



PRESSMEDDELANDE LIGHTLAB SWEDEN AB (publ) 2011-10-10

## LightLab Sweden AB ansöker om patent

Forsknings- och utvecklingsbolaget LightLab Sweden AB, som utvecklar ny energieffektiv belysningsteknologi utan kvicksilver och andra miljöfarliga ämnen, har i oktober 2011 ansökt om ytterligare ett patent.

I den belysningsteknologi som LightLab utvecklar utgör katoden, delkomponenten från vilken elektroner emitteras, en vital del. LightLab har nu tagit fram en ny tillverkningsprocess för katodstrukturer som både förbättrar katodens ljusegenskaper och ökar tillförlitligheten i processen. Den patentsökta tillverkningsprocessen är väl lämpad för storskalig tillverkning av katodstrukturer.

Både tillverkningsprocessen och därtill kopplade strukturella egenskaper hos katodstrukturerna har patentsökts (prioritetsgrundande patentansökan) vid det Europeiska Patentverket (EPO).

Detta sammantaget är viktiga förutsättningar i LightLabs utveckling mot en kommersialisering.

### För frågor hänvisas till:

Jan-Erik Lennefalk  
Mob: +46 (0) 702 51 91 92

Per Olsson, IR-ansvarig  
Mob: +46 (0)730 80 49 59  
E-post: per.olsson@lightlab.se

### **Detta är LightLab Sweden AB**

*LightLab Sweden AB (publ), [www.lightlab.se](http://www.lightlab.se), utvecklar en ny miljövänlig ljus-teknologi. Tekniken innebär att ljus kan framställas på ett energisnålt sätt helt utan användning av kvicksilver eller andra miljöfarliga ämnen och med mycket goda ljusegenskaper. Forskningen sker i Göteborg och laborativ verksamheten är förlagd till ett dotterbolag i Taiwan, LightLab Asia. LightLabs teknologi är tillämpbar i flera andra applikationer, som var och en representerar en betydande potential. LightLab har över 4000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.*