tidigare godkänts av svenska Patent- och registreringsverket (PRV). Patent som skyddar andra delar av tekniken har tidigare beviljats av svenska Patent- och registreringsverket (PRV), det europeiska patentverket (EPO), Kinas patentmyndighet (CNIPA) samt United States Patent and Trademark Office (USPTO) i USA.

Patentet som nu godkänts av det europeiska patentverket (EPO) skyddar specifika delar av konstruktionen i bolagets maskadapter, bland annat utformningen av flödeskanaler och tryckanslutningar, vilka bidrar till att möjliggöra tillförlitlig flödesmätning med hög noggrannhet i en kompakt och kostnadseffektiv konstruktion. Maskadaptern är en del av Neo100-systemet och används tillsammans med sensormodulen för att möjliggöra mätning av tryck och flöde på den luft som ges till patienten vid manuell ventilering. Informationen illustreras därefter för vårdgivaren som kan göra nödvändiga anpassningar för att säkerställa en så effektiv och skonsam behandling som möjligt.

”Maskadaptern, som är en engångsartikel i Neo100-systemet, utgör en nödvändig komponent för funktionen i bolagets produkter. Försäljning av engångsprodukter kommer också utgöra en allt större del av bolagets intäkter i takt med att antalet system på marknaden ökar. Vi ser därmed ett strategiskt värde i att patentskyddet för denna komponent stärks ytterligare”, säger Maria Lindqvist, VD för Monivent.

För mer information, vänligen kontakta:
Maria Lindqvist, VD
Telefon: +46 70 748 01 30
E-post: maria@monivent.se
Hemsida: www.monivent.se

Monivent AB *(”Monivent”) utvecklar, tillverkar och säljer medicintekniska produkter i syfte att förbättra den akuta vården som ges till nyfödda barn som har behov av andningsstöd vid födseln. Ungefär tre till sex procent av alla nyfödda barn hamnar i denna kritiska situation och vårdpersonal saknar idag bra verktyg för att bestämma hur effektiv denna manuella ventilering är. Monivent har utvecklat utrustning som mäter luftflödet till barnet direkt i ansiktsmasken via en sensormodul som skickar data trådlöst till en extern monitor. Vårdgivaren får därigenom omedelbar återkoppling, vilket möjliggör nödvändiga justeringar för att säkerställa en effektiv men samtidigt skonsam behandling. Bolaget marknadsför även en produkt avsedd för simuleringsträning på utbildningsdockor som bygger på samma teknik som den kliniska produkten.*