



9 065

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 68905

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad FLUORESCENCIA Y TELEVISION IBERICA, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en Madrid, calle Velazquez, número 87.-----

p o r

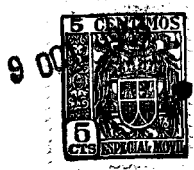
" CAJA DE TOMA DE ANTENA "

El registro solicitado en este Modelo de Utilidad se refiere a una caja para recibir por una parte el extremo inferior del cable o cinta de bajada de antena o antenas y por otra parte exterior tomar la conexión con un aparato receptor de televisión principalmente o también con uno de radioaudición y con posibilidades de otras conexiones que puedan ser útiles o necesarias.

5

La pieza principal de la caja objeto de este modelo está formada por una placa moldeada de material eléctricamente aislante que presenta en su cara anterior una agrupación de agujeros en los que se alojan a presión o remachadas, unas hembrillas metálicas que por la parte posterior tienen forma de -

10



68905

15

terminal donde se realizan las conexiones de resistencias, condensadores, etc, de que se hablará después. De estas hembrillas una pareja recibe la clavija de conexión del hilo de un aparato televisor; otro agujero se destina como toma de tierra, utilizable también para conectar la malla antiparasitaria de cables blindados; otro agujero para la conexión con una antena de un aparato de radioaudición, y varios contactos repartidos en la placa que permiten el empleo de cable coaxial con sujeción de la malla exterior efectuada por un puente de contacto que tiene suficiente rigidez para apresar el cable.

20

25

Dicha pieza principal está completada con una tapa que la recubre completamente y que presenta los agujeros correspondientes para hacer las conexiones arriba citadas y dos agujeros para el paso de los tornillos que la sujetan sobre la placa.

30

En esta Memoria se deducirán luego algunos detalles interesantes y se describe un dibujo que corresponde a una realización como ejemplo sin carácter limitativo de una caja de toma de antenas de acuerdo con el modelo. Cuatro figuras completan las explicaciones:

35

- La figura 1 muestra el frente de la placa principal,
- La figura 2 muestra el reverso de dicha placa,
- La figura 3 muestra una vista lateral de la citada pieza, y

40

La figura 4 se refiere al aspecto anterior de la tapa. Según se ve en la figura 1, en el centro de la región superior de la placa -1- hay dos parejas de agujeros: la pareja -2-, cuyos centros están separados 12 milímetros y sirve para la conexión del receptor de televisión con la bajada de su antena mediante una clavija que se introduce en dicha pareja de agujeros donde va siendo ya normal la separación citada. De los -



68905

45

otros agujeros, separados entre sí 20 milímetros, el -3- se emplea como toma de tierra para conectar con masa el bastidor del receptor cuando sea menester esa conexión, o bien para conectar la malla de cables blindados antiparasitaria. El otro agujero -4- puede utilizarse para la conexión con otra antena de radiodifusión u otra combinación de antena asimétrica.

50

A uno y otro lado de la placa se ven dos amplios entrantes -5- con un reborde en el fondo, destinados a recibir los tornillos y arandelas que sujetarán la placa en la pared.

55

Vista por la cara posterior, figura 2, la placa -1- muestra un gran hueco -6- expresamente previsto para alojar los dispositivos de acoplamiento de una impedancia entre el aparato -visor o radioreceptor - y el cable de bajada de la instalación de antena. Dicho hueco -6- es también suficiente para situar en él transformadores de impedancias, bobinas, condensadores, resistencias, etc.

60

Se ha previsto también, figuras 1 y 2, un grupo de contactos -7-, -8- y de surcos -9-, que permiten el empleo de cable coaxial, con sujeción de la malla que tiene suficiente rigidez, como para aprisionar el cable, o de cable bifilar, sea o no apantallado.

65

La tapa -10-, figura 4, cubre por completo la placa -1- y da buen aspecto a la caja. Además de los agujeros -2-, -3- y -4-, cuyo objeto ya se ha dicho al citar la placa -1-, presenta los -11- y -12- destinados a dejar paso a los tornillos que entrando en los respectivos -11- y -12- de la placa la mantienen contra ésta.

70

En las diversas realizaciones de esta caja caben algunas variantes de distribución de agujeros y contactos cuando hayan de servirse casos particulares, pero siempre dentro



90 68905

de la forma fundamental expuesta en la descripción anterior.

N O T A

75

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.-Caja de toma de antena formada como pieza principal por una placa moldeada de material eléctricamente aislante caracterizada por presentar en su cara anterior una agrupación de agujeros en los que van alojados unas hembrillas metálicas. De estos agujeros una pareja puede recibir la clavija de conexión del hilo de un aparato televisor; otro agujero se destina como toma de tierra utilizable también para conectar la malla antiparasitaria de cables blindados; otro agujero para la conexión con una antena adecuada de un aparato de radioaudición, y varios contactos y surcos repartidos en la placa - que permiten el empleo de cable coaxial con sujeción de la malla exterior efectuada por un puente de contacto que tiene suficiente rigidez para apresar el cable.

