

H 04 N

Ans.nr.: 2510/84

Indleveret: 22 maj 1984

Løbedag: 22 maj 1984

Alm. tilgængelig: 24 nov 1984

Prioritet: 23 maj 1983 US 497157

*RCA CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Donald Henry *Willis; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Videosignalbehandlingskredsløb med en kreds til automatisk styring af billedrørets hvidbalance samt en kreds til automatisk begrænsning af for store billedrørsstrålestrømme

S A M M E N D R A G

2510-84

En farvefjernsynsmodtager indbefatter et kredsløb (50) til automatisk begrænsning af for store billedrørsstrålestrømme, som er frembragt som svar på videosignalbilledinformation, og et hvidbalancestyrekredsløb (64) til automatisk styring af hvidniveaudrivkarakteristikkerne (forstærkning) for billedrøret (35) som svar på et hvidt drivreference-signal, der er tilført videosignalvejen under givne måleintervaller. Et af strålestrømbegrænsningskredsløbet (50) frembragt styresignal, som ellers er tilført videosignalvejen, fjernes fra videosignalvejen under hvidniveaumåleintervallerne for at forhindre at hvidniveaustyrefunktionen forvrænges.

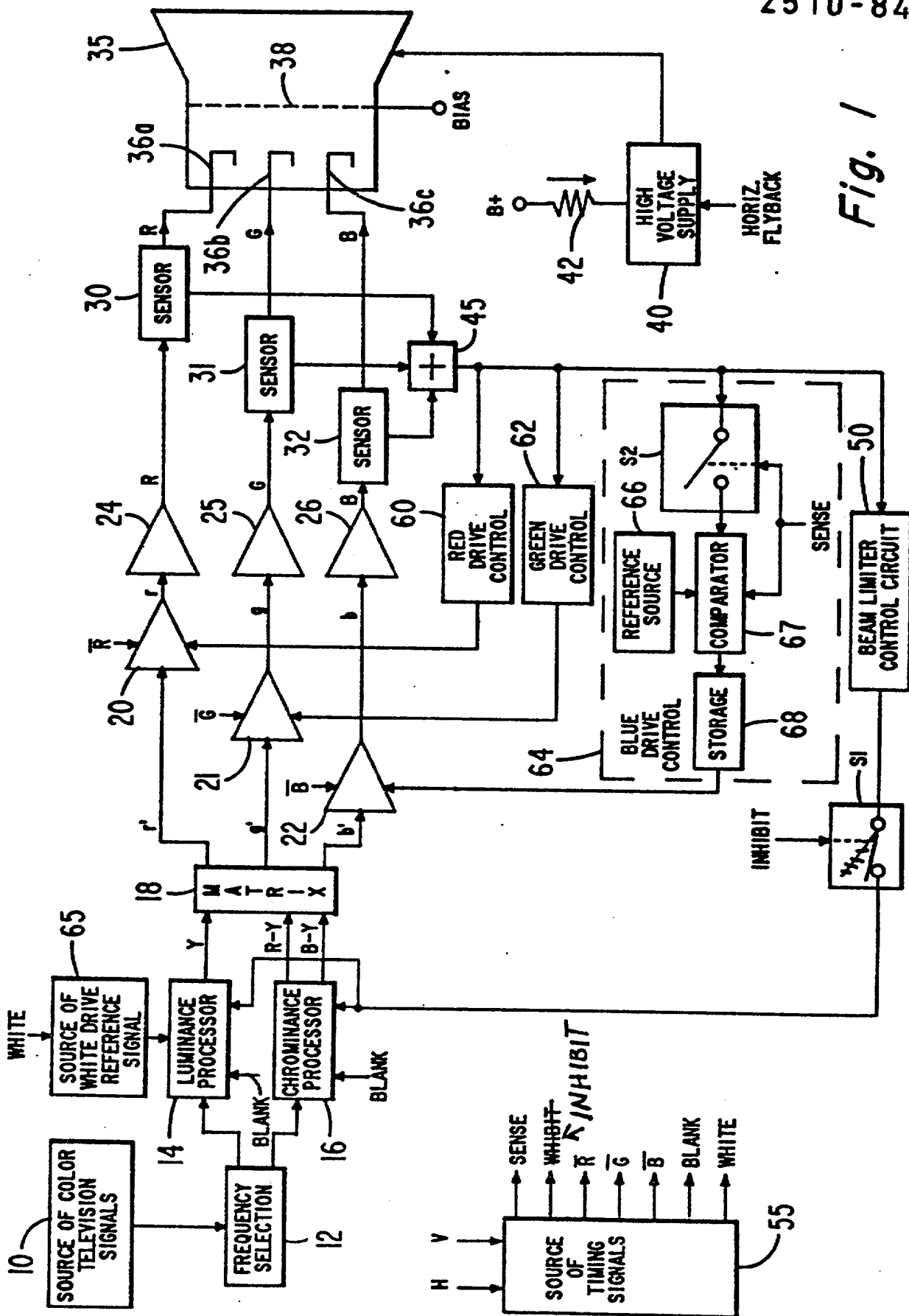


Fig. 1