

Crown Energys Accyourate utökar sin IP-portfölj med ett europeiskt patent

Crown Energy vill uppmärksamma att dess hälsoteknikbolag Accyourate Group SpA har beviljats ett europeiskt patent för sin teknik för kroppsburna, sensoriserade textilier och tillhörande tillverkningsmetod. Patentet utökar Accyourates befintliga portfölj av immateriella rättigheter och speglar bolagets löpande arbete med att skydda sin teknik och sina tillverkningsprocesser.

Europeiska patentverket (EPO) beviljade Accyourate Group SpA det europeiska patentet EP 4568736 B1. Patentet, med titeln "Sensorised wearable textile device, garment incorporating the same and corresponding manufacturing method", publicerades som beviljat den 30 september 2026.

Den patenterade tekniken avser kroppsburna textila enheter som är utformade för att registrera elektriska signaler som används för att övervaka parametrar såsom elektrokardiogram (EKG) och andningsfrekvens. Sensorelementen är utformade för att integreras i textilplagg avsedda att bäras under längre perioder.

En central del av den patenterade tekniken är Accyourates metod för att tillverka sensorelementen. Elektriskt ledande material appliceras på ett flexibelt ark, som sedan skärs till exakt formade element där elektroden med hudkontakt och ledarbanorna som överför den elektriska signalen integreras i en och samma enhet. Metoden möjliggör precision, repeterbarhet och skalbar produktion.

"För Accyourate innebär arbetet med att säkra våra immateriella rättigheter att vi skyddar både vår sensorteknik och våra egna processer som möjliggör skalbar tillverkning. Patentet stärker denna grund och stödjer bolagets fortsatta arbete med att industrialisera och kommersialisera våra lösningar", säger dr Amir Beker, Chief Scientific Officer, Accyourate Group SpA.

Det europeiska patentet är en del av Accyourates löpande strategi för att stärka det immaterialrättsliga skyddet för bolagets plattform för hälsoövervakning med kroppsburen teknik och för den teknik som stödjer dess industriella produktion.

Kontakter

Vänligen kontakta *Yoav Ben-Eli*, VD, Crown Energy AB
+46 8 400 207 20
+46 76-312 97 93

Om Crown Energy

Crown Energy transformeras till en ny och mer socialt ansvarsfull affärsinriktning, med fokus på medicinteknikindustrin och på att förbättra klimatavtrycket genom att investera i företag som är verksamma inom dessa områden.

Investeringen i Healthtech-bolaget **Accyourate** markerade starten för det nya Crown Energy i början av 2023. Accyourate innehar högteknologiska patent och skapar algoritmer för att stödja produktion av "smarta" bärbara plagg för användning inom den medicinska industrin samt tjänster som analys, datainsamling och extrapoleringar av medicinsk information och tillväxt av medicinska databaser.

Crown Energy har i början av 2024 ingått ett strategiskt partnerskap med **KAYA Climate Solutions GmbH**, ett projektutvecklingsbolag inom naturlösningar för att mildra klimatförändringar i Afrika söder om Sahara. Samarbetet är en startpunkt för att begränsa påverkan av klimatförändringar genom landskapsrestaurering och naturskydd, vilket i sin tur kommer att finansieras av frivillig koldioxidmarknad och liknande mekanismer.

Affärsområdet **Asset Development and Management**, baserat i Angola, tillhandahåller internationella företag tjänster inom fastigheter. Crown Energy har varit verksamt inom olje- och gasbranschen i mer än tio år. Idag är den enda kvarvarande tillgången inom energiområdet ett passivt innehav av energireserver som efter undertecknandet av ett försäljnings- och köpeavtal kommer att avyttras. Crown har avsagt sig och/eller skrivit ned sina övriga tidigare licensinnehav. För mer information om Crown Energy, besök www.crownenergy.se.

Bifogade filer

Crown Energys Accyourate utökar sin IP-portfölj med ett europeiskt patent