

85026



85026

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN AURICULAR PERFECCIONADO", a favor de D. José Giotet Franquesa y D. Remigio Rodríguez Biosca, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Francisco Tàrraga, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Se describe en este Modelo de utilidad, un auricular perfeccionado, de características especialmente interesantes por lo que respecta a la calidad de reproducción de sonido y a las reducidas dimensiones que se consiguen con el mismo, siendo especialmente aplicable a pequeños aparatos del tipo de radioreceptores de transistores, aparatos auditivos y otros tipos de aparatos electrónicos que entran en la denominación general de miniaturizados.



8-8-26

5 Como es sabido, una de las principales dificultades en conseguir una calidad aceptable en los auriculares de muy pequeño tamaño, consiste en que la placa vibrante de be tener forzosamente un pequeño diámetro, con lo que no es posible conseguir en la misma unas buenas características de elasticidad, lo cual se traduce en la pérdida de fidelidad en la reproducción.

10 Este importante inconveniente, ha sido solucionado en el presente Modelo de utilidad, habiéndose conseguido unas elevadas características de calidad de reproducción del sonido, aunado a unas dimensiones muy pequeñas, lo cual se ha conseguido gracias a la disposición de una membrana vibrante de características especialmente estudiadas para conseguir a la vez que una elasticidad elevada, una
15 sensibilidad suficiente a los impulsos magnéticos de la bobina. Ello se consigue gracias a la disposición frente a la bobina, de una membrana apoyada en un resalte de la caja de alojamiento y sujeta por una tapa unida a presión en el exterior de aquella, constituida por una lámi
20 na preferentemente circular y de un material flexible de características no magnéticas, la cual lleva adosado en su parte media y por una de sus caras, un disco de poco espesor y de material de características magnéticas, lo cual permite que dicho disco quede sujeto a las fluctua
25 ciones del campo magnético variable creado por la bobina, produciendo esfuerzos de tracción que deforman fácilmente a la lámina de base de material elástico.

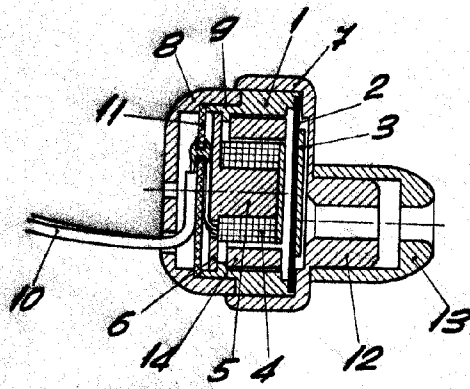
30 La bobina queda rodeada por un imán cilíndrico alojado en la propia caja envolvente cerrada por su parte posterior por una lámina a través de la cual pasan los hilos de embornado, quedando cerrada a su vez por una tapa pos-

D. JOSE CLOTET FRANQUESA Y D. REMIGIO RODRIGUEZ BIOSCA

HOJA UNICA



85026



BARCELONA, 13 DICIEMBRE DE 1960

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE