

20



14540

14540

EB/.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: - Auricular suple -  
mentario - a favor de Don Juan N A H M, residente en Madrid - calle  
del Ferrocarril, 36 -

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

El presente modelo de utilidad se refiere a un auricular  
suplementario que colocado convenientemente en el del teléfono perm  
te la audición por los dos oídos del que mantiene la conversación o  
que otra persona oiga también esta.

5                    Esencialmente consiste en una pieza o casco de forma y ta  
maño apropiados para ser adaptada al auricular del teléfono, que por  
la parte que ha de hacer contacto con este presenta un abultamiento  
cónico, para que encaje en la cazoleta del mismo, y por la otra cara  
tiene la forma apropiada para ser adaptada al oído; la sujeción de es  
ta pieza al auricular se verifica por unas patillas o muelles conve  
10                   nientemente dispuestos.

Dicha pieza, lleva en sus centros diversos taladros que la  
atraviesan de una a otra cara y sirven para dejar pasar el sonido a  
su través, al que escucha por el teléfono, sin que el suplemento tras  
15                   torne nada la escucha. En otro taladro radial se aloja la extremidad  
de un tubo flexible que, por su otro extremo, recibe la pieza median  
te la cual puede oír la conversación otra persona que la que utiliza



el teléfono. Ese alojamiento radial, de la extremidad del mencionado tubo, se une en ángulo recto a un taladro que le comunica con la cara de la pieza suplementaria que encaja en el auricular del teléfono.

En la extremidad libre del tubo flexible lleva una pieza acodada con un saliente o pitorro de forma apropiada para alojarla en el oído, en el caso que el dispositivo quiera utilizarse para que el que utiliza el teléfono escuche con los dos oídos; en esa misma pieza se puede también colocar el platillo auricular que puede ser utilizado por otra persona.

Se comprende las innumerables aplicaciones que puede tener el auricular suplementario que reivindicamos; por ejemplo, mientras se mantiene una conferencia, un taquígrafo puede tomar nota de la conversación mantenida.

Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pueden fabricarse distintos auriculares suplementarios por lo que se refiere a la forma y dimensiones de sus distintas partes, así como a los materiales empleados en su construcción (las sustancias plásticas son muy apropiadas para fabricar todo el aparato excepto, como es natural, las patillas de sujeción y el tubo flexible. Pero como estas variaciones, así como cualesquiera otras que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, tampoco afectan a la esencialidad reivindicada, las distintos auriculares construidos serán variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que presentamos a título de ejemplo de realización, para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa esquemáticamente la vista del auricular suplementario con el platillo de escucha puesto en el otro extremo del tubo.

La figura 2 corresponde al mismo auricular sin el platillo.

La figura 3 muestra la perspectiva esquemática de la parte posterior de la pieza o casco que se sujeta al auricular del teléfono.



La figura 4 representa la vista lateral del aparato telefónico, con el auricular suplementario sujeto por sus patillas.

Con referencia a dichas figuras, y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y elementos de dispositivo a que nos referimos, su descripción es como sigue:

El auricular suplementario se compone de: el casco 1, que mediante las patillas 5 se sujeta al teléfono 8, y por el tubo 2 comunica con el platillo de escucha 4, o con la pieza 3, que directamente puede colocarse en el oído del que celebra la conversación.

