

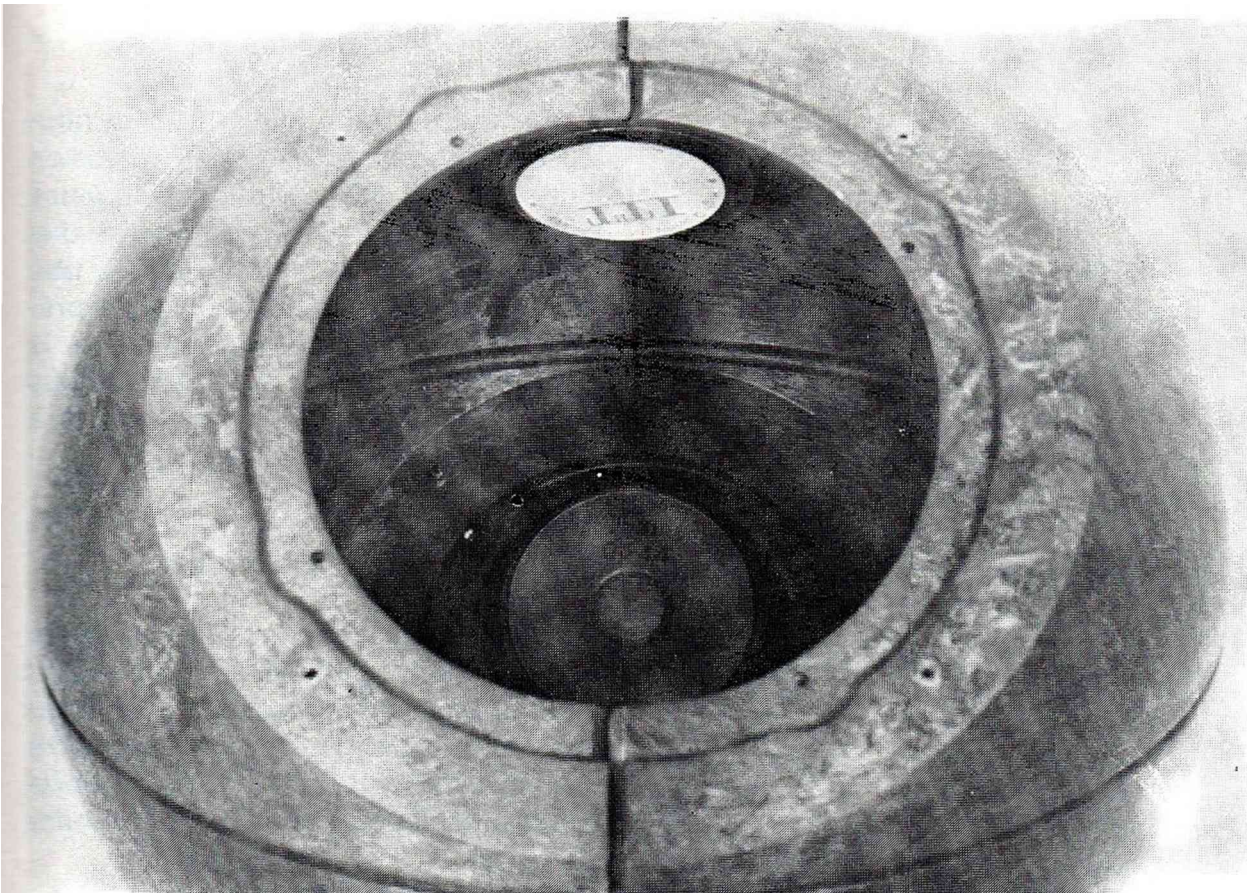
kabel med de två spolarna parallellt. Den flexibla upphängningen är lämplig för montering i en sluten låda. Den flexibla ringen är liten, gynnsamt skick ble å begränsning av sekundäremissionen.

Montering på plasthöljet utförs med fyra skruvar och tätningen är korrekt, vilket är viktigt med en så liten invändig volym.

Till höger sfären före "förpackning". Nedan visas en bashögtalare, borttagen, lalsse, strukturen för de två halvskalarna: längst ner, den andra "boomer" och ovanför en av dome-diskanterna.

De två diskant högtalarna är halvsfäriska 19 mm i diameter utrustade med en magnet identisk med bashögtalarnas. Dessa tweeters har redan en lång karriär eftersom många tillverkare har utnyttjat dem för mycket framgångsrika prestationer.

Membranet med liten diameter är en fördel för återgivning av höga frekvenser och grupperingen av två identiska högtalare på baksidan och längst fram på högtalaren gör det möjligt att dra nytta av en större effekt med en mer regelbunden rumslig fördelning av frekvenser. Detta sfäriska akustiska hölje kan i själva verket betraktas som en riktning i alla riktningar.



Filtret består av två spolar och två kondensatorer. En sådan kombination av en grupp av två basdrivrutiner och två diskant högtalare parallellt är den lättaste att utveckla och orsakar väldigt liten fasförvrängning. Vi vill inte minimera konstruktörens förtjänst, men de goda resultaten som uppnås när det gäller frekvenssvar kommer till stor del från denna enkelhet hos filtret.

Elementen i detta filter är monterade på en liten rund bakelitkrets fixerad till ett inre urtag gjutet i skalet.

Åtgärder Impedanskurvan

En något accentuerad resonans uppträder vid 135 hertz. I området där diskant högtalarna och bashögtalarna överlappar varandra ser vi en signifikant ökning av impedansen, vilket är vanligt för denna typ av filter och inte har någon inverkan på funktionen.

Miniminivåerna är ganska låga, men parallellerna mellan högtalarna hjälper inte till. Mini mamma på å 275 hertz förbjuder parallellisering av andra högtalare med K 170 ITT.

De bör inte heller betraktas som ytterligare kapslingar, eftersom risken för överbelastning av utgångsstegen för de vanligaste förstärkarna är för stor.

Svarskurvan

On ne peut évidemment pas s'attendre à une réponse en fréquence exception-

_ en impedanskurva gör det möjligt att klassificera högtalaren bland de 4 ohm-modellerna: det kommer därför att vara nödvändigt att installera två parallellt på en förstärkarkanal.

