



93471

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de CAHUÉ INDUSTRIAL, S.A., sociedad mercantil
española, domiciliada en Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Fortuny, 9. - - - - -

por: "DISPOSITIVO PARA LA OCULTACIÓN DE ANTENAS EN CAJAS
DE APARATOS RADIORRECEPTORES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad se refiere a un dispositi-
vo para la ocultación de antenas en cajas de aparatos
rادیورreceptores, y de un modo concreto a los aparatos
5 portátiles que funcionan con transistores.

Esencialmente, el dispositivo en cuestión compren-
de un elemento en puente situado en la parte superior de
la caja del aparato radiorreceptor, y cuyo puente está
previsto para actuar de esa que comporta un tramo central
10 y dos ramas laterales, cuyo tramo central está determinado

93471

25



por un cuerpo hueco, a modo de caja, con tapa dotada de medios de cierre en la que se aloja la barra de la antena de ferrita. Una de las ramas laterales de dicho elemento en puente presenta una guía interna para la entrada y salida de la antena telescópica, hallándose prolongada esta guía en un alojamiento existente dentro de la caja del aparato y destinada a la ocultación de esta última antena, la cual está provista de un cabezal aprehensible para producir su salida y ocultación. La aludida barra de la antena de ferrita presenta en sus extremidades sendas piezas perfiladas de naturaleza elástica encajables a presión dentro del tramo central hueco del asa, gracias a lo cual dicha antena queda montada en forma amortiguada y retenida en tal receptáculo central.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 es un alzado frontal esquemáticamente seccionado del dispositivo aplicado a la caja del aparato.

La figura 2 es una planta asimismo esquemática referida a la figura anterior.

La figura 3 es una sección transversal, a mayor escala, del tramo central del elemento en puente, según corte por la línea III-III de la figura 1.

Este dispositivo, aplicado en el presente ejemplo a la caja -1- de un aparato radiorreceptor a transistores, comprende un elemento en puente instalado en la parte supe-



rior de tal caja, y que consta de un tramo central que
comprende un cuerpo hueco -2- a modo de caja y una tapa
-3- de la misma, que se cierra por medio de tornillos
-4- alojados en cavidades de unos tetones oportunos
5 -5- y -6-, siendo apta esta misma caja para la contención
de la correspondiente barra de la antena de ferrita -7-.

La barra de la antena de ferrita está dotada en
sus extremos de sendas piezas perfiladas -8- que compren-
den dos zonas planas -9- y -10- (Fig. 3), que se asientan
10 respectivamente en el fondo del cuerpo -2- y en la cara
interna de la tapa -3-. Esta pieza -8- presenta también
en cada uno de sus costados un par de salientes -11-
que determinan el encaje a presión y montaje amortiguado
de la barra de ferrita -7-, lo cual se complementa con
15 el ajuste de las extremidades libres de las propias
piezas -8- en la superficie lateral de los tetones -5-
y -6-, quedando de esta manera la barra de ferrita -7-
protegida debidamente.

El referido tramo hueco destinado a la barra de
20 ferrita -7- se vincula a la región superior de la caja
-1- del aparato radiorreceptor mediante dos ramas latera-
les -12- y -13- que emergen de la propia caja -1- y pre-
sentan unos revestimientos laminares metálicos -14- y
-15- adecuadamente fijados al techo de la misma caja -1-.

25 La expresada rama -12- está provista de una guía
-16- (Fig. 1), para entrada y salida de la correspondiente
antena telescópica -17-, hallándose prolongada esta guía
-16- en un alojamiento -18- para la propia antena -17- y
oportunamente fijado a la cara superior interna de la
30 caja -1- y a un soporte adecuado -19- previsto dentro de
esta caja.



La antena telescópica -17- presenta un cabezal
aprehensible -20- con el que puede producirse la salida
y ocultación de tal antena, quedando este cabezal enrasado
con la tapa -3- en esta última posición, para lo cual la
5 rama -12- es oportunamente más corta que la -13-, cuyo
revestimiento metálico -14- presenta en su zona superior
igual conformación exterior que dicho cabezal -20-,
(Ver Fig. 2), con lo que se consigue una agradable y
estética igualdad.

10 La rama -13- presenta una perforación -13'- en
comunicación con el tramo hueco que aloja a la barra de
ferrita -7- y con el interior de la caja -1- y destinada
al paso de los correspondientes hilos conductores de
conexión de dicha antena -7- con el oportuno circuito
15 eléctrico contenido en la propia caja -1-.

El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser
llevado a la práctica en otras formas de realización que
difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejem-
plo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que
20 se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo en
cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales
más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el
espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

25 Se reivindica como objeto del presente modelo
de utilidad:

1.- Dispositivo para la ocultación de antenas
en cajas de aparatos radiorreceptores, que se caracteriza
esencialmente por comprender en la parte superior de la
30 caja del aparato un elemento en puente previsto para
actuar de asa y que presenta un tramo central y dos ramas



laterales, cuyo tramo central está determinado por un cuerpo hueco a modo de caja dotada de medios de cierre para la contención de la barra de la antena de ferrita, mientras que una de aquellas ramas está provista de una guía interior para entrada y salida de la antena telescópica y prolongada en un alojamiento existente dentro de la caja del aparato y destinado a la ocultación de esta última antena.

2.- Dispositivo para la ocultación de antenas en cajas de aparatos radiorreceptores, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la barra de ferrita presenta en sus extremidades sendas piezas perfiladas de naturaleza elástica encajables a presión dentro del tramo central hueco del asa para la retención y montaje amortiguado de la propia barra.

