

95695

95695

95695



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España a favor de D. Rafael MUÑOZ DE LA CRUZ,
de nacionalidad española, residente en c/. Aveni
da Castilla nº 3 , B I L B A O; cuyo modelo tie-
ne por objeto:

" CAJA DE CONEXION PARA ANTENA DE TELEVISION "

~~XXXXXXXXXXXX~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta caja de conexiones es la que verifica la
unión de los dos terminales de la pieza denominada
trombon en una antena de televisión, con el cable
que ha de bajar desde la citada antena hasta el apa-
rato de televisión.

5.-

Consiste esencialmente en una caja que es ta-
pada mediante una tapa de fácil encaje en unas co-



las apropiadas.

Dicha caja tiene una amplia oreja -2- para verificar la fácil colocación y sujeción al cuerpo de la antena.

- 5.- Lleva unos espárragos solidarios con dicha caja que será de material aislante y dichos espárragos atravesarán la caja, por la parte de afuera, se sujetarán los dos terminales del trombón, y por la parte interior se hará la conexión con los dos terminales del cable de bajada.

10.-

Los terminales del cable de bajada se introducen en los orificios -6- y se sujetan mediante los tornillos -7-.

15.-

El conjunto del cable bifilare, se sujeta mediante el puente -9- y por apriete de los tornillos -11- que quedan roscados en los espárragos -8-.

20.-

Una idea más completa del objeto que constituye éste Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

25.-

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una sección del conjunto de la caja de conexiones.

La figura 2ª, muestra una vista en planta del conjunto del cuerpo de la caja de conexiones.

95695

-3-



La figura 3ª, es una sección de la tapa de la caja.

La figura 4ª, corresponde a una vista en plan ta de la tapa.

5.- La figura 5ª, es un detalle en perspectiva, del conjunto del puente de material aislante, que sujetará la terminación del cable de bajada mediante - los tornillos -11-.

10.- De acuerdo con ello, seguidamente se hará una descripción de las partes más esenciales de éste - Modelo de Utilidad, señalándose con -1-, el cuerpo de la caja de conexiones que será de material aislante; -2-, oreja solidaria del cuerpo -1- que permite una fácil sujeción en los lugares adecuados del cuerpo de la antena; indicando -3-, los orificios para la colocación de los tornillos de fijación; y -4-, el espárrago pasante por el cuerpo de la caja de conexiones.

15.- Esta parte señalada con el -4- es precisamente la que queda exteriormente y por ello es la que sir ve para sujeción de los terminales del trombon de la antena de televisión.

20.- Con el número -5-, se destaca la parte interior del espárrago -4-, que se encuentra perforado por el taladro -6- que permite la introducción del termi nal del cable de bajada, y que se encuentra también roscado para alojar el tornillo -7- de apriete del terminal del citado cable; -6-, indica el orificio

25.-

95695



-4-

4

para introducir el terminal del cable de bajada y efectuar la sujeción del mismo; siendo -7-, el -- tornillo de fijación de los terminales del cable de bajada dentro de la caja de conexiones; y -8-, los espárragos roscados donde por medio de las piezas -11- se sujeta el puente -9- que ha de retener la parte terminal del cable de bajada.

5.-

Destaca -9-, la pieza de material aislante que

a modo de puente, sujeta convenientemente la extre-

10.-

midad o funda del cable bifilar de bajada; -10-, lu-
gar donde se coloca el cable que ha de ser sujetado;

-11-, indica los tornillos que introducidos en los -

orificios -12- y roscados sobre los espárragos -8-,

sirven de sujeción de la pieza -9-; con -12-, se des-

15.-

tacan los orificios que sirven de alojamiento a los
tornillos -11-; señala -13-, la ventana de salida o de

entrada, según como se entienda, del cable que des-

ciende la antena una vez efectuada la conexión con

las extremidades del trombón; y -14-, la cola de mila-

20.-

no que sirve para ajuste de la tapa.

Señala -15-, la cola de milano en la cara opues-

ta a la -14-; -16-, los pequeños topes que hacen que

la tapa quede centrada; -17-, la cola de milano de -

25.-

la tapa que se encaja en el lugar -15- entre los to-

pes -16- precisamente; -18-, la cola de milano de la

tapa que se encaja en las partes -14- del cuerpo; -

y -19-, los resaltes interiores que posee la tapa,
con el fin de que quede centrada al ser colocada so-



bre el cuerpo; y finalmente con -20-, se indica la tapa de la caja de conexiones.

Las partes más distintivas de la realización que se comenta, son las siguientes:

5.-

Cuerpo que tiene una cola -2-, solidaria que permite un buen anclaje.

Cuerpo que tiene las colas de ajuste de tapa -14- y -15-.

10.-

La parte -16- de pequeños topes que centran la tapa.

La tapa con encajes en forma de cola de milano que facilita la maniobra rápida de quitar y poner la tapa.

15.-

Bornas de conexión, -4- exteriores, para los dos terminales del trombón y -5-, -6-, -7- interiores - para los terminales del cable de bajada.

