



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890151
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ H 02 M 3/337, 3/156
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 12.01.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 12.01.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan JP88/00457
(30) Etuoikeus—Prioritet 13.05.87 JP 62/71247U

(71) Hakija/Sökande: *Otis Elevator Company*, 10 Farm Springs, Farmington, Conn., USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Iwasa, Masao 2. Kito, Yasutami

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kytkinsäädin. Kopplingsregulator.

(57) Tiivistelmä

Kytkinsäädin sisältää hakkuriosan, jota kytketään päälle ja pois päältä annettulla taajuudella tämän taajuuden muodostaessa toimintajakson muuntajan ohjaamiseksi, sekä jännitteensäätöosan hakkuriosan tasavirran tai muuntajan annosta saatavan tasajännitteen säätämiseksi. Hakkuriosa toimii muuttajana tulevan tasajännitteen muuttamista varten. Toisaalta jännitteensäätöosa säättää hakkuriosan läpi kulkevaa virtaa hakkuriosalle tulevan tasajännitteen stabiloimiseksi. Ensimmäisessä toteutuksessa hakkuriosa ja jännitteensäätöosa on kytketty sarjaan.

(57) Sammandrag

En kopplingsregulator omfattar en kopplingssektion, vilken på- och urkopplas vid en given frekvens, varvid denna frekvens bildar en arbetscykel för drivning av en transformator, och en spänningsstyrsektion för reglering likströmmen hos kopplingssektionen eller likspänningen vid transformatorns utgång. Kopplingssektionen tjänstgör som omvandlare för omvandling av inkommande likspänningen. A andra sidan styr spänningsstyrsektionen strömmen som flödar genom kopplingssektionen för stabilisering av inkommande likspänningen vid kopplingssektionen. I ett prefererat utförande har kopplingssektionen och spänningsstyrsektionen kopplats i serie.

