



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patentihakemus - Patentansökan	980757
(51)	Kv.lk.6 - Int.kl.6	
	H05B 37/02	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.04.1998
(24)	Alkupäivä - Löpdag	02.04.1998
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.10.1999

(71) Hakija - Sökande

1 •Pentti, Seppo, Pirjolantie 6, 33950 Pirkkala, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Seppo, Matti, Vaaraniementie 12 B 5, 37120 Nokia, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Pentti, Seppo, Pirjolantie 6, 33950 Pirkkala, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Seppo, Matti, Vaaraniementie 12 B 5, 37120 Nokia, SUOMI - FINLAND, (FI)

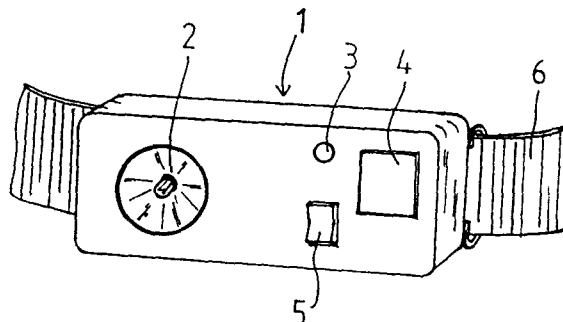
(74) Asiamies - Ombud: Taisto Nieminen, Pat.tsto T Nieminen
Kehräsaari B
33200 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Valaisin
Belysningsapparät

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Silmän mukautumiskyvyn huomioonottava valaisin (1), johon kuuluu valonlähde (2), energianlähde (9), ympäristön valaistusolosuhteita mittaava laitteisto (3) sekä elektroninen ohjausyksikkö (7,8) valaisutehon ohjaamiseksi. Ohjausyksikköön kuuluu ohjelmajärjestely, joka ohjaa valonlähteen valaisutehoa silmän näkökykyn säilyttämiseksi sekä ympäristön valoisuuden perusteella että mainitun ohjausyksikön muistissa olevan silmän mukautumiskykyä vastaavan tiedon (10) perusteella ympäristön valaistusolosuhteen ollessa stabiili tai muuttuva.



Belysningsapparät (1) som tar iakt ögonets anpassningsförmåga, till vilken hör en ljuskälla (2), en energikälla (9), en anordning (3) som mäter områdets belysningsförhållande samt en elektronisk styrningsenhet (7,8) för styrning av lyseffekt. Till styrningsenheten hör ett programarrangemang som styr för förvaring av ögonets synförmåga ljuskällans ljuseffekt på grund av både områdets ljushet och av en kunskap (10) som motsvarar ögonets anpassningsförmåga och finns i minnet av nämnda styrningsenhet när områdets belysningsförhållande är stabil eller förändrande.