

H 04 R 25/00

Ans.nr.: 1615/85

Indleveret: 10 apr 1985

Løbedag: 10 apr 1985

Alm. tilgængelig: 12 okt 1985

Prioritet: 11 apr 1984 US 599137

*INTECH SYSTEMS CORP.; Hauppauge, US.

Opfinder: Martin J. *Slavin; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Differential-høreapparat med programmerbar frekvenskarakteristik

SAMMENDRAG

1615-85

Høreapparatet med differential indgang og programmerbar frekvensgang, der gør det muligt for en tunghør at høre en samtale i omgivelser med kraftig baggrundsstøj, og hvis frekvensgang individuelt kan tilpasses brugeren ved, at den ønskede frekvensgang i høreapparatet programmeres ved hjælp af digitale signaler. Audioindgangssignalerne fra to mikrofoner (10, 12) påtrykkes et subtraktionskredsløb (26), hvori balancen mellem indgangssignalerne kan styres. Der anvendes digitalt styrede båndpassfiltre (32), hvor båndbredden og forstærkningsniveauet kan styres.

1615-85

FIG. 1

