PRESSMEDDELANDE LIGHTLAB SWEDEN AB (publ) 2010-06-09

LIGHTLAB SWEDEN AB beviljas patent av Europeiska patentverket på en ny konstruktion som ytterligare ökar livslängd och energieffektivitet för LightLabs miljölampa.

Forsknings- och utvecklingsbolaget LightLab som utvecklar en lågenergilampa utan kvicksilver och andra miljöfarliga ämnen har tidigare rapporterat, den 18 mars 2010 om att det Kinesiska patentverket beviljat ett patent som avser en lampkonstruktion där elektronenergi omvandlas till ljus i två steg. I det första uppstår kortvågigt ljus, till exempel blått, och i det andra långvågigt ljus, till exempel grönt och rött. När dessa blandas fås ett väl avvägt vitt ljus. Genom att designa lyspulver för respektive våglängdsområde kan både livslängd och energieffektivitet ökas relativt vad som är möjligt i dagens enstegsprocess.

Nu har även det Europeiska patentverket meddelat att man kommer att bevilja detta patent.

Patentansökningar är även inlämnade i USA, Indien och Taiwan.

För frågor hänvisas till

Björn Varnestig, VD
Mob: +46 (0)708 38 04 59

Per Olsson, IR-ansvarig
Mob 0730 80 49 59, E-post: per.olsson@lightlab.se

LightLab Sweden AB (publ), www.lightlab.se, utvecklar en ny miljövänlig ljusteknologi. 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 laboratorieverksamheten 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 G & W Kapitalförvaltning AB.