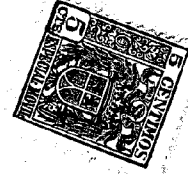


52441



MODELO DE UTILIDAD

a favor de Rosa Ana Martín Hernández, domiciliada en Madrid, calle Palafox 10, 2ª, por

AURICULARES PARA CORREGIR LA SORDERA

Memoria descriptiva

El aparato que nos ocupa es indicado para corregir las deficiencias auditivas en aquellas personas que aun les queda un margen de audición.

Basado en el principio del "masaje vibratorio", actúa sobre el tímpano directamente, reeducando el oído en todos los casos que no sean de sordera total, o que tengan lesión de tímpano. La audición se recupera de un modo progresivo conforme aumentan las horas de uso.

El auricular "AUDISOM" puede calificarse de "caja de resonancia" en cuyo interior se aloja un vibrador ultrasensible (fig. 1) el cual, en contacto con el oído y al chocar las ondas sonoras en sus paredes, pone en movimiento este vibrador interior, produciendo un masaje suave e imperceptible sobre el tímpano y reeducando y devolviendo la audición perdida de un modo progresivo.



CARACTERISTICAS- "AUDISOM" se diferencia de otros aparatos en su forma perfectamente original y peso levísimo. En la figura numero 1 puede verse la disposicion general del aparato, en la cual el numero 1 representa la armadura o cuerpo del aparato objeto de este modelo de utilidad, el cual consta de dos partes, una mas ancha y otra mas estrecha, segun puede verse en el dibujo, existiendo entre las dos una ligera inclinacion, estudiada especialmente para la adaptacion perfecta del aparato en el pabellon de la oreja.

En la parte ancha del aparato hay unos orificios (nº 4) por donde penetran las ondas sonoras que hacen vibrar la lengüeta (nº 2) comunicandó esta vibracion por el orificio (nº 3) con el tubo interno.

El vibrador interno (nº 2) en forma de lengüeta se encuentra sujeto por un soporte enclavado en la parte mas estrecha del aparato. Este vibrador se ensancha ligeramente en su longitud a lo largo del aparato, encontrandose su extremo en la parte ancha, que es donde desarrolla su vibracion.

N O T A

1º)- El auricular "AUDISOM" de peso levísimo, puede calificarse como el aparato mas pequeño de los existentes en el mercado.

2º)- Per medio del vibrador interno, produce en el oido un masaje suavísimo que reeduca el oido y devuelve paulatinamente la audicion perdida.

3º)- Su adaptacion es perfecta sea cual sea la configuracion particular de cada persona.

•52441

-3-

•3441



45

427- Es de duracion ilimitada, no suponiendo nunca gasto de manutencion.

52)- Su forma perfectamente original no tiene cualquier punto de contacto con otros aparatos existentes en el mercado.

AURICULARES PARA CORREGIR LA SORDERA

Estas son las características del auricular

50

"AUDISOM" segun la presente descripcion y figuras que lo ilustran y acompañan y que consta de 3 hojas y 52 lineas escritas a maquina por una sola cara.

Madrid, 1 de Febrero de 1956

*R. Martin*



•52441

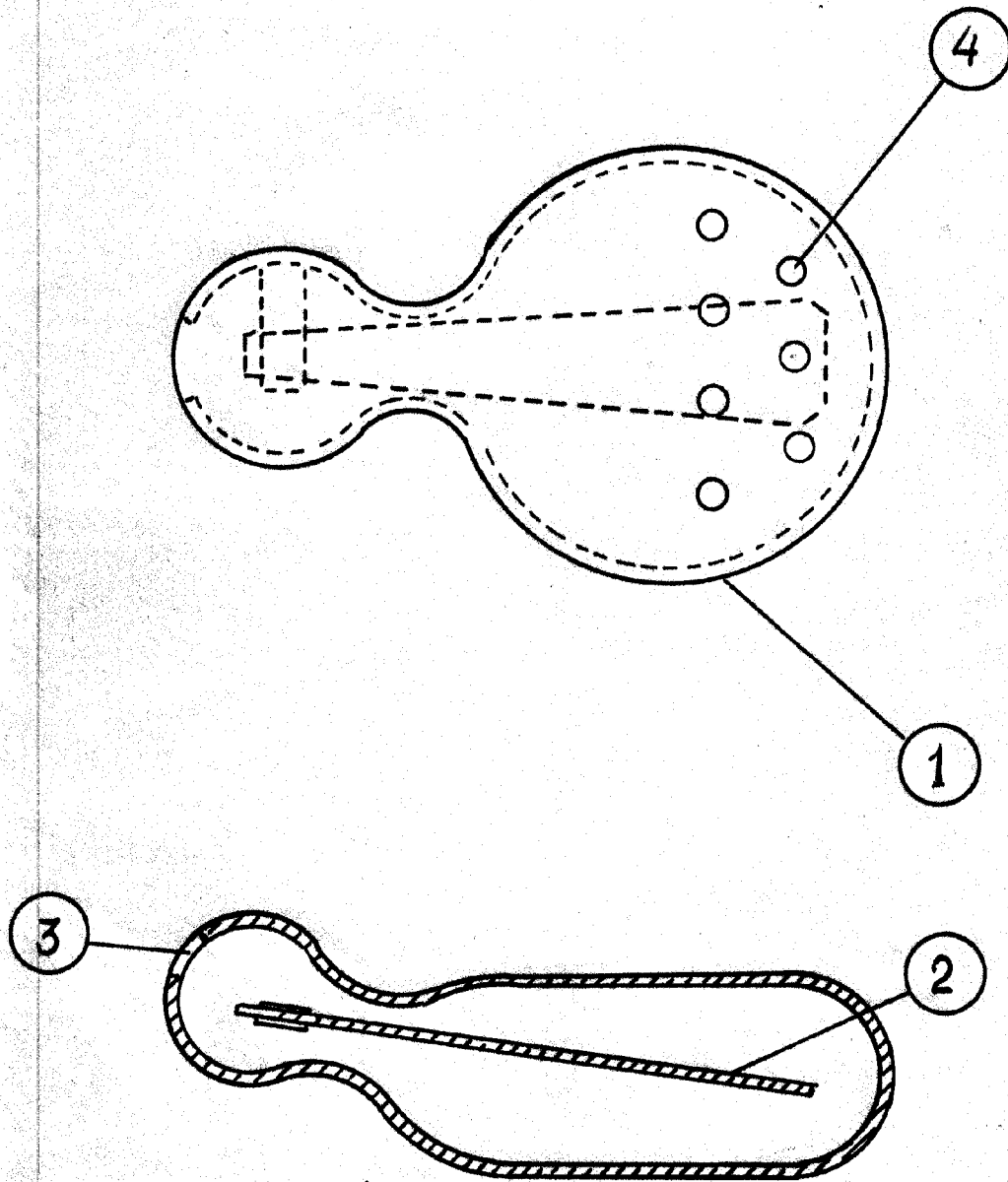


Figura n° 1

Madrid 1-2-56

R. Martín