

111606

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud

de un MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por

VEINTE AÑOS a favor de INDUSTRIAS KASTELL,

S.A., de nacionalidad española, residente

MADRID, calle Juan de la Hoz, 3 , por:

" CAJA PARA CONVERTIDOR DE TELEVISION

DE UHF A VHF ".

111606

23



- 2 -

- La presente Memoria se refiere a una caja para convertidor de televisión de UHF a VHF que, debido a los medios de que está dotada, permite, no solo su perfecto montaje y acoplamiento hermético, sino la
- 5.- facilidad de desmontarla para que el técnico pueda efectuar toda clase de arreglos en el interior de la instalación que lleva acoplada en el chasis.
- Normalmente, los convertidores o mejor dicho, el circuito de frecuencias que componen el mismo, está construido con materiales de la mejor calidad y se ha tenido un evidente cuidado en que las soldaduras de los elementos que lo componen sean perfectas; ahora bien, todo ello no excluye la posibilidad de una avería que es preciso reparar sobre la marcha, es decir, sin llevarse el aparato a un taller. En este caso, se ha pensado en buscar un dispositivo-caja que permitiera el arreglo con la mayor rapidez y, para ello, nada mejor que buscar una armazón que ensamblara de manera exacta y con sencillez en el montaje y desmontaje, dentro de su ornamentación y forma agradable a la vista, coincidiendo
- 10.-
- 15.-
- 20.-

606



- 3 -

- do con los mandos del convertidor que se aloja dentro.
- Consiste la caja que se desea proteger en la presente Memoria en una pieza en U cuyo lado delantero está más inclinado hacia el interior que el trasero y lleva dis-
- 25.- puesto en el lado izquierdo de su cara frontal dos botones rectangulares de forma de canal, y en el derecho un dial. El lado trasero de la U tiene en uno de los extremos de su parte inferior practicado un orificio para salida del cable.
- 30.- Los laterales están constituidos por dos placas paralelepípedicas que, a distancia calculada de sus bordes laterales y en su parte central, tienen practicados unos orificios para inserción de un tornillo de fijación a las charnelas en L acopladas en la parte media
- 35.- interna de los lados de la pieza en U.
- Dichas piezas tienen practicada por toda la periferia de sus caras interiores una canal en la que se alojan los bordes laterales de la pieza en U y de la tapa que consiste en una placa lisa, cuyos lados delantero y tra-
- 40.- sero forman un medio punto curvado, teniendo un rebaje

111606

23



- 4 -

lateral en U por el que sale al exterior parte de la rueda del mando.

45.- Se acompaña un dibujo de la caja en el que a título ilustrativo, pero no limitativo, la Fig. I representa una vista del chasis 1), siendo 2) el orificio para el cable, 3) y 4) las paredes de las que ésta última es inclinada y tienen ambas las charnelas en escuadra 5) y 6).

50.- La Fig. II nos muestra una de las paredes laterales 7) que tiene los orificios 8) y 9) con la canal interior 10).

La Fig. III es una vista de la tapa 11 con el rebaje 12 y los bordes 13 y 14.

55.- La Fig. IV es una perspectiva de la caja 15 en la que se aprecian los botones de accionamiento 16 y 17, el dial 18, la parte delantera del chasis 19, la tapa 20, el mando 21, el lateral 22 y los tornillos 23 y 24.

60.- Como se desprende de lo expuesto, una vez acoplado el circuito de frecuencias en la base interna del chasis, se monta la tapa, acoplándose en las placas laterales

111606



- 5 -

en la canal que estas tienen los bordes de tapa y chasis, que se sujetan por tornillos, formando un conjunto hermético fácil de montar y desmontar.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo

65.- lo que no altere la esencialidad de lo que se describe bien se refiera a tamaño, materiales a emplear, etc., y se reivindica en la siguiente

- N O T A -

Se reivindican los puntos siguientes:

70.- 1ª. Caja para convertidor de televisión de UHF a VHF que se caracteriza por estar constituida por un chasis en U, cuyo lado delantero tiene un plano más inclinado hacia adentro, llevando dispuestos en su cara frontal un dial y a la izquierda de éste, dos botones de toma de canal; en la parte inferior del lado trasero, tiene 75.- practicado un orificio para salida del cable.

2ª. Caja para convertidor de televisión de UHF a VHF, según reivindicación primera, que se caracteriza porque los laterales están formados por dos placas de forma 80.- paralelepipedicas que, a distancia calculada de sus bor-

111606

23



- 6 -

des laterales y en su zona media, tienen practicados unos agujeros para la inserción de sendos tornillos de fijación a las charnelas en L acopladas en la parte media interna de los lados de la pieza en U o chasis.

3ª. Caja para convertidor de televisión de UHF a VHF según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque dichas placas tienen practicada por toda su periferia de sus caras internas una canal en la que se alojan los bordes laterales del chasis y de la tapa que consiste en una placa lisa, cuyos lados delantero y trasero están curvados, teniendo un rebaje lateral en U por el que sale al exterior parte de la rueda de mando.

