

H 04 N

Ans.nr.: 3258/83

Indleveret: 14 jul 1983

Løbedag: 14 jul 1983

Alm. tilgængelig: 16 jan 1984

Prioritet: 15 jul 1982 US 398632

*RCA CORPORATION; New York, US.

Opfinder: James Charles *Tallant II; US, James

*Hettiger; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Manuelt forstærkningsforindstilleligt drivtrin til billedrør i et automatisk billedrørsfor-spændingsstyringsanlæg

S A M M E N D R A G

3258-83

En fjernsynsmodtager indbefatter en jævnstrøms- eller jævnspændingskoblet videoudgangsforstærker (14a) til tilførsel af videosignaler til katoden (16a) i et billedgengivende billedrør, og et automatisk billedrørsfor-spændingsstyringsanlæg til opretholdelse af et ønsket katode-sort-billed-strømniveau. En videobehandlingskreds (12) tilfører videosignaler til udgangsforstærkeren via et indgangskredsløb (21), der indbefatter en manuelt indstillelig modstand (55) til at forindstille forstærkerens forstærkning. Under automatisk billedrørsfor-spændingsvirkemådeintervaller opretholdes et i hovedsagen nul-spændingsfald over den indstillelige forstærkningsstyringsmodstand (55), således at indstillingen af den indstillelige forstærkningsstyringsmodstand som ønsket ikke har nogen indvirkning på den af det automatiske billedrørsfor-spændingsanlæg overvågede billedrørskatodefor-spændingsspenning.

3258-83

