

Realheart erhåller patentgodkännande i USA

Västerås, Sverige, 17 juni 2025 - Scandinavian Real Heart AB (publ) meddelar idag att bolaget har beviljats patentgodkännande av United States Patent and Trademark Office (USPTO) avseende kärnteknologin i Realheart® TAH. Samma patent har tidigare godkänts av det europeiska patentverket (EPO).

Det nyligen godkända patentet (US patent no. 12318603 B2) omfattar nyckelteknologin i Realheart® TAH, det enda artificiella hjärtat med fyra kammare som efterliknar fysiologin i det naturliga mänskliga hjärtat. Dessa unika produkttegenskaper ger helt nya möjligheter att rädda liv och ge patienterna en god livskvalitet i väntan på en hjärttransplantation. Den strukturella utformningen kan ge viktiga fördelar, t.ex. minskad risk för stroke, blödning och blodbrist - vanliga biverkningar vid behandling med idag godkända konstgjorda hjärtan.

Patentgodkännandet ger marknadsskydd för enheten i USA fram till 2037.

För mer information, kontakta:

Ina Laura Perkins, VD

Tel: +46 (0) 70 406 49 21

E-post: inalaura.perkins@realheart.se

Certified Adviser: Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, www.skmg.se

Om oss

Scandinavian Real Heart AB (publ) utvecklar det första konstgjorda hjärtat som efterliknar det mänskliga hjärtats form, funktion och blodflödesmönster. Dessa unika produkttegenskaper ger helt nya möjligheter att rädda liv och ge patienter en god livskvalitet i väntan på en hjärttransplantation. I framtiden kan konstgjorda hjärtan också bli ett alternativ till transplantation för bredare grupper av patienter med svår hjärtsvikt. Realheart® TAH (Total Artificial Heart) utvärderas nu i omfattande prekliniska studier inför en första klinisk studie på patienter. Bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm First North Growth Market. För mer information, besök <https://realheart.se/sv/>