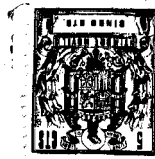


96941



96941

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Da Francisca IBARZO LACAMBRA

de nacionalidad española

residente en Zaragoza. C/ Miguel Servet 20.

P O R

"CAJA PARA CONEXION DE ANTENAS DE TELEVISION"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en una caja para conexión de antenas de televisión.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado una gana de conexión para la mentada aplicación, como la que es objeto de este Modelo de Utilidad y caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.



Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano de sus peculiares características a título de ejemplo, no limitativo.

10 En la Fig -1- se aprecia en -1- el cuerpo de la tapadera.

En -2- se aprecia un reborde que tiene en la parte interior la mentada tapadera en su propio borde, para mejor ajuste.

15 En la Fig -2- se aprecia una vista de la expresada tapadera por su parte delantera que tiene una entrante o corte para recibir a la salidad de antena que tiene la propia caja.

En la Figura -3- se aprecia una vista de la propia caja apreciándose cuanto la misma lleva en su interior y su parte delantera.

20 En -3- vemos a dos tornillos sobre un asiento cada uno de ellos.

En -4- apreciamos un escalonamiento para mejor asiento de la antena.

En -V- apreciamos un saliente perforado que es por donde entra la antena al interior de la caja.

25 En -6- vemos un escalonamiento o hendidura que lleva la pieza -5- para acoplarse a la hendidura que tiene la caja.

En -8- apreciamos el fondo de la propia caja.

En la Figura 4 se aprecia una vista en corte de la caja con todas sus particularidades ya expresada a más de:

30 En -7- apreciamos la propia antena de televisión.

En -9- las piezas de aluminio del dipolo.

En -10- las tuercas de sujeción de dichas piezas -9-.

35 En la figura 5 apreciamos una vista completa de la caja de costado para apreciar la postura de la pieza -9- que actuando con el tornillo -3- lo hace éste sobre unos topes.

Una caja de conexión correctamente construida ha de reunir las siguientes características para que cumpla adecuada-



los fines para los que ha sido fabricada;

Eléctricamente considerada ha de ser confeccionada con un
40 material no magnético y aislante.

Mecánicamente habrá de ser elástica para que recupere áse-
de las deformaciones producidas por los empujeas y torsiones
que le transmita el dipolo de la antena al ser agitado por los
vientos, y para que absorba las vibraciones y no las transmi-
45 ta a los conductores de la bajada de la antena.

Para completar la absorción de estas vibraciones es conve-
niente interponer entre el aluminio del dipolo y la caja de
conexión unos toques del mismo material plástico y en modo al-
guno piezas metálicas.

50 Térmicamente considerada la caja de conexión ha de ser rea-
lizada totalmente con materiales de idéntico índice de dilata-
ción o contracción, es decir; el mismo material la tapa y el
cuerpo para que al dilatarse o contraerse lo hagan al unísono
y no suceda lo que en algunos modelos ocurre, que, realizados
55 con materiales distintos, tapa de la caja y caja propiamente
dicha, al paso de fuertes calores ó por bajas temperaturas
aparezcan al cabo del tiempo destapadas total o parcialmente.

El cable de bajada vá provisto de una lengüeta o saliente
ya expresado en -5- para su mejor duración.

60 Para ésta lengüeta -5- si es solidaria de la tapa, cual-
quier tirón del cable de bajada lleva consigo que la caja se
abra, y para ello la mentada lengüeta se adhiere a la caja
y que ésta está fuertemente atornillada al dipolo.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de
65 Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto
de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del
mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los materiales
a emplear en su fabricación o realización.



REIVINDICACIONES

70 Reivindica la recurrente la propiedad y el derecho exclusivo en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, caracterizado en las siguientes reivindicaciones;

75 1a. Caja para conexión de antenas de televisión, caracterizada esencialmente por una caja rectangular con los cuatro vértices matados en línea recta, lisa por su parte delantera y que en su cuerpo tiene en su parte posterior unos tetones del mismo material plástico que el resto de la caja, con dos rebajes a media caña para facilitar el apoyo del dipolo.

80 2a. Caja según reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque los mentados tetones se encuentra taladrados en toda su longitud para permitir el paso de los tornillos de conexión.

85 3a. Caja según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque el cuerpo de la citada caja posee una escotadura en su parte inferior para alojamiento del record de salida del cable de bajada, y porque en su parte interior y coincidiendo con los tetones antes mencionados posee otros dos igualmente taladrados y con su cara exterior plana para apoyo
90 de las arandelas de conexión. Estos tetones son también de materia plástica y no poseen piezas metálicas ninguna.

95 4a. Caja según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque la tapa lleva en la parte interior de la misma y en su borde un saliente continuo para mejor enjarse con la propia caja al ser del mismo material plástico.

