



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	923632
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
G 02B 5/00, F 21V 9/10, G 01J 1/24	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	14.08.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.11.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.08.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/CH91/00230
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
18.12.90 CH 4003/90 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Volpi AG, Wiesenstrasse 33, 8952 Schlieren, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Frischknecht, Albert, Wiesenstrasse 33, 8952 Schlieren, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: DI Antti Impola

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Valoisuuden säätö
Reglering av ljusstyrka

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tunnetut menetelmät ja laitteet valaistavan pinnan valoisuuden säätämiseksi aiheuttavat joko värilämpötilan muutoksia tai valaistusvoimakkuuden paikallisia vaihteluja. Esillä olevan keksinnön mukainen menetelmä vaihtelee valovirtaa synnyttämällä säännöllisesti jakautuneita varjostuksia. Tällöin saavutetaan sekä valaistusvoimakkuuden yhtenäinen jakauma että myös valonvoimakkuuden säännöllinen kulmajakauma. Eräs erityisen sopiva himmennin käsittää himmenninlevyn varustettuna useilla rinnakkaisilla sirppimäisillä himmenninaukoilla.

Bekanta förfaranden och anordningar för reglering av ljusstyrkan på en belysbar yta förorsakar antingen ändringar i färgtemperaturen eller lokala variationer i belysningsstyrkan. Förfarandet enligt uppfinningen varierar ljusströmmen genom att alstra regelbundet fördelade skuggningar. Härvid uppnås både en enhetlig fördelning av belysningsstyrkan och också en regelmässig vinkelfördelning av ljusstyrkan. En särskilt lämplig bländare består av en bländningsskiva, som är försedd med flera parallella skärformiga bländningsöppningar.

