



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883560
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 01 D 1/12
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 29.07.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 29.07.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan EP87/00740
(30) Etuoikeus—Prioritet 03.12.86 DE P 3641310.0

(71) Hakija/Sökande: *Deutsche Thompson-Brandt GmbH*, Hermann-Schwer-Strasse 3, Villingen-Schwenningen, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Maier, Gerhard 2. Armbruster, Veit

(74) Asiamies/Ombud: Munsterhielm

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Järjestely fysikaalisen suureen ääriarvon mittaamiseksi. System för att bestämma en fysikalisk storhets extremvärde.

(57) TIIVISTELMÄ

Vahvistimen lähtöjännitteen ääriarvon määrittämiseksi on tähän asti käytetty kalliita mitausvahvistimia, jotka on varustettu mittaustaitteilla, joiden osoittimen poikkeamasta lähtöjännitteen ääriarvo voidaan määrätä. Uuden järjestelyn tarkoituksena on tämän ratkaisun yksinkertaistaminen. Lähtöjännite muunnetaan akustiseksi signaaliksi, jonka taajuus riippuu lähtöjännitteen taajuudesta. Keksintöä voidaan käyttää antennien suuntaukseen.

(57) SAMMANDRAG

För att bestämma en förstärkares utgångsspänning har hittills utnyttjats dyra mätförstärkare, vilka är försedda med ett mätinstrument, från vars visarutslag utgångsspänningens extremvärde kan bestämmas. Ändamålet med det nya arrangemanget är att förenkla uppbyggnaden. Utgångsspänningen omvandlas till en akustisk signal, vars frekvens är avhängig av utgångsspänningens frekvens. Uppfinningen kan användas för att rikta antenner.

