

H 03 D

Ans.nr.: 5246/82

Indleveret: 25 nov 1982

Løbedag: 25 nov 1982

Alm. tilgængelig: 28 maj 1983

Prioritet: 27 nov 1981 FR 8122274

*THOMSON-CSF; Paris, FR.

Opfinder: Daniel *Gaudin; FR, Philippe Le
*Gars; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Apparat til angivelse af en rørsenders optimale
anode-belastningsimpedans

SAMMENDRAG

5246-82

Et apparat, som er indrettet til at optimere en rørsenders anodebelastningsimpedans, omfatter midler til at forskyde faseforskellen mellem rørets indgangs- og udgangsspændinger med $k\frac{\pi}{2}$ (hvor k er et positivt eller negativt ulige heltal), og omfatter midler til multiplikation af de to således behandlede spændinger, samt omfatter midler til beregning af middelværdien af det netop opnåede produkt, og til afbalancering af denne middelværdi i overensstemmelse med anodebelastningsimpedansens passage af en rent resistiv værdi, hvorved det opnås, at fasetilpasningsdetekteringen og modultilpasningsdetekteringen er indbyrdes uafhængige.

