

H 04 N 5/38

Ans.nr.: 1271/85

Indleveret: 21 mar 1985

Løbedag: 21 mar 1985

Alm. tilgængelig: 24 sep 1985

Prioritet: 23 mar 1984 FR 8404550

*THOMSON-CSF; Paris, FR.

Opfinder: Jean *Michel; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Kredsløb til udtrækning af lydsignal-komponenterne i en fjernsynssenders udgangssignaler

SAMMENDRAG

1271-85

Skillekredsløbet er baseret på princippet for en simpel filtreringsoperation med henblik på at udtrække lydsignalet fra "billed plus lyd" signalet, som afgives med en fjernsynssender. Kredsløbet omfatter subtraktionsmidler (16, 17), hvorved et fra mellemfrekvensbilledsignalet f_i opnået behandlingssignal subtraheres fra et ved udgangen af senderen opsamlet signal. En regulering af overgangstiden (8), amplituden (14) og fasen (11) af behandlingssignalet gør det muligt ved hjælp af denne subtraktion at fjerne alle billedfrekvenser fra det opsamlede signal, som er tæt ved lydfrekvenserne, som skal udtrækkes, med det resultat til følge, at lydsignaleret lettere kan opnås ved filtrering.

1271-85

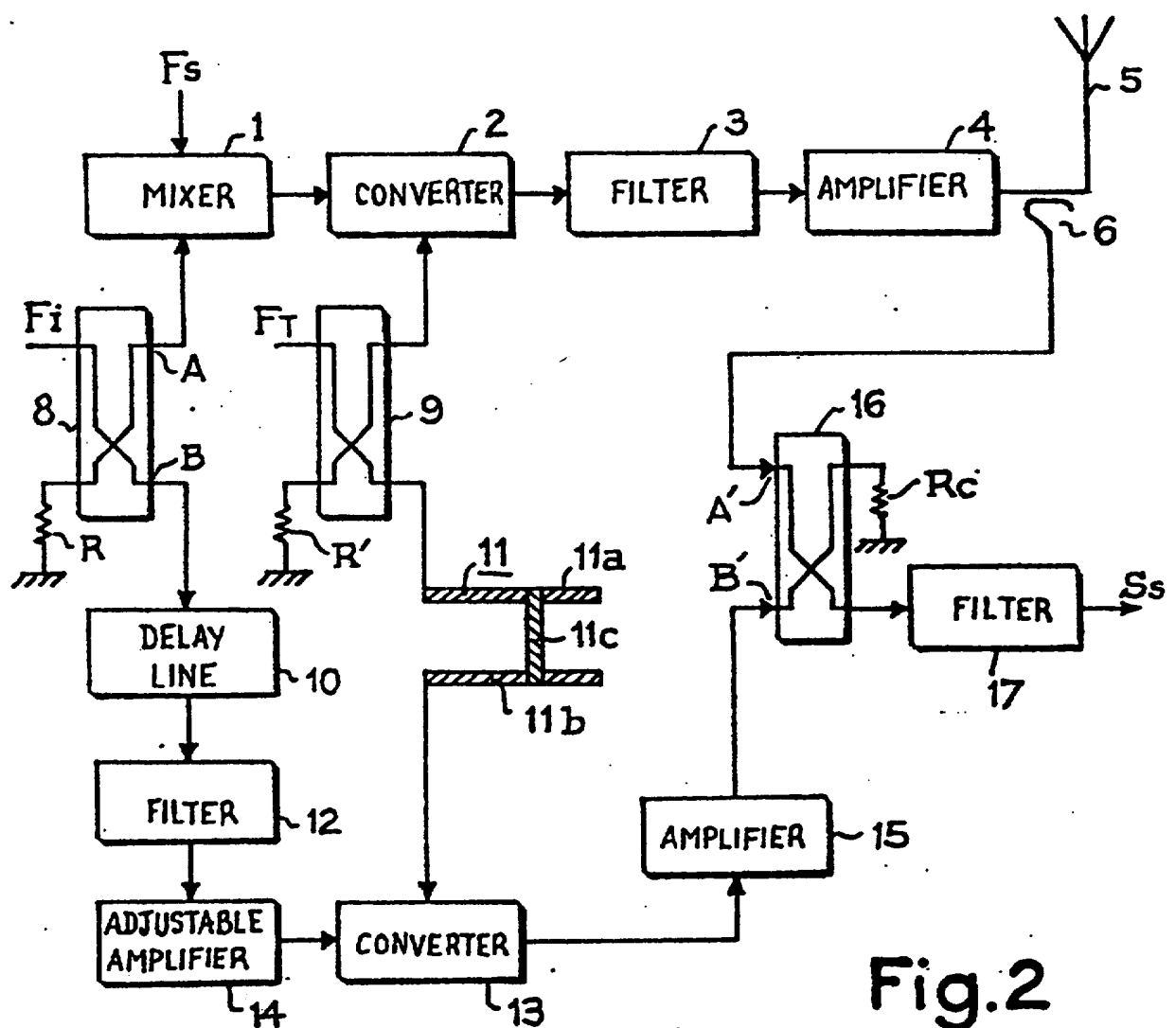


Fig.2