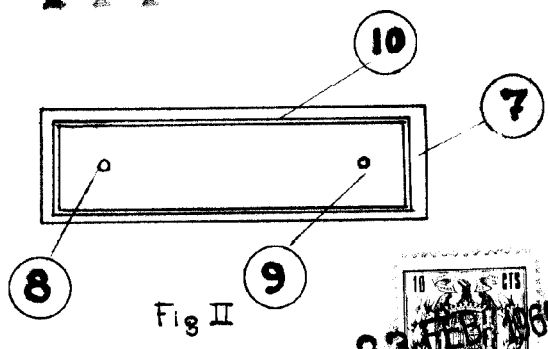
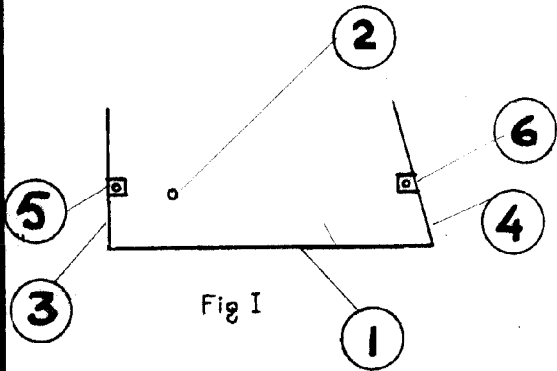
4ª. CAJA PARA CONVERTIDOR DE TELEVISION DE UHF A VHF.

La presente Memoria consta de seis hojas escritas a máquina y por una sola cara.

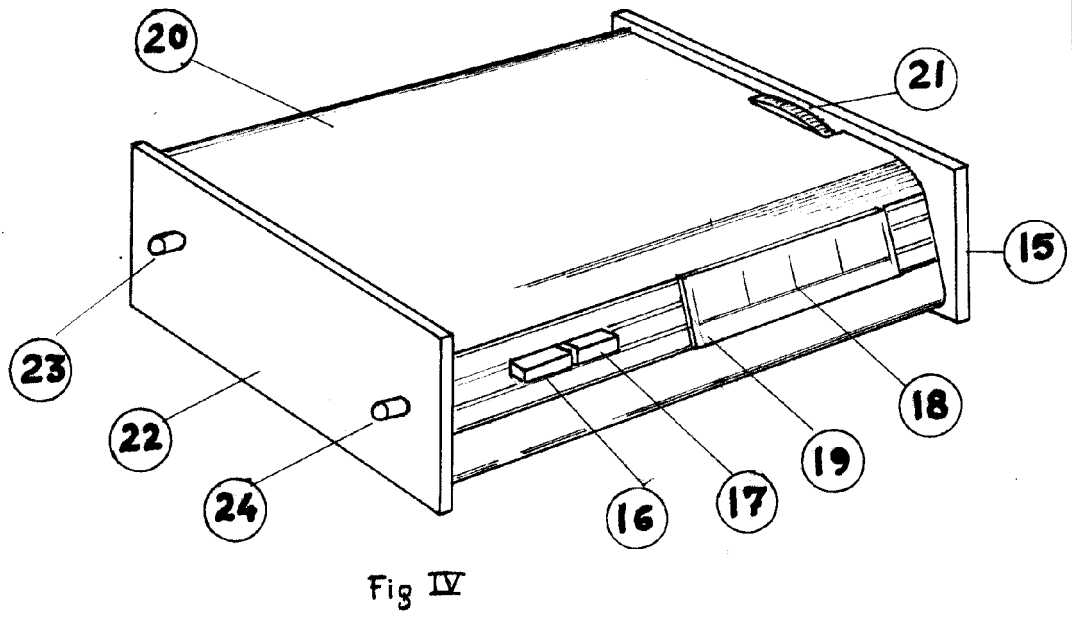
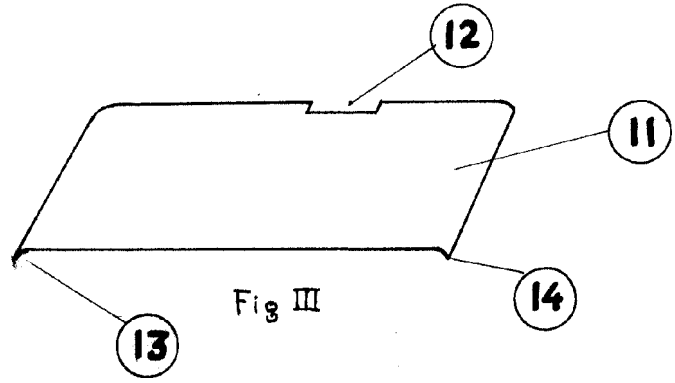
Madrid, 23 de Febrero de 1.965

EL AGENTE OFICIAL.
A. L. DE LA HERRAN
P. P.

111606



23 FEB 1965



ESCALA VARIABLE
MADRID, 23 FEB. 1965

A. DE LA HERRAN
P. P.