

H 04 N

Ans.nr.: 4148/84

Indleveret: 30 aug 1984

Løbedag: 30 aug 1984

Alm. tilgængelig: 01 mar 1985

Prioritet: 31 aug 1983 US 528262

*RCA CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Henry Garton *Lewis Jr.; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Digitalt ekkobillederundertrykkesanlæg,
navnlig til fjernsynsmottageranlæg

S A M M E N D R A G

4148-84

Et ekkobillederundertrykkesanlæg i et digitalt fjernsynssignalbehandlingsanlæg indbefatter et antal kanaler (21a, 21b, 21c, 21d) til tilvejebringelse af digitale eksempleringer af pseudoekkobilledesignaler til fjernelse af digitale eksempleringer af modsvarende ekkobilledekomponenter i et forstyrret videosignal. Hver kanal indbefatter et læse/skrivelager (random access memory, RAM) (27a, 27b, 27c, 27d) hvor ind i indlæses digitale videoeksempleringer, som senere læses ud på et tidspunkt modsvarende forsinkelsen mellem den modsvarende ekkobilledekomponent og hovedkomponenten (den ønskede komponent) i det ekkobilledeforstyrrede videosignal. De derved tilvejebragte forsinkede digitale eksempleringer multipliceres med en egnet koefficient til frembringelse af digitale eksempleringer af pseudoekkobilledesignalet.

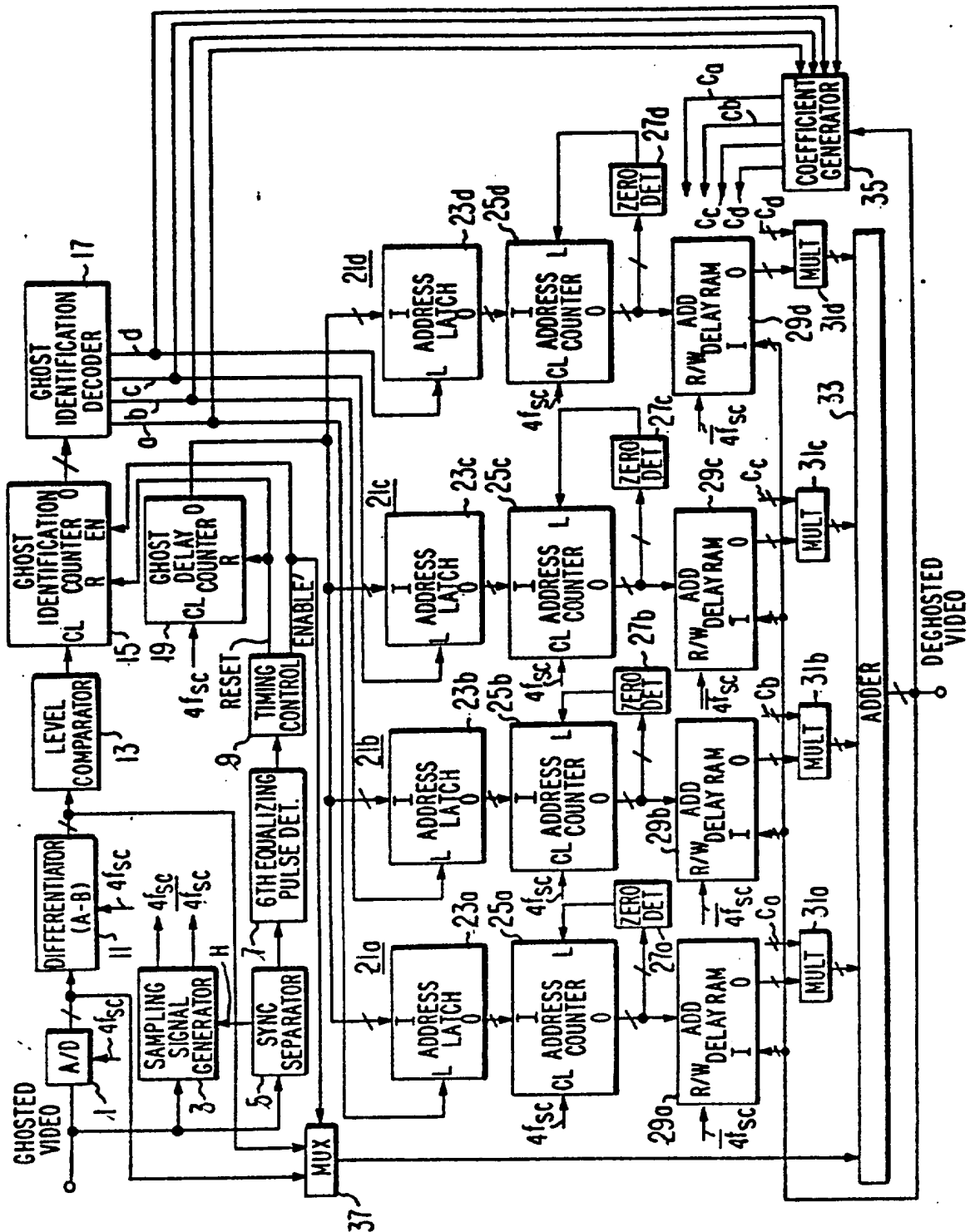


Fig. 1