5a. Caja según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque por el interior de los mentados tetones discurren los tornillos de sujeción con sendas arandelas y



y tuerca para su ajuste y apriete.

100 6a. Caja según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque las tuercas se apoyan sobre una pequeña pieza de aluminio de perfil en U para mejor ajuste sobre el dipolo y para distribuir la presión de dicho tornillo-tuerca sobre el dipolo.

105 7a. Caja según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque en el interior de la misma figura un saliente aplanado a continuación de la salida de la antena.

8a. Por "CAJA PARA CONEXIÓN DE ANTENAS DE TELEVISIÓN".

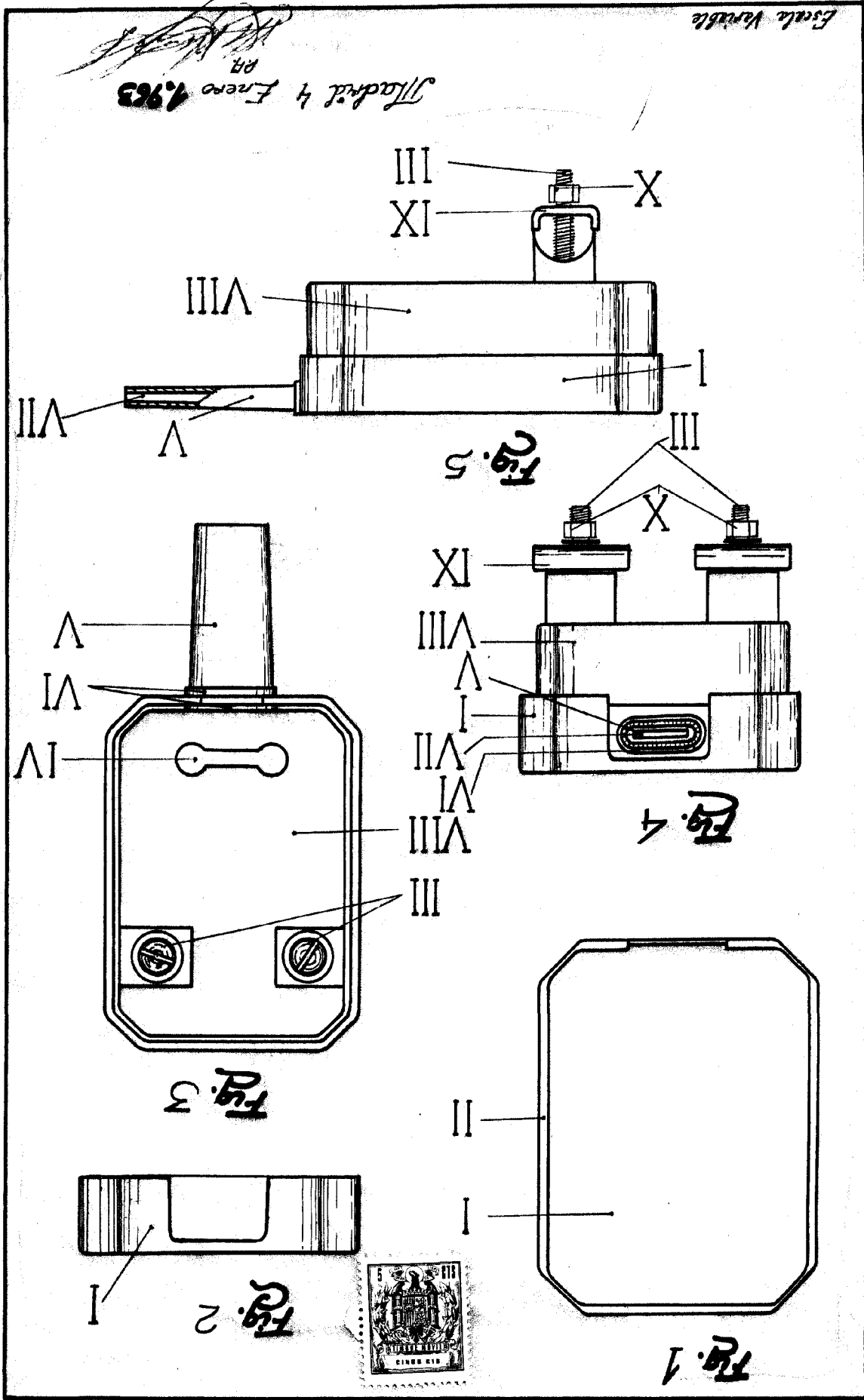
110 Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo, no limitativo.

115

Madrid cuatro de Enero de 1963

P.A.



Frances Obispo Lombardi Hoja Unica

96941



Madrid 4 Enero 1963

Esca Variable