3.- Dispositivo para la ocultación de antenas en cajas de aparatos radiorreceptores, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la antena telescópica presenta un cabezal aprehensible para producir la salida y ocultación de la antena telescópica, cuyo cabezal queda enrasado, en esta última posición, con la tapa del tramo central de alojamiento de la antena de ferrita.

4.- DISPOSITIVO PARA LA OCULTACIÓN DE ANTENAS EN CAJAS DE APARATOS RADIORRECEPTORES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 25 de Mayo de 1962.

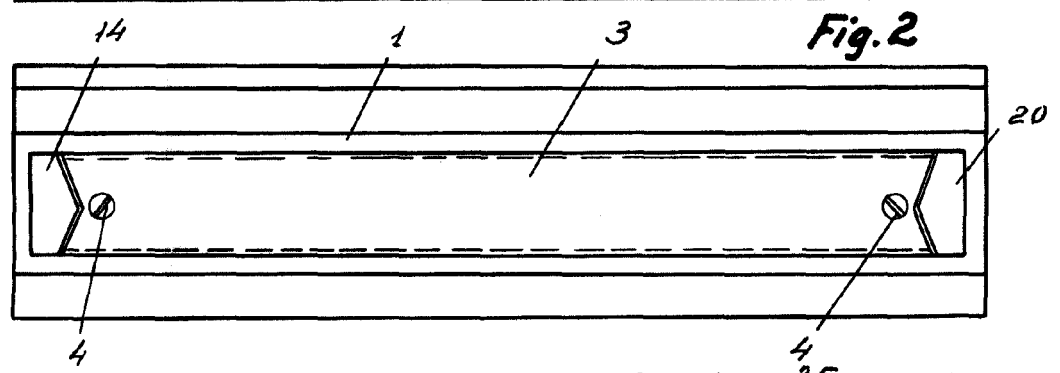
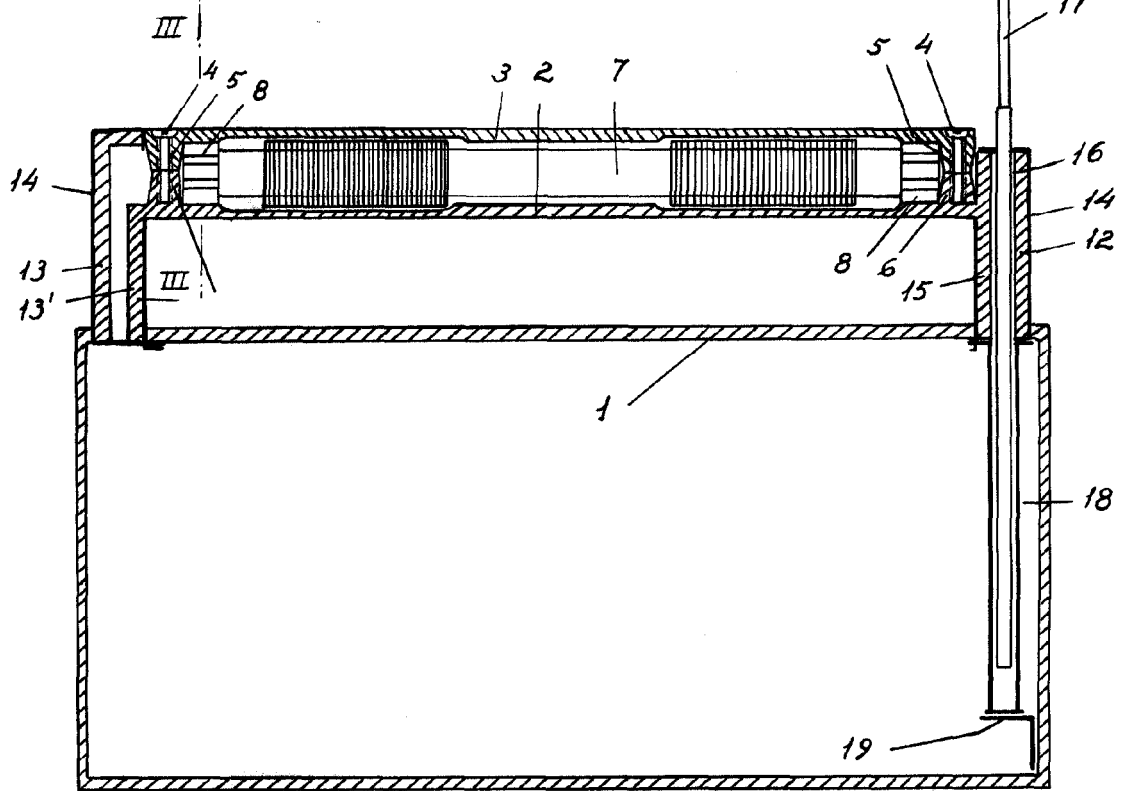
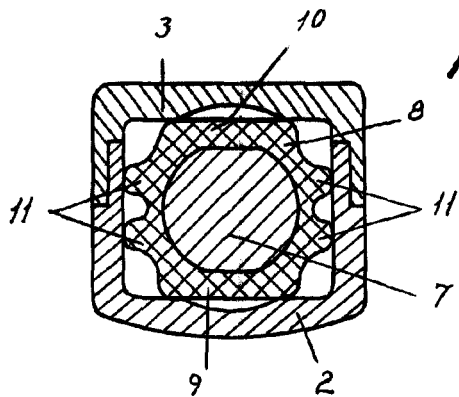
CAHUÉ INDUSTRIAL, S. A.

P: A.



93471

25



Barcelona, 25 Mayo 1962
p.a.

[Handwritten signature]

Escala variable

YEP