

H 04 N 7/00

Ans.nr.: 2491/85

Indleveret: 03 jun 1985

Løbedag: 03 jun 1985

Alm. tilgængelig: 05 dec 1985

Prioritet: 04 jun 1984 FR 8408728

*ETAT FRANCAIS; Issy les Moulineaux, FR,

*ETABLISSEMENT PUBLIC DE DIFFUSION

DIT TELEDIFFUSION DE FRANCE; Montrou-

ge, FR.

Opfinder: Michel *Alard; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde til synkroniseringsadskillelse i
et videosignal samt apparat til udøvelse af frem-
gangsmåden

S A M M E N D R A G

2491-85

Apparatet, der tillader synkroniseringsadskillelse i et transmissionssystem med tidsdelt multipleksering af analogbilledsignaler og digitale lyd- og datasignaler, muliggør regenerering af taktsignalet og det i digitalsignalerne indeholdte synkroniseringssignal. Apparatet omfatter en forstærker (24) med variabel forstærkningsfaktor (G), en summeringskreds (26) til tilføjelse af et indstilleligt jævnspændingsniveau til det forstærkede signal, organer (36, 38) til detektering af spidsværdierne af det af summeringskredsen (26) afgivne signal, organer (50, 54) til styring af forstærkningsfaktoren (G) som funktion af differensen mellem spidsværdierne, organer (48, 56) til indstilling af jævnspændingsniveauet som funktion af summen af spidsværdierne, og organer (30, 68, 70, 72, 74, 76) til dekodning af signalet og regenerering af taktsignalet og synkroniseringssignalet.

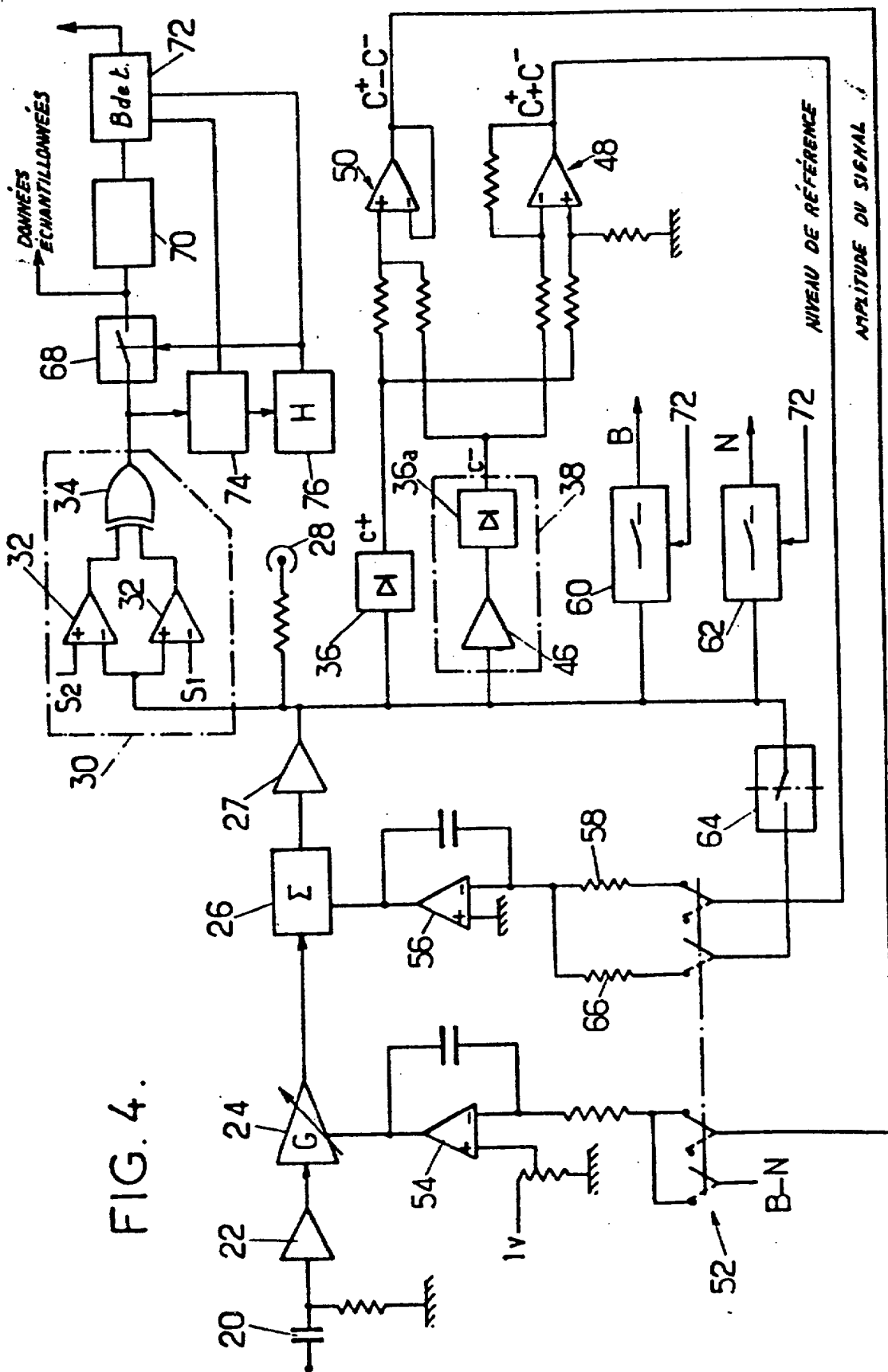


FIG. 4.