



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910792
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
H 04N 5/60
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.02.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 19.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.08.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
26.02.90 US 485207 P

(71) Hakija - Sökande

1. Thomson Consumer Electronics, Inc., 600 North Sherman Drive, Indianapolis, Ind., USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Rumreich, Mark Francis, 5333 N. Guilford, Indianapolis, Ind., USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Näennäisrinnakkainen välitaajuusosa, jossa on jaettu SAW-suodatin
Kvasiparallelt mellanfrekvenssteg med fördelat SAW-filter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö kohdistuu televisio-signaalin käsittelyjärjestelmään, jossa televisioäänen surina on alhainen. Sekä välitaajuinen videosignaali että välitaajuinen äänisignaali suodatetaan yhteisellä SAW-suodattimella (74) ilman että tarvitaan ylimääräistä akustista pinta-aaltolaitetta (SAW) välitaajuiseen äänenkäsittelyyn. Videosignaalin tarvitsema Nyquist-luiska muodostetaan ääriviivasuodattimella (78) Nyquist-luiskan ominaiskäyrän lisäämiseksi.

Föreliggande uppfinning är inriktad på ett behandlingssystem av televisionssignaler, i vilket surret i TV-ljudet är lågt. Både videosignalen på mellanfrekvens och ljudsignalen på mellanfrekvens filtreras med hjälp av fördelat SAW-filter (74) utan behov av en ytterligare akustisk markvågsanordning (SAW) för ljudbehandling på mellanfrekvens. Den för videosignalen nödvändiga Nyquist-slänten formas medelst ett konturfilter (78) för en ökad specifik kurva av Nyquist-slänten.

