

H/V.

20 MAY 1975



113651

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Walter ESTEN
- de nacionalidad boliviana -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Torremolinos (Málaga)
Carretera Cádiz, 97 " EUROSOL "

OBJETO

" SOPORTE PARA EL AURICULAR DE LOS APARATOS TELEFONICOS "

113651



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte para el auricular de los aparatos telefónicos, destinado a mantener dicho auricular en la proximidad del oído del usuario, apoyando el soporte en el hombro, de modo que queden libres ambas manos durante la conversación. Como es sabido, se denomina auricular al conjunto de éste y el micrófono, unido por el correspondiente cable al aparato telefónico, colocado en la pared o depositado sobre un soporte.

5

10

El dispositivo que se reivindica consta de dos partes, unidas entre sí por un tornillo, con su correspondiente tuerca de apriete y fijación: una formada por una tira plana, doblada en ángulo recto, con la parte del vértice sustituida por una curva, cuya pieza interiormente lleva unida otra de material elástico como espuma, comprendida entre dos resaltes, que al efecto presenta en el interior de sus bordes la citada pieza; prolongándose ésta, hacia la iniciación de la curva, en la parte del lado menor, en un apéndice que presenta el alojamiento para la cabeza del tornillo mencionado.

15

20

La otra pieza constituye la horquilla, en cuyo hueco se aloja la parte central del auricular, entre dos brazos, cada uno de los cuales, en la proximidad de su extremo, presenta el alojamiento para un tornillo y para la correspondiente tuerca de apriete, que queda accesible por una ventana. La horquilla se prolonga, en dirección oblicua respecto al plano de apoyo del auricular, en la parte que se une a la pieza en escuadra, con el correspondiente tornillo, a cuyo efecto presenta también otro alojamiento con ventana, para la tuerca de apriete del tornillo.

25



113651

1

Complementa el dispositivo una pletina, cuya parte central está destinada a sujetar el auricular, y sus aletas laterales llevan ojales, con una parte que dá paso al tornillo del extremo del brazo de la horquilla, y otra mas estrecha que la prolonga y que, al encajar en el tornillo, fija la pletina e inmobiliza por tanto el auricular.

5

10

Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los soportes para el auricular de aparatos telefónicos, que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por este registro.

15

20

Las figs. 1 y 2 ilustran dos vistas complementarias de un soporte para el auricular de los teléfonos, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 3 corresponde a la vista por el lado contrario que la fig. 1.

25

La fig. 4 indica como se monta el soporte en el auricular.

113651



- 3 -

1

La fig. 5 detalla la disposición de la pletina de sujeción entre ambos elementos.

La fig. 6 muestra, en perspectiva, la aplicación del dispositivo.

5

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del soporte representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10

Está constituido por la pieza arqueada 1-14, que en la parte interior lleva adherida una tira de goma espuma o material análogo 2, y en la exterior se prolonga en el apéndice 4, que presenta el alojamiento para el tornillo 3 de articulación con la horquilla 5; cuyo tornillo realiza la sujeción entre el soporte y la horquilla por la tuerca 15, accesible por la ventana 9, provista en la parte superior de una flecha que indica el sentido en que hay que girar el tornillo para aflojar la unión.

15

20

La horquilla 5 tiene el hueco 8, destinado a recibir el auricular del teléfono 17, entre los brazos 6, que en sus extremos tienen los alojamientos para las tuercas 16, de sujeción de los tornillos 12. Las cabezas de estos, al entrar en los ojales 11 y 13, practicados en la pletina 7 de sujeción del auricular y desplazarla de modo conveniente para que entren esos tornillos en las ranuras ⁷ de sus ojales, efectúan la sujeción.

25

113651



1

N O T A.-

=====

5

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Soporte para el auricular de los aparatos telefónicos, caracterizado porque la pieza destinada a acoplarse en el hombro del usuario y la que recibe y sujeta el auricular, están unidas entre sí por un tornillo cuya cabeza es accesible por la parte interior de la primera y la tuerca de sujeción se aloja en la segunda, la cual presenta una ventana lateral que deja visible un lado de la tuerca.

15

2.- Soporte, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza que se acopla al auricular tiene dos brazos que forman el hueco para el mismo, cada uno de los cuales, en la proximidad de su extremo, presenta el alojamiento para el vástago de un tornillo y para la correspondiente tuerca de apriete, que queda accesible por una ventana; cuya pieza se complementa con una pletina que en su parte central está destinada a sujetar el auricular, y sus aletas laterales llevan ojales, con una parte que dá paso a la cabeza del tornillo del extremo del brazo de la horquilla, y otra mas estrecha que la prolonga y que, al encajar en el tornillo, fija la pletina.

20

25

3.- Soporte, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza que se acopla en el hombro del usuario, está formada por un tira plana, doblada en ángulo recto, con la parte del vértice sustituida por una curva y lleva interior-

113651

20



- 5 -

1

mente unida otra de material elástico, comprendida entre dos resaltes, que presentan interiormente sus bordes.

5

4.- Soporte, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza que se acopla en el hombro presenta hacia el exterior, en la iniciación de la curva, en la parte del lado menor, un apéndice, que tiene el alojamiento para la cabeza del tornillo de unión con la otra pieza, la cual se prolonga, en dirección oblicua respecto al plano de apoyo del auricular, en la parte que se une a la pieza en escuadra y presenta un alojamiento con ventana, para la tuerca de apriete del tornillo.

10

5.- Soporte para el auricular de los aparatos telefónicos.

15

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

20

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 20 MAYO 1965

CARLOS ROEB

R.R.

