

H 03 J

Ans.nr.: 4762/84

Int. ans.nr.: PCT/EP84/00027

Int. indleveringsdag: 03 feb 1984

Videreførelsesdag: 04 okt 1984

Indleveret: 04 okt 1984

Løbedag: 03 feb 1984

Alm. tilgængelig: 04 okt 1984

Prioritet: 04 feb 1983 DE 3303711

*DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH;

Villingen-Schwenningen, DE.

Opfinder: Gerhard *Maier; DE, Joachim *Lange; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Afstemningsenhed til apparater indenfor kommunikationsteknikken

S A M M E N D R A G

4762-84

Ved en elektronisk afstemningsenhed til kommunikationsmodtageapparater med automatisk selvjustering af de enkelte HF-filterkredse (2,1-2,n) bliver der under det automatiske justeringsforløb til antenneindgangen (21) ført en i den valgte modtagekanal liggende identifikationsfrekvens. Den på udgangen af filterkredsene (2,1-2,n) aftagne spænding af denne identifikationsfrekvens ændrer sig ved hjælp af en af en datamatenhed (4) styret trinvis forøgelse af en afstemningsspænding, som over en digital-analog omsætter (11) og en af datamatenheden styret omskifter (12) og et mellemlager (13) føres til filterkredsen (2), der skal justeres. Den automatiske justering sker ved omskiftning af omskifteren for de enkelte filterkredse (2,1-2,n) efter hinanden.

4762-84

