

## Monivent har beviljats patent i USA

**Monivent AB meddelar att bolaget har beviljats sitt första patent i USA, vilket ytterligare stärker skyddet runt bolagets produkter. Patentet avser tekniska lösningar som återfinns i bolagets engångskomponenter. Motsvarande patent har sedan tidigare godkänts av svenska Patent- och registreringsverket (PRV) samt det europeiska patentverket (EPO).**

Patentet som nu godkänts i USA skyddar flera av de tekniska lösningar som ingår i maskadaptorn och som möjliggör en robust mätning av tryck och flöde med hög mätnoggrannhet, även vid mycket låga luftflöden. Dessa lösningar ger också ökad kompatibilitet och precision för bolagets produkter vid sammankoppling med extern utrustning. Maskadaptorn utgör en nödvändig komponent för funktionen i bolagets produkter genom att möjliggöra mätning av den mängd 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.

”Vi är mycket glada att nu även det amerikanska patentverket godkänt det patent som utökar skyddet kring maskadaptorn, vilket är en nyckelkomponent i bolagets produkter för säkrare manuell ventilering av nyfödda. Den amerikanska marknaden är av stor strategisk betydelse för Monivent, då Nordamerika utgör omkring 45% av världsmarknaden för produkter inom neonatal andningsvård<sup>1</sup>. Det är också den marknad som ligger näst på tur för bolagets geografiska expansion och därför känns det extra betydelsefullt att vi nu kunnat stärka skyddet runt bolagets produkter även på denna marknad”, säger Maria Lindqvist, VD Monivent.

### För mer information, vänligen kontakta:

Maria Lindqvist, VD

Telefon: +46 70 748 01 30

E-post: [maria@monivent.se](mailto:maria@monivent.se)

Hemsida: [www.monivent.se](http://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.

1. Neonatal respiratory care devices market, Fortune Business Insight (2021)