

판(3)의 엣지 부위(2)에 전달되면서 진동을 하게 되는데 이때 진동판(3)의 장축(a)의 엣지(2) 부위는 단축(b)의 엣지부위(2)보다 두께가 두껍기 때문에 진동이 균일하게 되어 진동의 불균형에서 오는 저음질이 발생하는 것을 방지할수 있게 되는 것이다.

이상에서 설명한바와 같이 본 고안은 진동판의 엣지 부위를 부분에 따라 두께를 달리 형성하여 진동의 균형을 맞추어 주도록함으로서 진동시 역공진 및 나쁜 음질이 발생하는 것을 방지시켜주게 되는 효과를 제공하게 되는 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

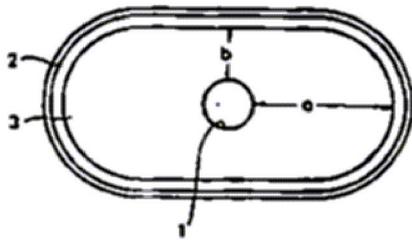
중앙에 목(1) 가장자리에 엣지(2)를 갖는 타원형의 진동판(3)에 있어서, 상기 타원형의 진동판(3)의 엣지(2) 부위의 유연도에 변화를 주기 위하여 2개 다른 재질로 형성하되, 상기 엣지(2) 부위의 장축(a)은 단축(b)보다 두께를 두껍게 형성하여서 된 것을 특징으로 하는 스피커의 진동판.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 엣지(2)부위를 형강 또는 종이로 형성하여서 된 것을 특징으로 하는 스피커의 진동판.

도면

도면1



도면2

