

H 04 R 25

Ans.nr.: 6219/84

Indleveret: 21 dec 1984

Løbedag: 21 dec 1984

Alm. tilgængelig: 21 jun 1986

Prioritet: -

*DANAVOX A/S; København, DK.

Opfinder: Hans *Bergenstøff; DK, Torsten *Otto; DK.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Fremgangsmåde til regulering af et høreapparat, et høreapparat samt anvendelse heraf

S A M M E N D R A G

6219-84

Et høreapparat til hørehæmmede med højfrekvent høretab, omfatter en lydindgang med lydoptager (1), et regulerbart forstærkerkredsløb (2, 3, 4) og en lydgengiver (5). Forstærkerkredsløbets reguleringsdel (3) har mindst et reguleringsorgan (Pl), som betjenes af brugeren, der hermed kan ændre hældningen på forstærkerens frekvensgang for frekvenser højere end en overgangsfrekvens, således at en variabel diskantfremhævning opnås. Apparatet kan også have et andet reguleringsorgan, som er en i det væsentlige frekvensuafhængig grundforstærkningskontrol, som indstilles af audiologen på basis af brugerens data, herunder audiogrammer.

Opfindelsen angår også en fremgangsmåde samt anvendelsen af høreapparatet til kompensering af højfrekvent høretab.

Man opnår, at hørehæmmede med hørfrekvent høretab selv lidt efter lidt kan efterregulere høreapparatet, og man undgår således de sædvanlige overgangsproblemer, så brugeren lettere vænner sig til at bruge høreapparat.

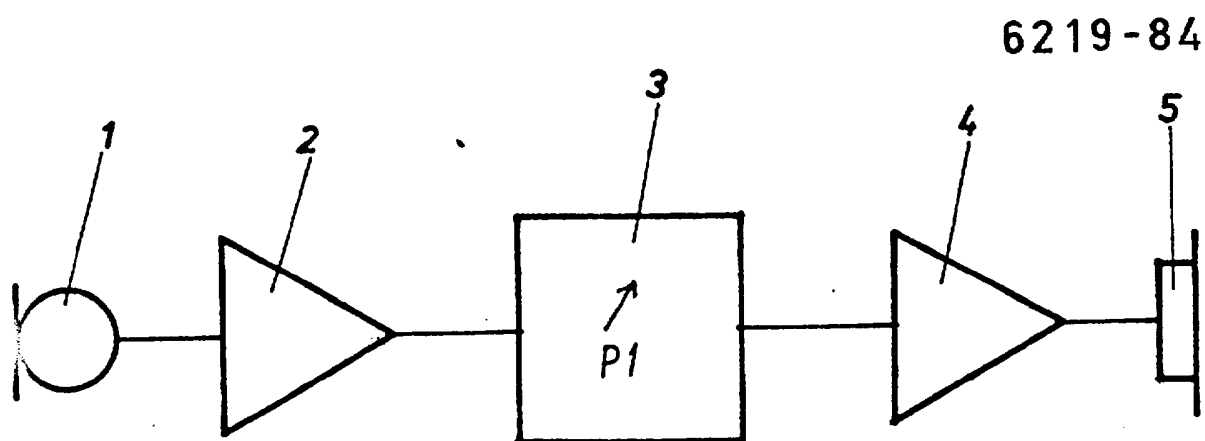


FIG. 2