



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 842080
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ H 04 N 5/14
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 24.05.84
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.12.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 31.05.83 US 532335

(71) Hakija/Sökande: RCA Corporation, 320 Park Avenue, New York, N.Y., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Rodgers III, Robert Lee

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Takaisin kytkennällä varustettu kuvaputken ohjainaste. Återkopplat styrsteg för ett bildrör.

(57) Tiivistelmä

Takaisinkytkennällä varustettu kuvaputken ohjainaste, joka sisältää ottovahvistintransistorin (30) järjestettynä kaskodivahvistinmuotoon antovahvistintransistorin (31) kanssa. Ottotransistorin pieni-impedanssinen emitterielektrodi on kytketty vertailupotentiaaliin (maa) impedanssiverkon (36) kautta. Degeneratiivinen takaisinkytkentä aikaansaadaan impedanssiverkosta ottovahvistimen ottopiireihin.

(57) Sammandrag

Med återkoppling försett bildrörsstyrsteg, vilket innehåller en införstärkartransistor (30) som anordnats i kaskodförstärkarkonfiguration med en utförstärkartransistor (31). Lågimpedans-emitterelektroden i intransistorn har kopplats till en referenspotential (jord) via ett impedansnät (36). Degenerativ återkoppling har åstadkommits från impedansnätet till inkretsarna i införstärkaren.

