

28696



28696

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE  
D. IGNACIO IBAZABAL GARRANDI, RESIDENTE EN ALGORTA, Avda.  
DEL EJERCITO Nº. 82, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,

sobre

"ANTENA INTERIOR ANTIPARASITARIA "

====oO====



La idea a que se refiere la presente solicitud de privilegio de Modelo de Utilidad es completamente nueva en España, y no ha sido explotada en nuestro país con anterioridad a la fecha de esta solicitud.

5.- El objeto propuesto por el inventor con la indicada idea es proporcionar al público en general un nuevo tipo de antena que supere todas las características de las hasta ahora conocidas, reduciéndose ruidos y consiguiendo una mayor amplificación y efecto direccional, principalmente según se detalla más tarde.

10.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjunta a la presente un dibujo, al cual se hace constante referencia a lo largo de la misma.

15.- Consiste esencialmente esta antena en un marco fotográfico que sirve de soporte a las diferentes partes de la antena, pudiéndose colocar en este marco fotográfico (A) el dibujo que se desee, mediante una ranura (I) situada en su parte superior.

20.- Al dorso del marco indicado, van dispuestos un condensador (B) unido al circuito resonante que forma el marco antes indicado (A), así como un conmutador de ondas (C) y un interruptor de encendido y control de sensibilidad (E), así como un cordón de enchufe de alimentación de la unidad del cuadro (D) y los enchufes de antena y tierra, de cordón blindado (E/).

25.- En el interior del marco fotográfico van alojadas dos válvulas (G), una de las cuales es la fuente de alimentación propia y la otra la que se encarga de amplificar las señales que capta el cuadro (A), así como los circuitos correspondientes a estas lámparas.

También y en un lugar apropiado del cuadro, atravesando el dibujo que, según hemos dicho, hay en su superficie, se dispone un piloto para apreciar si el marco - antena está encendido o apagado.

30.- El funcionamiento de esta nueva antena consiste en enchufar cada



uno de los enchufes en el lugar que su propio nombre indica y manipular los conmutadores e interruptores en la forma conveniente que se desee en cada caso, con lo cual se consigue que la antena empiece a funcionar convenientemente.

35.- Las principales ventajas que se consiguen con el empleo de esta nueva antena son:

Primera.- Una reducción en la señal del ruido del 90% de tipo industrial.-

40.- SEGUNDA.- Un efecto direccional, evitando con ello interferencias entre dos o más emisoras.

TERCERA.- Una mayor amplificación sonora, quedando con ello convertido automáticamente cualquier aparato receptor con una etapa de radio-frecuencia, así como también una mayor selectividad.

45.- CUARTA.- Una mayor calidad tonal, por conseguirse que llegue a la señal más intensa, siendo adaptable a cualquier clase de aparatos, ya sea éste tipo de dos corrientes, no corriendo la antena, al ser interior, ningún riesgo respecto de las descargas eléctricas, siendo además sumamente compacta y no desentonando en ningún ambiente.

50.- La idea esencial a que se alude anteriormente en la descripción, es susceptible de ser variada, sin que por ello cambie la misma, que es reivindicada en la siguiente:

#### N O T A

En resumen: el presente Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

55.- 1a.- Antena interior antiparasitaria caracterizada porque se compone esencialmente de un marco que sirve de soporte a las diferentes partes de esta antena, pudiéndose colocar en dicho marco el dibujo que se desee mediante una ranura situada en su parte superior, y llevando el marco indicado al dorso un condensador unido al circuito resonante  
60.- que forma el marco, así como un conmutador de ondas y un interruptor



de encendido y control de sensibilidad, así como un cordón de enchufe de alimentación de la unidad del cuadro y los enchufes correspondientes de antena y tierra, de cordón blindado.

