

H 04 B 1/04

Ans.nr.: 2723/85

Indleveret: 17 jun 1985

Løbedag: 17 jun 1985

Alm. tilgængelig: 19 dec 1985

Prioritet: 18 jun 1984 FR 8409479

*THOMSON-LGT LABORATOIRE GENERAL
DES TELECOMMUNICATIONS; Chatou, FR.

Opfinder: Claude *Cluniat; FR, Michel *Allanic;
FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Apparat til begrænsning af en radiosprednings-
senders udgangseffekt, og dets anvendelse

SAMMENDRAG

2723-85

Apparatet omfatter et begrænsertrin (6), der er indrettet til at dæmpe det signal, der skal forstærkes, før det påtrykkes forstærkerkædens (2) indgang. En kobler (7) aftaster en del af signalet og påtrykker dette på styreorganernes (9) indgang. Et forsinkelses kredsløb (8) er forbundet mellem kobleren (7) og begrænsertrinnet (6) og forsinker signalet, der skal forstærkes, før det påtrykkes begrænsertrinnets (6) indgang. Styreorganerne (9) afspærrer begrænsertrinnet (6) for at forhindre overførslen af det signal, der skal forstærkes, til forstærkerkædens (2) indgang, når niveauet for det signal, der skal forstærkes, overskrider en forudbestemt amplitudetærskel. Styreorganerne (9) opretholder afspærringen af begrænsertrinnet (6), efter at niveauet for det signal, der skal forstærkes, er faldet under den forudbestemte tærskel i et tilstrækkelig langt tidsrum til, at enhver form for effektoverskridelser undgås.

Det foreliggende kredsløb finder anvendelse ved sendere og kanalomsættere for fjernsynssignaler.

2723-85

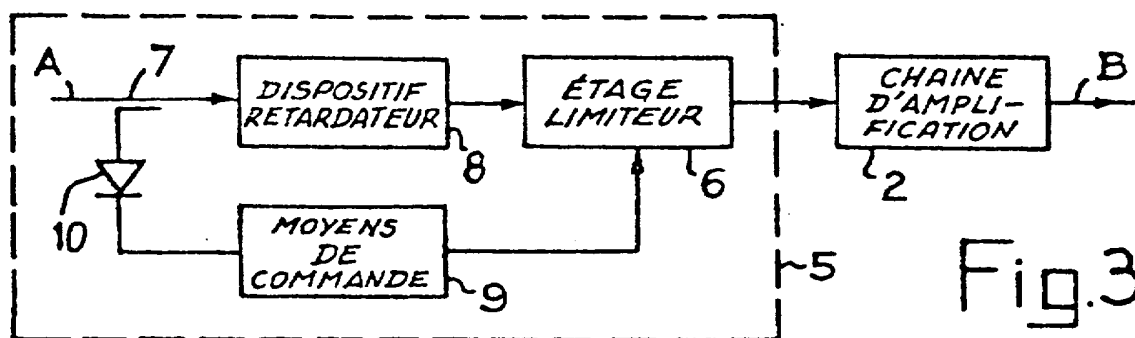


Fig.3