



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002518

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

H05B 41/38, 41/24

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.11.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 16.11.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.05.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Teknoware Oy, Ilmarisenkatu 8, 15200 Lahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kuisma,Jouko, Kivimäentie 18, 15200 Lahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Järjestely purkauslampun yhteydessä
Arrangemang i samband med en urladdningslampa**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestely purkauslampun yhteydessä, joka järjestely käsittää elektronisen liitäntälaitteen purkauslampun (4) sytyttämiseksi sekä polttamiseksi ja jännitteensäätölaitteen, joka on sovitettu muokkaamaan liitäntälaitteen syöttöjännitettä. Jännitteensäätölaite on lisäksi sovitettu sisällyttämään syöttöjännitteeseen tehonsäätösignaalin Järjestely käsittää lisäksi tehosuodattimen (2) ja säätösuodattimen (1) tehonsäätösignaalin (p) erottamiseksi syöttöjännitteestä (U_{in}), liitäntälaitteen ollessa vasteellinen tehonsäätösignaalille (p) loisteputken (4) valotason säätämiseksi.

Uppfinningen avser ett arrangemang i samband med en urladdningslampa, varvid sagda arrangemang omfattar en elektronisk anslutningsapparat för tändning och bränning av sagda urladdningslampa (4), samt en spänningsregleringsapparat, vilken är anpassad att omforma matningsspänningen för sagda anslutningsapparat. Sagda spänningsregleringsapparat är ytterligare anpassad att i sagda matningsspänning innefatta en reglersignal för effekten. Sagda arrangemang omfattar ytterligare ett effektfiler (2) och ett reglerfilter (1) för separering av sagda reglersignal (p) för effekten från sagda matningsspänning (U_{in}), varvid sagda anslutningsapparat svarar mot sagda reglersignal (p) för effekten, för att reglera ljusnivån hos ett lysrör (4).

