



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20095936

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

G09F 13/20 (2006.01)

F21V 8/00 (2006.01)

G09F 13/18 (2006.01)

G09F 9/33 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

10.09.2009

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

10.09.2009

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

11.03.2011

(71) Hakija - Sökande

1 • **Marimila Oy**, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Sundholm, Göran**, TUUSULA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

HEINÄNEN OY, Äyritie 8 D, 01510 VANTAA

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Valo-opaste ja valo-opastejärjestelmä

Ljussignal och ljussignalsystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Valo-opaste, jossa valo-opasteessa on valoa läpäisevä ja valoa taittava levymainen valojohte (114), ja jossa on valoa emittoivat valonlähteet (108), jotka on järjestetty valojohte (114) yhteyteen siten, että niiden emittoimaa valoa on ohjattavissa valojohteen (114) sisään sen reunasta tai reunoista siten, että ainakin osa valosta taittuu valojohteen (114) etu ja/tai takapintaan. Valojohteen (114) yhteyteen on järjestetty valoa varaavaa ainetta sisältävä pinta (112), joka emittoi valoa ainakin tietyn ajan sen jälkeen kun valonlähteet eivät ole toiminnassa.

Ljusskylt, vilken ljusskylt är försedd med en transparent och ljusbrytande skivformig fotoledare (114) med ljusalstrande ljuskällor (108) som är anordnade i samband med ljusledaren (114) så, att ljuset de emitterar kan styras in i ljusledaren (114) via dess kant eller kanter så, att åtminstone en del av ljuset bryts till ljusledarens (114) fram- och/eller baksida. I samband med ljusledaren (114) har anordnats en yta (112) innehållande ett ljuslagrande ämne som emitterar ljus åtminstone en viss tid efter att ljuskällorna inte är i bruk.

