[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 914716

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

H 05B 41/26

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.10.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.10.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.04.92

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

10.10.90 NL 9002202 P

(71) Hakija - Sökande

1. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wessels, Johannes Hendrik, Groenewoudseweg 1, Eindhoven, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Piirijärjestely
Kretsarrangemang

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy piirijärjestelyyn purkauslampun (4) ohjaamista varten. Piirijärjestely on varustettu DC-AC-muuntimella (3) ja käynnistyspiirillä (5) DC-AC-muuntimen käynnistämistä varten. Käynnistyspiiri käsittää välineet (50, 52, 53) käynnistyspulssien synnyttämiseksi kapasitiivisten välineiden (50) varaamisen kautta. Keksinnön mukaisesti käynnistyspiiri käsittää purkamisvälineet (51) kapasitiivisten välineiden purkamiseksi sekä irtikytkentävälineet (54) käynnistyspiirin pitämiseksi irtikytkettynä. Tällä tavoin käynnistyspiiri voi synnyttää käynnistyspulsseja nopeassa jonossa niin, että lampun valovirta tulee laajalla alueella säädettäväksi.

Uppfinningen relaterar till ett kretsarrangemang för styrning av en urladdningslampa (4). Kretsarrangemanget har en DC-AC-omvandlare (3) och en startkrets (5) för start av DC-AC-omformaren. Startkretsen innehåller organ (50, 52, 53) för generering av startpulser genom uppladdning av kapacitiva organ (50). Enligt uppfinningen omfattar startkretsen urladdningsorgan (51) för urladdning av de kapacitiva organen samt frånkopplingsorgan (54) för att hålla startkretsen frånkopplad. Sålunda kan startkretsen generera över ett vidsträckt område.

