

H 04 R

Ans.nr.: 1685/82

Indleveret: 15 apr 1982

Løbedag: 15 apr 1982

Alm. tilgængelig: 17 okt 1982

Prioritet: 16 apr 1981 SE 8102466

BJOERN *ISRAELSSON; Goeteborg, SE, AR-
NE *LEIJON; Goeteborg, SE, STEPHAN
*MANGOLD; Moelnlycke, SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Programmerbar signalbehandlingsanordning

S a m m e n d r a g .

1685-82

Høreapparater for personer med nedsat hørelse er normalt indrettet med kun én frekvenskarakteristik og beregnet til at forstærke de frekvenser, som den pågældende bruger har vanskeligt ved at høre. I forskellige lydomgivelser, eksempelvis samtale under forstyrrende baggrundsstøj, eller samtale i rolige omgivelser, er lyttersituationen forskellig.

Dette forhold tilgodeses ved en programmerbar signalbehandlingsanordning, hvor et lager (6) er indrettet til at indeholde information/data for i det mindste to forskellige signalbehandlinger tilpasset forskellige lydomgivelser / lyttersituationer, og hvor en kontrolenhed (5) manuelt eller automatisk er indrettet til at overføre information / data for en af de forskellige signalbehandlinger fra lageret (6) til en signalprocessor (4) for at tilvejebringe en signalbehandling, som er tilpasset lydomgivelserne /lyttersituationen.

1685-82

FIG. 1

