

H 04 M

G 08 B

Ans.nr.: 0783/83

Indleveret: 22 feb 1983

Løbedag: 22 feb 1983

Alm. tilgængelig: 27 aug 1983

Prioritet: 26 feb 1982 GB 8205748

THE *GENERAL ELECTRIC COMPANY
P.L.C.; London, GB.

Opfinder: Keith John *Vickers; GB, Allan George *Carr; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Elektro-akustisk kaldeapparat

SAMMENDRAG

783-83

En elektro-akustisk transducer er monteret i et hus (5). En regulering af lydniveauet opnås ved hjælp af en åbning i husets forplade (5), og en drejelig lukkeplade (11), som er monteret uden på pladen (5), og som har mange små åbninger (14). De små åbninger (14) er placeret således, at en lineær bevægelse af lukkepladen (11) bevirker en logaritmisk ændring af det frilagte areal af åbningen i forpladen i huset (5), således at der opnås en logaritmisk ændring af lydintensiteten. Derved opnår man, at en lineær bevægelse af lukkepladen af et menneskeligt øre vil opfattes som lineær ændring af lydintensiteten.

783-83

Fig. 1.

