H 04 N
Ans.nr.: 3131/84
Indleveret: 27 jun 1984
Løbedag: 27 jun 1984
Alm. tilgængelig: 29 dec 1984
Prioritet: 28 jun 1983 US 508502
*RCA CORPORATION; New York, US.
Opfinder: Dal Frank *Griepentrog; US, William Adamson *Lagoni; US.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Forbindelsesapparat for videokomponentanlæg

SAMMENDRAG

3131-84

Et apparat til indbyrdes forbindelse af et videokomponentanlæg til hjemmebrug, der indbefatter en tovejs-signalbus (8) til at forbinde nogle af komponenterne (10,12), omfatter en første omskifterenhed (32) med én indgang (9) der er indrettet på en sådan måde, at den kan forbindes med tovejssignalbussen (8), idet i det mindste én anden indgang (15,17,19) er indrettet på en sådan måde, at den forbindes så den modtager et signal fra en komponent (14,16, 18) som ikke er forbundet med signalbussen (8), samt en fælles udgang. En anden omskifterenhed (34) har en indgang, som er indrettet til at modtage et signal fra den komponent (14,16,18), der ikke er forbundet med signalbussen (8). En indgang på en signaldrivkreds (36) er forbundet med udgangen fra den anden omskifterenhed (34) og dens udgang er forbundet med indgangen på den første omskifterenhed (32), som er indrettet på en sådan måde, at den kan forbindes med signalbussen (8). Signaldrivkredsens (36) udgangsimpedans (40) tjener til at afslutte signalbussen (8) med dens karakteristiske impedans (40), når drivkredsen (36) ikke afgiver et signal ved sin udgang.

3131-84

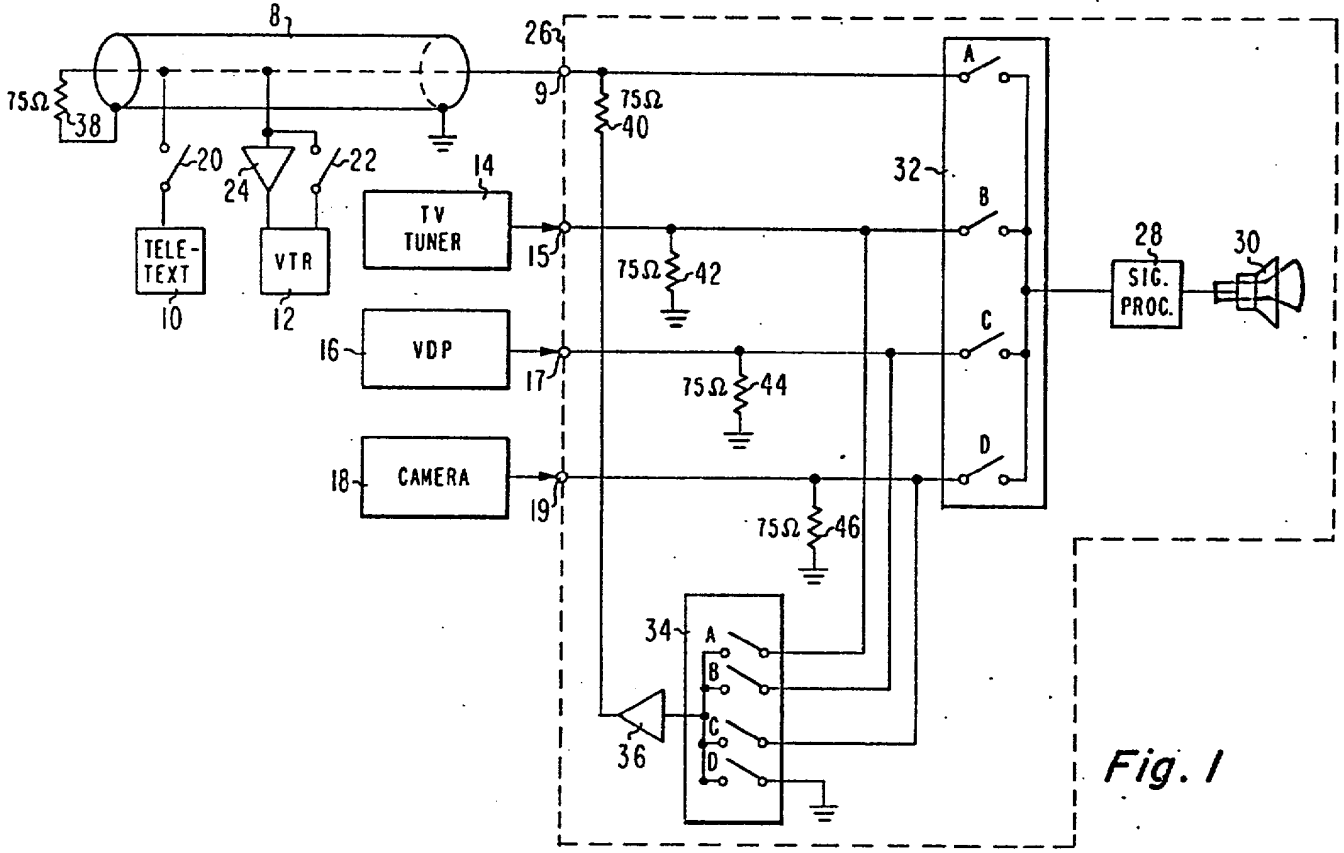

8
26
9
75Ω
38
75Ω
40
20
22
24
14
TV
TUNER
TELE-
TEXT
VTR
10
12
15
75Ω
42
32
A
B
C
D
28
SIG.
PROC.
30
16
VDP
17
75Ω
44
18
CAMERA
19
75Ω
46
34
A
B
C
D
36

Fig. 1