

H 04 R 1/24

Ans.nr.: 6174/84

Indleveret: 20 dec 1984

Løbedag: 20 dec 1984

Alm. tilgængelig: 28 jun 1985

Prioritet: 27 dec 1983 US 565464

*HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES
INCORPORATED; Northridge, US.

Opfinder: William Neal *House; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

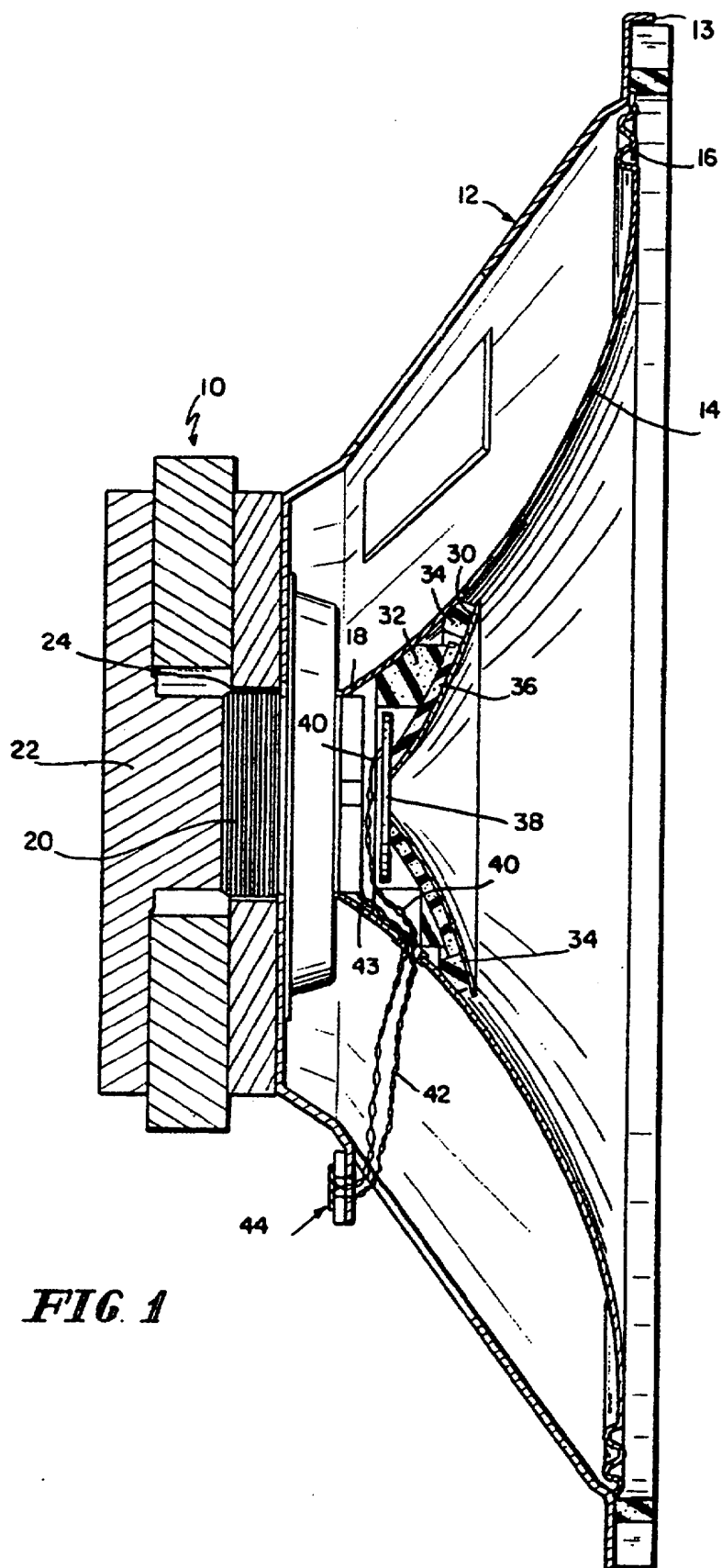
Multi-driver højttaler

SAMMENDRAG

6174-84

Højttaleren er sammensat af en bashøjttaler med en membran (214) og en højtonehøjttaler (230). En understøtning (236), som kan være trompetformet, er monteret mellem bashøjttalerens membran (214) og en svingspoleform (238) eller på en støvhætte (540) eller ved en kombination af disse dele inden for periferien af bashøjttalerens membran (214) og strækker sig ud fra bashøjttaleren. Denne understøtning (236) slutter med en rand i afstand fra bashøjttaleren. Randen har form af en lukket plan kurve. Højtonehøjttaleren indbefatter en membran med en rundtgående rand, som er forbundet til randen af understøtningen for at støtte højtonehøjttaleren ud fra bashøjttaleren. Denne montering gør det muligt at lade højtonehøjttalerens akse hælde i forhold til bashøjttalerens akse. I en anden udførelsesform drives højtonehøjttaleren af et piezoelektrisk element (238), som ved hjælp af et klæbemiddel er fastgjort på støvhætten (540) på bashøjttaleren (514). Også i denne udførelsesform kan de to højttalerakser (537, 539) være forskudt indbyrdes.

6174-84

**FIG. 1**