



1960

88997,

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO EXTENSOR PARA LOS CORDONES TELEFONICOS DE LOS AURICULARES", a favor de DOÑA MAGDALENA BAYONA MURILLO, domiciliada en BARCELONA, calle de Sadurni, núm. 7.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo extensor para los cordones telefónicos de los auriculares.

5. Es conocido en el empleo del teléfono, la facilidad con que se retuercen formando bucles irregulares los cordones de los auriculares siendo este inconveniente causa de muchas molestias y además de lentitud en el empleo del aparato.

10. El modelo que se describe, elimina este inconveniente toda vez que mediante él se acondiciona en espiras regulares el cordón y se mantienen estas espiras ajustadas formando un



83987

7 No

5. cilindro, mientras no se utiliza el aparato. En el uso es posible estirar este arrollamiento espiral debido a que como eje del mismo existe un medio elástico tal como un muelle helicoidal de alambre de acero inoxidable u otro incluso la goma, el cual medio permite alargar en su longitud adecuada el referido arrollamiento, volviendo después a su primitiva posición al recuperar el muelle o similar su longitud inicial.

10. El conjunto arrollado puede estar al descubierto o protegido por una funda, pues ello depende del local en que se encuentre, de la decoración que se busca u otros fines que exijan esta protección.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, indica un esquema del montaje del sistema.

La figura 2, manifiesta el conjunto del cordón dispuesta en su cajetín iniciándose la extensión.

20. La figura 3, manifiesta el aparato dispuesto en un elemento protector.

La figura 4, representa un auricular y base del aparato telefónico equipado con el dispositivo extensor.

25. Consiste esencialmente en fijar los extremos 1 y 2 del cordón 3 en los extremos de un medio elástico 4, tal como un muelle helicoidal según figura 1. Los terminales del muelle, según fig 2, forman cajetines 5 en los cuales encaja el cordón sin presión, fijándose por un arrollamiento de hilo inalterable 6.

30. Cada cajetín forma una cabeza 7 que permite alojarla en el dispositivo de soporte, formando por las medias cañas 8



83397

fijables ya sea por tornillo u otro medio que no intervenga en el cuerpo del cordón.

5. El conjunto arrollado y extensible se acondiciona entre dos capacetes 8 y 9 reunidos por su zona media, pero separables tan pronto se estira el cordón, quedando uno en la zona de alargamiento y el otro en la zona de base.

En la fig. 3, es la realización sencilla de un teléfono ordinario.

10. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un dispositivo extensor para los cordones telefónicos de los auriculares, caracterizado esencialmente por el hecho de disponer el cordón telefónico en arrollamiento helicoidal cerrado según un cilindro rector y en acoplar dos puntos extremos de este cordón entre si por medio de un elemento elástico, tal como un muelle helicoidal que resulta ocupado la zona axial del arrollamiento del condón, cuyos extremos permite separar o acercar, quedando siempre en la forma cilíndrica en esta de reposo, admitiendo una protección exterior si convie-

25.

83997

27 M



ne, formada por dos capacetes unidos eventualmente en su sección media.

2. Un dispositivo extensor para los cordones telefónicos de los auriculares.

5.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

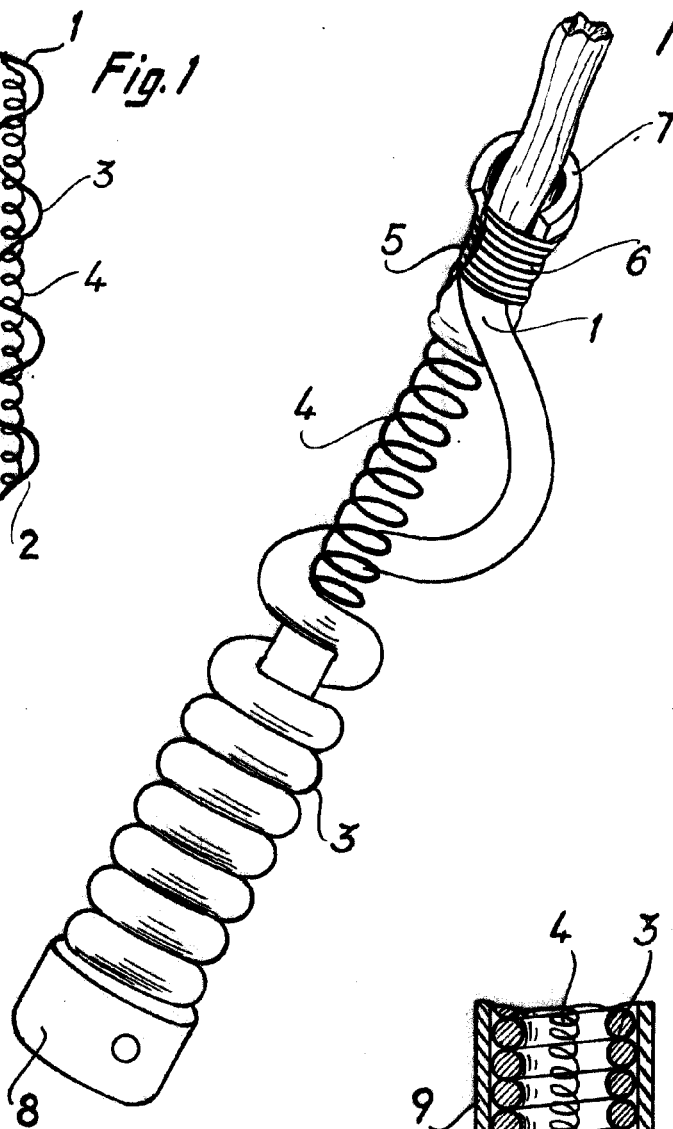
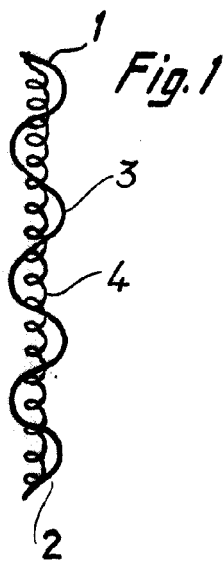
Madrid, a 7 de Noviembre de 1.960

