



## [L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20125054

(51) Kv.lk. - Int.kl.

*F21S 8/06* (2006.01)  
*F21V 21/005* (2006.01)  
*F21V 21/15* (2006.01)  
*F21W 131/205* (2006.01)  
*F21Y 101/02* (2006.01)

SUOMI – FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

17.01.2012

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

17.01.2012

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

18.07.2013

(71) Hakija - Sökande

1 • Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Bärlund, Paul, LAHTI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

BERGGREN OY AB, P.O. Box 16 (Antinkatu 3 C), 00101 HELSINKI

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Parannettu leikkaussalin valaisinjärjestely**  
**Förbättrat belysningsarrangemang för en operationssal**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on valaisinjärjestely, joka on toteutettu valodiodien eli LED:ien avulla. Keksinnön mukaisesti valaisinjärjestely käsittää valaisinalustan (1), joka on muodostettu kehyksestä (5; 51, 52, 53, 54), johon on sovitettu joukko pitkänomaisia tankomaisia asennustukia (2; 21; 22), jotka ovat välin (4; 4a, 4b) päässä toisistaan ja joihin asennustukiin on järjestetty joukko ainakin yhden valodiodin (31) sisältäviä valoelementtejä (3; 3<sup>1</sup>, 3<sup>2</sup>, 3<sup>3</sup>).

Uppfinningen avser ett belysningsarrangemang som utförts med hjälp av ljusdioder dvs. med hjälp av LED. Enligt uppfinningen omfattar belysningsarrangemanget ett belysningsstativ (1), som har bildats av en ram (5; 51, 52, 53, 54) i vilken anordnats ett antal långsträckta stångformiga monteringsstöd (2; 21, 22), som befinner sig på ett avstånd (4; 4a, 4b) från varandra, och i vilka monteringsstöd arrangerats ett antal ljuselement (3; 3<sup>1</sup>, 3<sup>2</sup>, 3<sup>3</sup>) som omfattar åtminstone en ljusdiod (31).