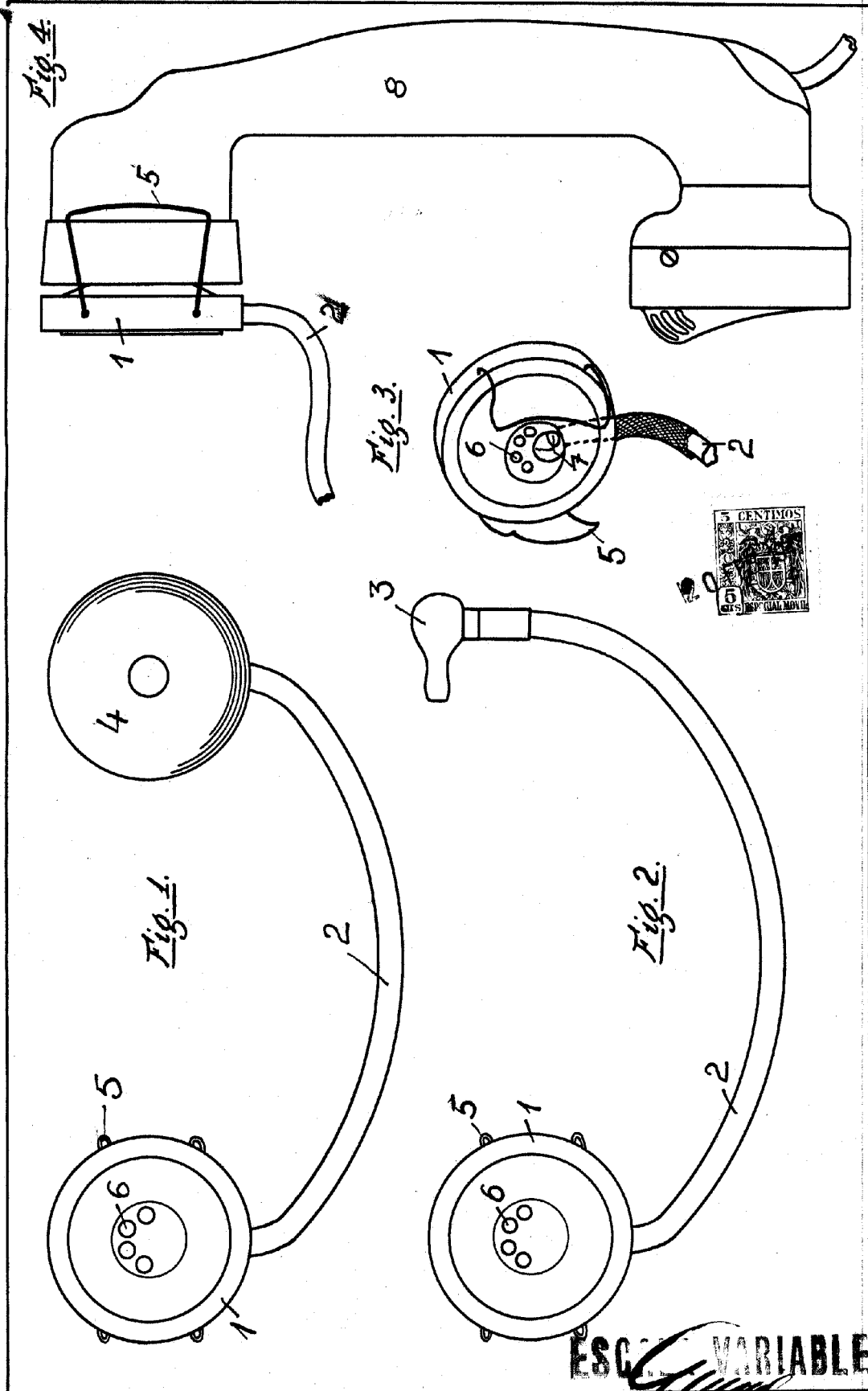
El casco 1 deja pasar el sonido del auricular del teléfono 8 por los taladros 6, que atraviesan aquel de una a otra de sus caras; dicho sonido pasa al tubo 2, y por tanto a la pieza 3 o platillo 4, por el taladro 7 unido en ángulo recto con dicho tubo.

N O T A  
-----

La presente memoria descriptiva, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Auricular suplementario, caracterizado por estar constituido por una pieza o casco de forma y tamaño adecuados para su adaptación al auricular del teléfono, al que se sujeta por patillas o muelles convenientemente dispuestos; cuyo casco va atravesado de parte a parte por varios taladros, que dejan pasar el sonido del auricular telefónico, y por otro taladro mayor que se une al alojamiento radial del extremo de un tubo flexible que, por su otro extremo, permite percibir los sonidos del auricular telefónico.

2. - Auricular suplementario, según la anterior reivindicación, caracterizado porque, en esa extremidad libre del tubo flexible, va dispuesta una pieza hueca acodada con un saliente o pitorro de forma apropiada para ser alojado en el oído o para poder recibir un platillo de forma conveniente que constituyen el verdadero auricular suplementario.



ESCALA VARIABLE  
Juan Nahm