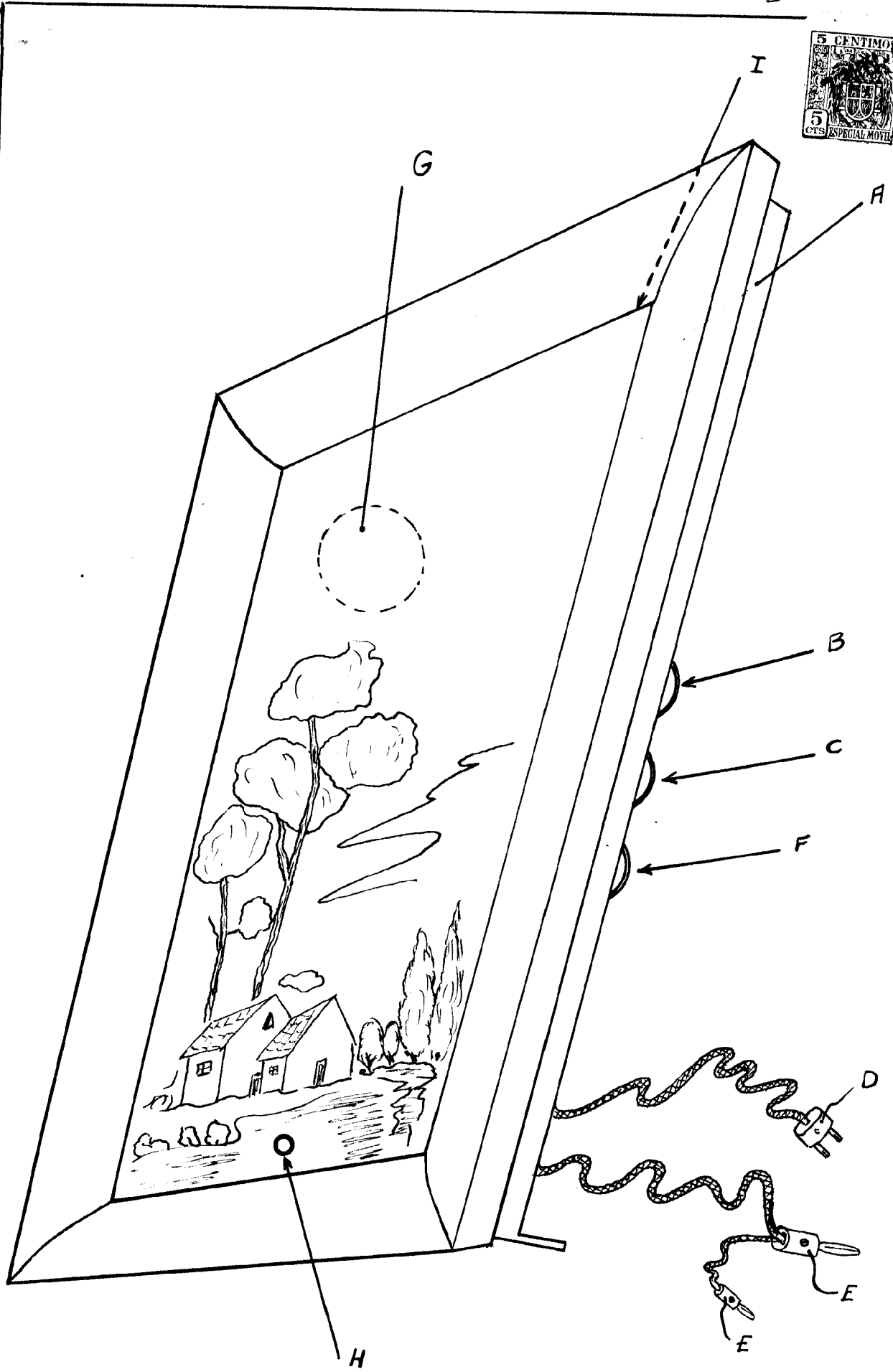
65.- 2a.- Antena interior antiparasitaria, según la anterior reivindicación, caracterizada porque en el interior de dicho marco fotográfico van alojadas dos válvulas, una de las cuales es la fuente de alimentación propia y la otra la que se encarga de amplificar las señales que capta el marco, así como los circuitos correspondientes a estas lámparas, consistiendo el funcionamiento de la antena en enchufar cada uno 70.- de los enchufes en el lugar indicado según su propio nombre indica y manipular seguidamente los conmutadores en la forma deseada en cada caso.

3a.- "ANTENA INTERIOR ANTIPARASITARIA".-

Todo ello según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas y dibujos.

Madrid, 7 de noviembre de 1951.-

-FRANCISCO JAVIER PLAZA-



ESCALA VARIABLE  
 Madrid de 7 NOV. 1951 de 19...

*M. Villalba*