



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 970061

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H 02M 3/335 // H 02M 7/217, H 02J 7/10

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.01.1997

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 07.01.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Salcomp Oy, Kemijärvi, PL 14, 24101 Salo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sula, Matti, Raatalantie 334, 31500 Koski TL, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Teholähteen nollakuorma
Effektkällans nollbelastning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Hakuriteholähteen (300) antojännitteeseen (U_0) on kytketty säädettävä virtatie (39), jonka kautta ohjataan pieni virta silloin, kun teholähteen antovirta (I_0) on nolla tai lähellä nollaa. Signaali, jolla virtatien johtavuutta säädetään, voidaan ottaa mistä tahansa hakuriteholähteen osasta, jossa jokin virta tai jännite käyttäytyy sopivasti antovirran funktiona.

Till utgångsspänningen (U_0) av ett switchat strömaggregat (300) har man kopplat en reglerbar strömlad (39), längs vilken man leder en liten ström då strömaggregatets utgångsström (I_0) är noll eller nära noll. Signalen medelst vilken strömladens konduktivitet regleras kan tas från vilken som helst del av det switchade strömaggregatet där någon ström eller spänning utgör en lämplig funktion av utgångsströmmen.

