

Heliospectras (publ) patentansökan nu godkänd även i Europa

Blir sjunde marknad som godkänner Heliospectras ursprungliga patent

(GÖTEBORG, Sverige/ SAN FRANCISCO, CA:

Heliospectra AB (OTCQB: HLSPY, FIRSTNORTH: HELIO), världsledande inom intelligent ljus teknik för växtforskning och växthusodling, har fått sin europeiska patentansökan godkänd av Europeiska patentverket. Tidigare har USA, Ryssland, Kina, Kanada, Japan och Hong Kong godkänt Heliospectras ursprungliga patentansökan.

Patentet gäller metoder för att optimera LED-belysning (lysdioder) för växter samt för att effektivisera arbetsprocesserna i framtidens växthusmiljöer. Heliospectras kärnteknologi omfattar system för kvalitetskontroll och ljusoptimering i växthus baserat på växters olika egenskaper. Det innebär bland annat att utseendet, färgen och smaken på slutprodukten kan påverkas. De odlade grödorna håller högre kvalitet samtidigt som energiförbrukningen blir lägre och belysningen kan enkelt ställas in optimalt för olika typer av växthus i olika miljöer. Den här banbrytande tekniken är ett verktyg som ger odlare nya möjligheter att kunna erbjuda ett bredare och bättre sortiment mycket närmare sin egen marknad.

Det som gör Heliospectras teknik unik är att den, baserat på IoT-teknik (Internet of Things), kombinerar sensorer som följer växternas tillstånd och fotosyntes, med nytänkande programvara som kontrollerar belysningen. Detta kompletta biofeedback-system skyddas av en rad patent och patentansökningar.

Heliospectras främsta produkt är den patenterade, energieffektiva LED-produktserien LX60. LX60 är idag den mest sofistikerade modulära LED-lampan som finns på världsmarknaden, samt inom forskning och utveckling. LX60 är wifi-kompatibel, vilket möjliggör övervakning, tidsprogrammering och manövrering online. Andra funktioner som externa sensorer och programvara kan läggas till systemet.

Om Heliospectra

Om Heliospectra AB Heliospectra AB (publ - noterat på NASDAQ OMX First North HELIO ISIN SE0005933082 samt North American ADR OTCQB: HLSPY Cusip: 423281104)

(www.heliospectra.com) specialiserar sig på intelligent belysningsteknik för växtforskning och växthusodling. Heliospectras produkter bygger på djupgående kunskaper om växters fysiologi och fotosyntes kombinerat med en unik användning av modern LED-teknik. Efter sex års utveckling i Sverige har företaget nu börjat expandera på den internationella marknaden. Företaget har samlat in över 18 miljoner dollar i eget kapital och har fått över 2,6 miljoner dollar genom akademiska stipendier och anslag. Man har också mottagit ett flertal utmärkelser för sin nytänkande teknik. Huvudägare: Weland





Stål www.welandstal.se, Industrifonden www.industrifonden.se, Midroc www.midroc.se, Wood & Hill Investment www.whab.se

Framtidsinriktade uttalanden

Uttalanden i detta pressmeddelande är framtidsinriktade uttalanden i den mening som avses i federala säkerhetslagar. Sådana uttalanden grundar sig på våra nuvarande övertygelser och förväntningar och är av naturen avhängiga av betydande affärsrelaterade, ekonomiska och konkurrensmässiga osäkerheter och oförutsedda händelser, av vilka många står utanför vår kontroll. Sådana framtidsinriktade uttalanden påverkas även av antaganden vad gäller framtida affärsstrategier och beslut som kan komma att ändras. Potentiella risker och osäkerheter inkluderar, men är inte begränsade till, tekniska framsteg inom branschen samt politiska och ekonomiska förutsättningar för branschen. Vi åtar oss inget ansvar för att uppdatera några framtidsinriktade uttalanden så att dessa avspeglar händelser eller utveckling som skett efter att ett framtidsinriktat uttalande gjorts.

För ytterligare information:

Staffan Hillberg, vd Heliospectra, +46 (0) 708 36 59 44, staffan.hillberg@heliospectra.com

Michael Swartz, Senior Analyst, Viridian Capital & Research LLC, +1 212-333-0257

mshwartz@viridiancr.com

G&W är företagets certifierade rådgivare - www.gwkapital.se