

111730

111730

MEMORIA DESCRIPTIVA PARA SOLICITAR MODELO DE UTILIDAD
EN ESPAÑA POR: "ANILLO DE CUBIERTA MOVIL CON AUTOFIJACION PARA
TAPAR LOS PULSADORES QUE SOBRESALEN PREFERENTEMENTE DE LOS
APARATOS TELEFONICOS" A NOMBRE DE STANDARD ELECTRICA, S.A.
DOMICILIADA EN MADRID, CALLE DE REMIREZ DE PRADO N.º. 5

El invento se refiere a un anillo de cubierta con autofijación para tapar los pulsadores que sobresalen preferentemente de los aparatos telefónicos.

Hay, por ejemplo, anillos de cubierta, conocidos, en los
5 aparatos telefónicos, que sirven para tapar los agujeros hechos en la
caja alrededor de un mando de pulsador que sobresale de dicha caja.
Estos anillos están provistos de solapas de enganche elástico que los
fija a los agujeros de la caja. Los anillos mismos se pueden mover
en dichas perforaciones y pueden girarse arbitrariamente puesto que
10 la superficie de montaje es perpendicular al eje del anillo.

Además, hay, anillos conocidos sin bordes elásticos que se instalarán en la caja con una placa de montaje inclinada hacia el eje del anillo. Para evitar que el anillo gire en estas placas de

./..

montaje, se deforman con calor las solapas fijas una vez inserto el
15 anillo en la perforación de la caja. Esta deformación de las solapas
hecha mediante una aplicación de calor, para mantener el anillo en su
posición después de la instalación es muy desventajosa desde el punto
de vista de fabricación puesto que necesita un proceso adicional de
montaje.

20 El objeto de este invento es el de crear un anillo que
pueda fijarse en la perforación de la caja sin que se retuerza ni gi-
re, de forma que quede suficientemente sujeto sin necesidad de traba-
jos adicionales que incrementen el coste.

Según este invento, esto se consigue con un anillo que
25 lleva en su parte inferior que se inserta en la perforación de la caja
dos orejas elásticas y un vástago mediante el que el anillo queda fi-
jo en la caja del aparato telefónico.

Según una incorporación adicional del invento el anillo
está dispuesto de forma móvil en la perforación de la caja y puede
30 equilibrar desviaciones de los pulsadores sin impedir el movimiento
libre de dichos botones.

A continuación se describe el invento refiriéndonos a los
dibujos que se acompañan en los que:

La figura 1 representa una porción de una caja de aparato
35 telefónico vista desde el interior con un anillo cubierta inserto y

La figura 2 representa una sección a través de una perfo-
ración de la caja de un aparato telefónico con un anillo cubierta in-
serto.

La figura 1 representa un anillo cubierta 1 de una sola
40 pieza, con dos orejas elásticas 2 y 2' y con un vástago 9. La caja
del aparato telefónico se indica con el número 5 y la figura 1 repre-
senta una parte de la caja vista desde el interior. El borde de la

perforación dentro de la caja está indicado con el número 4 y las dos orejas elásticas 2 y 2' enganchan con sus bordes 3 y 3' más allá del
 45 borde de la perforación 4 de la caja 5. En el interior de la caja 5 hay dos levas 8 y 8' entre las que se colocará el vástago 9 del anillo cubierta 1 cuando se inserte el anillo. Por medio de dichas orejas 2 y 2' y dicho vástago 9 el anillo se fija suavemente a la caja 5 y permanece en su lugar de forma que no puede girar pero si da un margen
 50 suficiente.

La figura 2 representa una sección por una perforación de la caja en la que también se ha colocado un anillo cubierta. El borde 3' de la oreja elástica 2' engancha en el fondo del borde interior 4 de la perforación, y el vástago 9 está situado, como ya se ha descrito,
 55 entre las levas 8 y 8' moldeadas dentro de la caja 5. La superficie de montaje 6 de la caja no es perpendicular al eje del anillo 7. Por lo tanto el anillo queda asegurado contra un giro indebido con un margen adecuado por la disposición del vástago 9 entre las levas 8 y 8' de la caja 5. Dentro del espacio 10 el anillo 1 puede tener cualquier
 60 posición necesaria para el pulsador sin que el borde superior 11 del taladro de la caja sea visible desde el exterior.

