

H 04 R 25

Ans.nr.: 3881/85

Indleveret: 27 aug 1985

Løbedag: 27 aug 1985

Alm. tilgængelig: 01 mar 1986

Prioritet: 28 aug 1984 DE 3431584

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Dieter *Busch; DE, Friedrich *Har-
less; DE, Gerhard *Krauss; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Høreapparat

S A M M E N D R A G

3881-85

Høreapparat

Opfindelsen angår et høreapparat med trådløs fjernstyring i det mindste af dele af dens regulerbare funktioner. Herunder tilstræbes der til anbringelse af elementerne til høreapparatet og fjernstyringen en pladsbesparende konstruktion i et på hovedet bærbart hus. Til dette formål foreslås det med opfindelsen, at mikrofonen (3) i høreapparatet (1, 2) også benyttes som modtagerelement for styresignalerne. Som medium for overførslen af styresignaler skal der benyttes en sådan energi (fx. ultralyd), som mikrofonen (3) i høreapparatet kan omsætte til elektriske signaler, som adskilt fra de øvrige signaler i en fjernstyringsdel (2) bringes til indvirkning på styreorganer (5, 7, 8). Udstyringen ifølge opfindelsen af et høreapparat med en fjernstyring er især egnet til miniaturehøreapparater, også sådanne, som kan indføres i øregangen.

3881-85

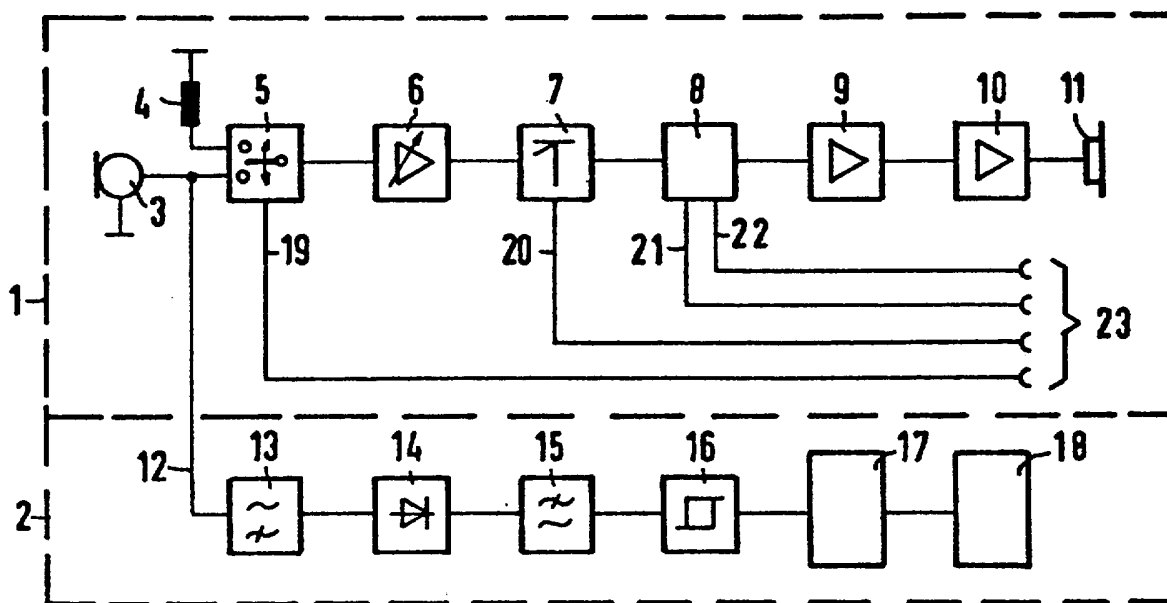


FIG 1