85

90

2ª.-Caja de toma de antena según el número precedente caracterizada porque la cara posterior de la placa a la que acceden los agujeros citados, presenta un amplio espacio hueco con cabida suficiente para alojar dispositivos de acoplamiento de impedancia entre los aparatos receptores y el cable respectivo de bajada de la antena, transformadores de impedancias, bobinas, condensadores y resistencias.

95

100

3ª.-Caja de toma de antena de acuerdo con los números anteriores caracterizada por hallarse completada con una tapa que recubre por completo la placa principal, que presenta los agujeros correspondientes para realizar las conexiones



8905

citadas en el número uno y agujeros para el paso de tornillos que la sujetan sobre la citada placa.

105

4<sup>ª</sup>.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias.- - - - -

p o r

" CAJA DE TOMA DE ANTENA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que, consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de Octubre de 1.958.-

P. A.,

PEDRO FELIX MORA



68905

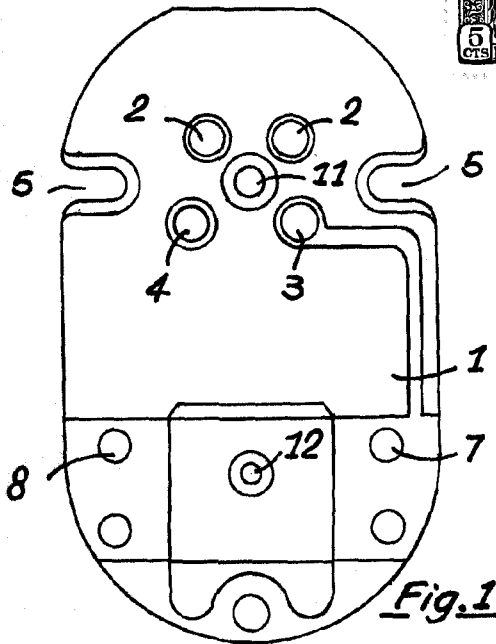


Fig. 1

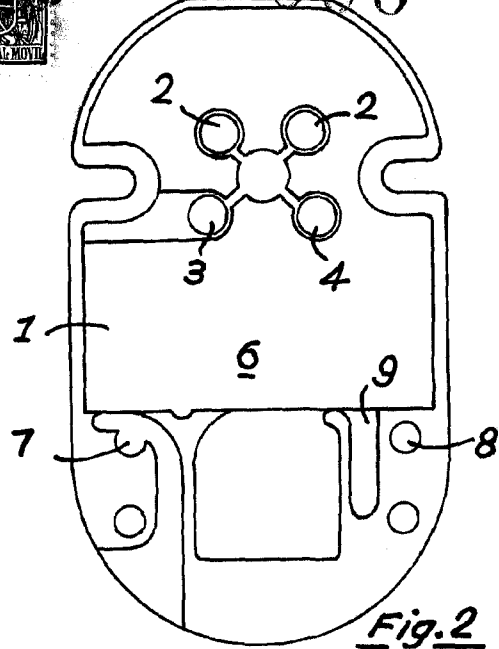


Fig. 2

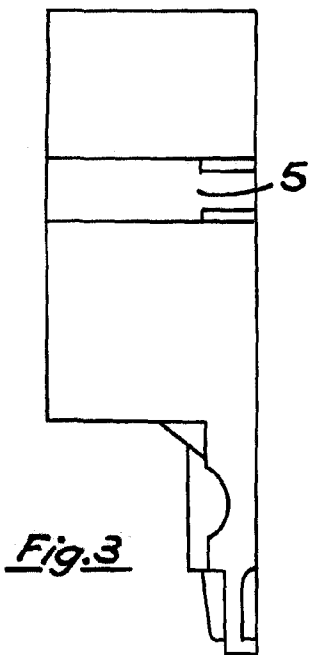


Fig. 3

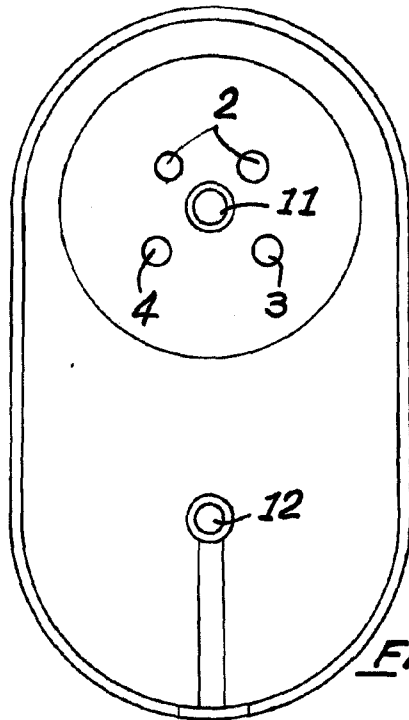


Fig. 4

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 9 OCT. 1958  
P. A.  
PEDRO PÉREZ VERA  
S. P.