25

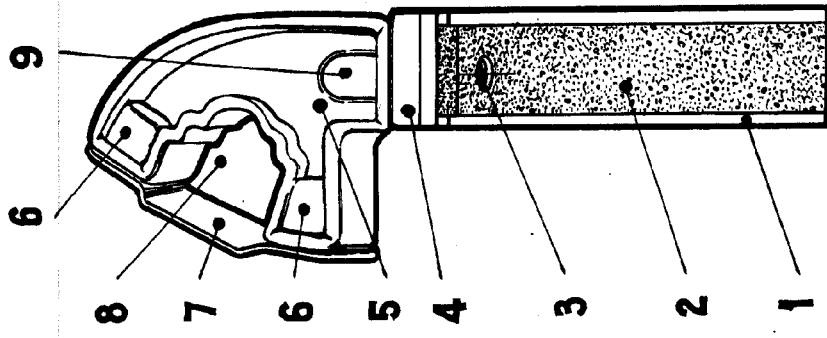


Fig. 1.

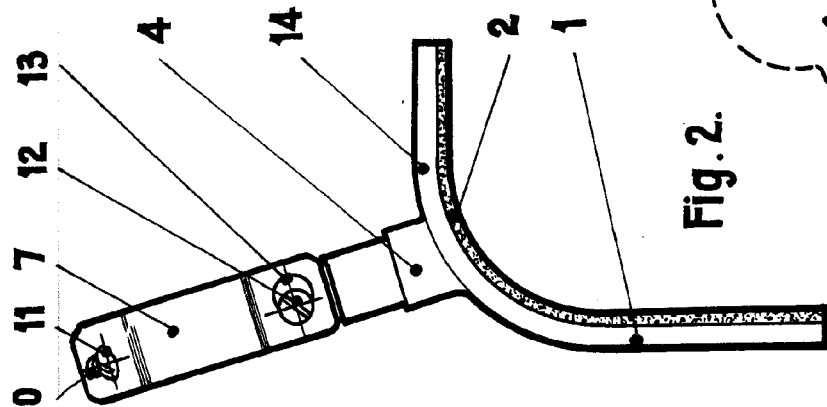


Fig. 2.

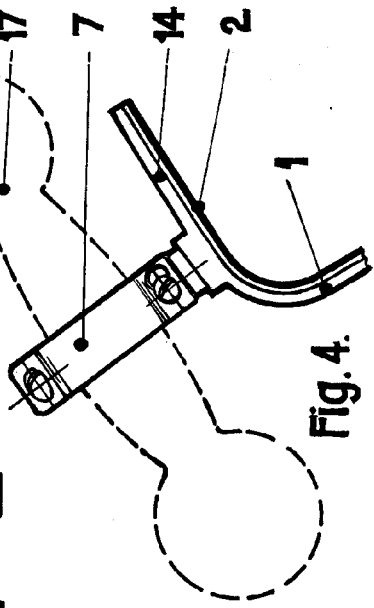


Fig. 4.

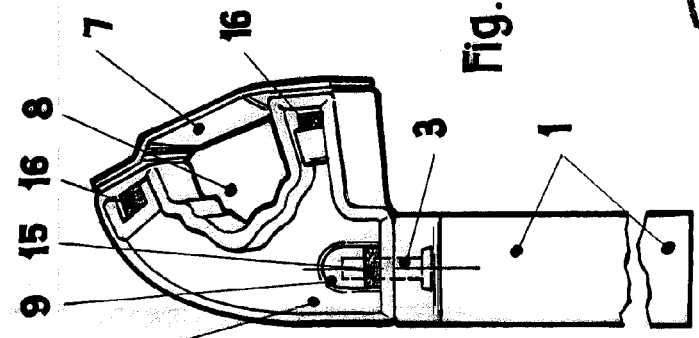


Fig. 3.

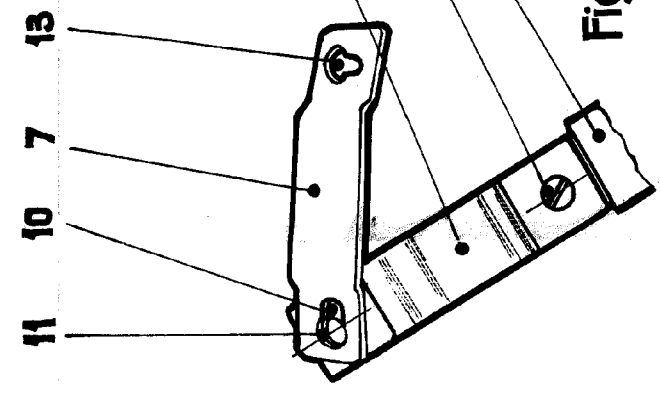


Fig. 5.

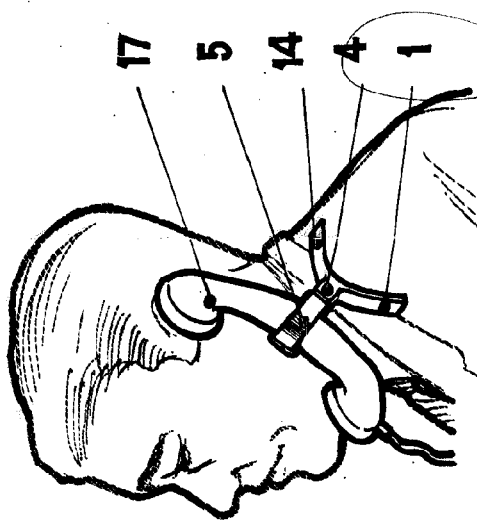


Fig. 6.

ESMA VARIABLE
CARLOS ROEB