----- N O T A -----

Los puntos de propia novedad que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por veinte años, son los siguientes:

65 1 - Un anillo de cubierta móvil con autofijación para tapar los pulsadores que sobresalen preferentemente de los aparatos telefónicos, caracterizado en éste porque el anillo tiene en la parte inferior dos orejas elásticas (1 y 2') y un vástago (9) con el que se mantiene el anillo en la caja del aparato telefónico, sujeto a efectos
 70 de giro pero con margen suficiente.

./..

111730

4.

2 - Un anillo de cubierta móvil según el punto 1, caracterizado en este porque el anillo se puede mover en la perforación de la caja y puede ajustar las desviaciones de la posición de los pulsadores sin impedir el movimiento del pulsador.

75

3 - Un anillo de cubierta móvil con autofijación para tapar los pulsadores que sobresalen preferentemente de los aparatos telefónicos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y a los fines especifica-

80 dos.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

MADRID, 27 FEB. 1965



STANDARD ELECTRICA, S. A.

Superior
Secretario General



111730

Fig. 1

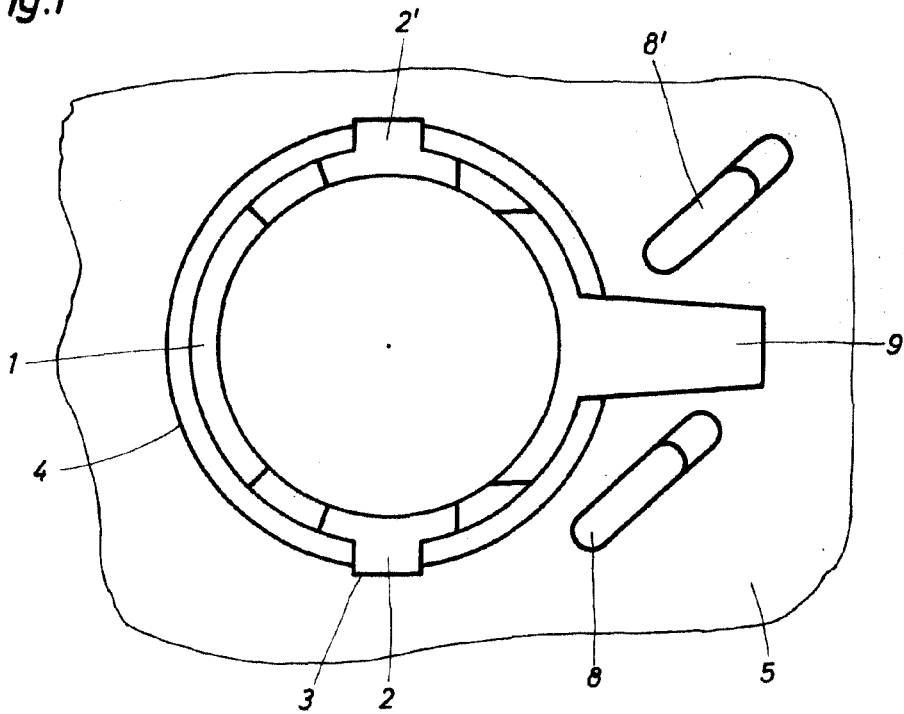
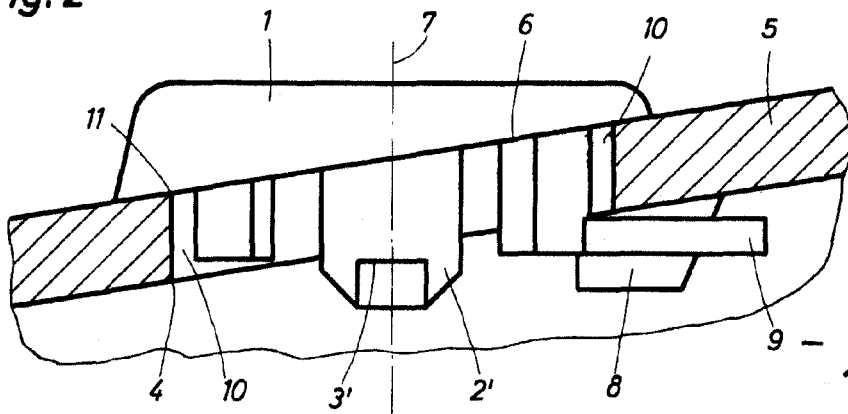


Fig. 2



1 MAR 1965

STANDARD ELECTRIC CO., S. A.
Superior Quality
SACRAMENTO, CALIF.

