

H 04 N

Ans.nr.: 2259/84

Indleveret: 07 maj 1984

Løbedag: 07 maj 1984

Alm. tilgængelig: 08 nov 1984

Prioritet: 07 maj 1983 DE 3316881

*DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH;
Villingen-Schwenningen, DE.

Opfinder: Gerhard *Maier; DE, Erich *Kirschner; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Oscillatorkredsløb til fjernsynsmottageapparater

S A M M E N D R A G.

2259-84

I et oscillator kredsløb i kollektorkobling, navnlig til en kabel-tuner, er der mellem oscillatorsvingningskredsen (9,10,13,14,15) og tilkoblingskondensatoren (16) til basis i transistoren (1) samt i den kapacitive basisspændingsdeler (6,7) indkoblet kapacitetsdioder (17,8), som sammen med afstemningsdioden (13) i oscillator kredsløbet ændres i deres kapacitetsværdi med afstemningsspændingen (U_T). Herved bliver frekvensvariationsområdet udvidet væsentligt.

2259-84

