

(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0696/91 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0696/91 (51) Int.Cl. 5: H 04 N 9/78  
 (22) Indleveringsdag:.... 18 apr 1991  
 (24) Løbedag:..... 11 okt 1989  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 18 apr 1991  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/EP89/01198  
 (86) International indleveringsdag: 11 okt 1989  
 (85) Videreførselsdag: 18 apr 1991  
 (30) Prioritet: 20 okt 1988 DE 3836043  
 (71) Ansøger: \*Deutsche Thomson-Brandt GmbH, D-W-7730 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) Opfinder: Helmut \*Sowig, Sebastian Kneipp Str. 14; D-W-Villingen, DE  
 Michael \*Zahm, Goerlitzer Str. 95; D-W-7730 Villingen, DE  
 (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

---

(54) Adaptivt PAL- eller NISC-kamfilter

(57) Sammendrag

696-91

Et kamfilter til separering af luminanssignalet fra krominanssignalet i et FBAS-signal bør, så vidt muligt, undertrykke interferens virkninger i vertikal retning under højfrekvens signalspring eller farveovergange. Ud fra en fasesammenligning af signalerne (S1, S2, S3), som forekommer ved serieforbundne 1H-forsinkelseskredsløb (1, 2), genererer et vurderingskredsløb (6) en koblingsspænding, som, i overensstemmelse med forudbestemte kriterier, etablerer en forbindelse af det uforsinkede krominanssignal (C) i stedet for det kamfiltrerede krominanssignal (C1) til subtraktions-trinnet (3), som afgiver luminanssignalet. Specielt for forbedrede PAL-transmissionssystemer, såsom S-VHS og HDTV.

FIG.1A

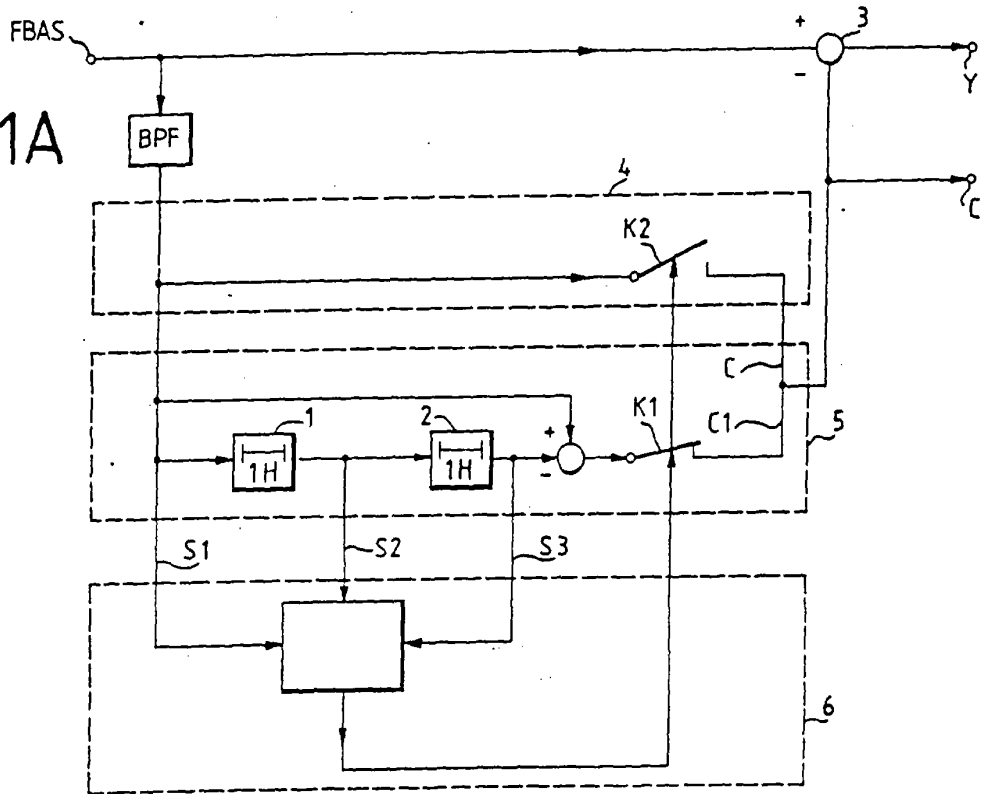


FIG.1B