20.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo, serán susceptible de introducir, todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudiesen aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

25.-

N O T A

Se declaran como de propiedad y novedad para -



todo el territorio español, el contenido de las siguientes,

REIVINDICACIONES :

- 5.- 1ª.- Caja de conexión para antena de televisión que se caracteriza por estar constituida mediante un recinto de material aislante, provisto de una oreja taladrada para su retención a la antena de televisión, y de una tapa que se relaciona a través de bordes provistos de encajes homólogos a los que posee
- 10.- la caja, teniendo dicha tapa por su parte inferior resaltes que facilitan su colocación y lateralmente topes que la centran sobre los encajes de la caja.
- 15.- 2ª.- Caja de conexión para antena de televisión, según anterior reivindicación que se caracteriza por el hecho de contar la caja, con espárragos de conexión para los terminales del trombon de la antena de televisión, cuyos espárragos en el interior de la caja, presentan pasos obturables mediante tornillos para la retención de los terminales del cable de
- 20.- bajada, el cual es fijado mediante un puente retenido por tornillos roscados sobre espárragos.
- 3ª.- " CAJA DE CONEXION PARA ANTENA DE TELEVISION".
- 25.- Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

E. GONZALEZ VACA
P. P.

Madrid, 20 de Octubre 1.962



Figura 4ª

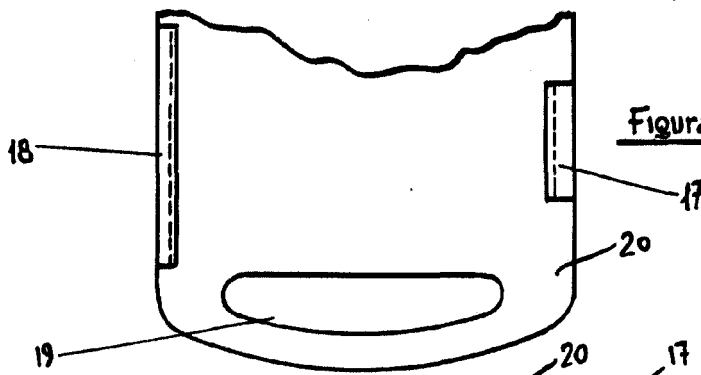


Figura 3ª

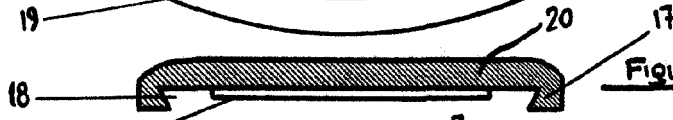


Figura 1ª

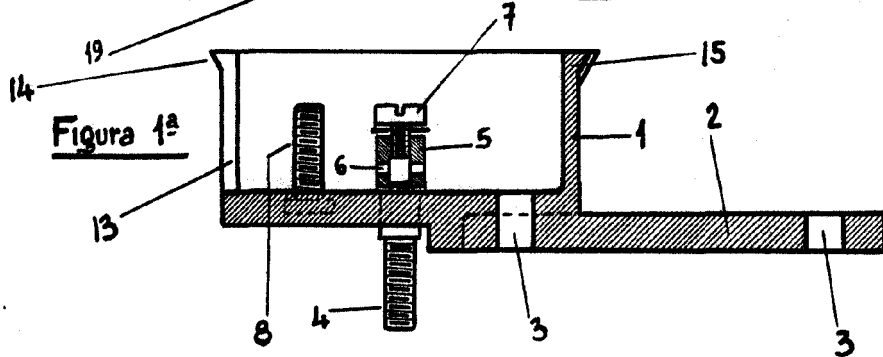


Figura 2ª

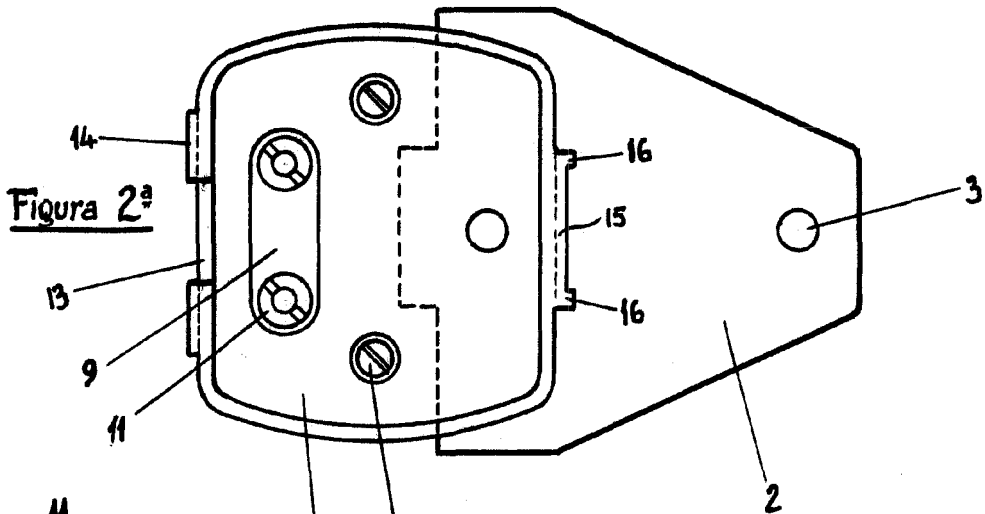
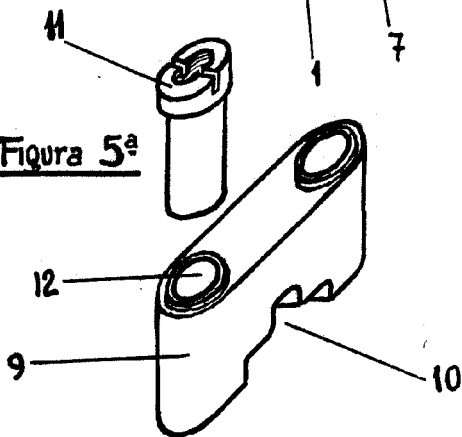


Figura 5ª



MADRID 20 OCTUBRE DE 1952
E. GONZALEZ VACAS
P.R.

P.A.

E. GONZALEZ VACAS

Escala variable