MAGDALENA BAYONA MURILLO

p. a.

MAGDALENA BAYONA MURILLO

R/.mp.



80997
Fig. 3

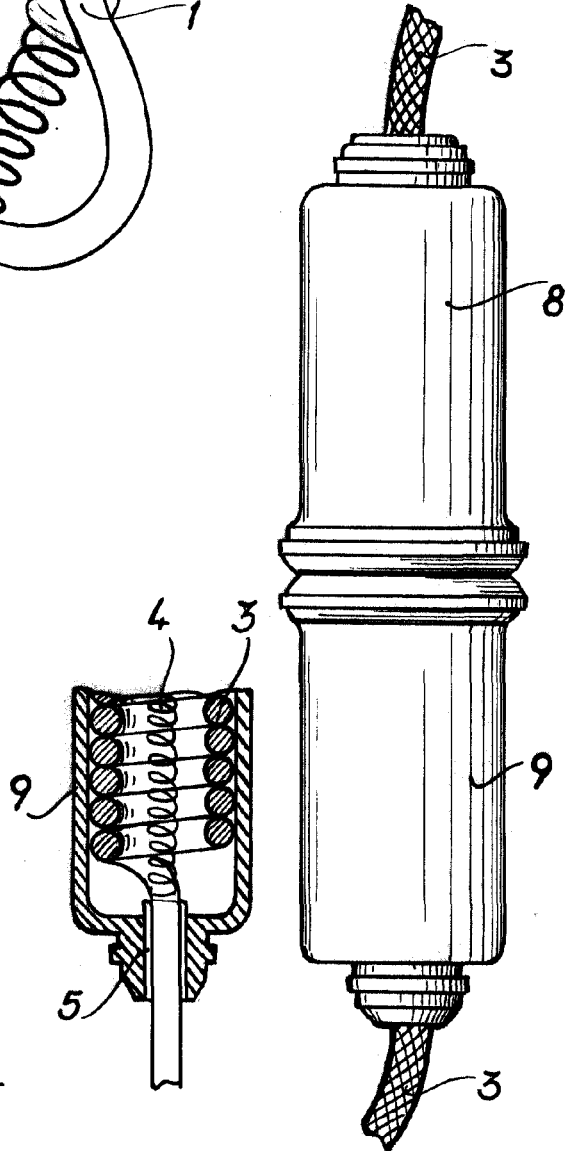
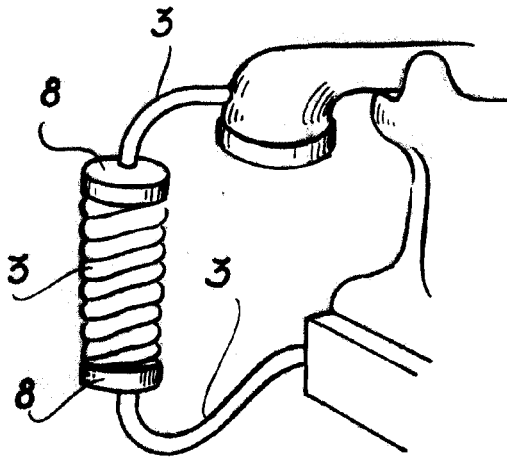


Fig. 4



Madrid, 7 NOV. 1960
p.p. Jaime Isern