



1887619

PRIMER CERTIFICADO DE ADICIÓN  
a la Patente de invención

Nº 186,990

"NUEVO APARATO FILTRA-ANTENAS"

por

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL  
186,990 "NUEVO APARATO FILTRA-ANTENAS".

a favor de

Don Francisco YAGO GARCIA

de nacionalidad española,

residente en El Ferrol del Gaudillo-La Coruña-

Galvo Sotelo 38.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto de éste primer certificado de adición a la patente 186,990 "Nuevo aparato filtra-antenas" en Mejoras en el objeto de ésta patente principal.

5 Efectuadas las debidas pruebas se ha podido comprobar el sorprendente éxito que se tiene al mejorar el objeto de la patente principal y que, su empleo es mucho mayor seguro bajo todos los conceptos y que, notablemente se mejoran en su cometido.

Estas mejoras consisten esencialmente en someter al cuerpo  
10 en general de las dos bobinas a un baño de barniz, compuesto  
este barniz de acetona pura y celubáide, consiguiendo una mejor  
fijación y aislamiento de las mentadas bobinas.



Las entradas conectadas a la toma de corriente, y las salidas,  
15 del receptor de radio, se recubren con un tubo de los llama-  
dos de "maserón aislante" evitando con ello que en un posible  
cruce o montaje de dichas salidas o entradas de hilo pudiera  
producirse un quemado de las bobinas.

La hembra que figura colocada en el canto del aparato de  
la patente principal tiene soldada o tapada su parte interior  
20 con el fin de evitar que la banana toque a las mentadas bobinas  
o cualquier de los complementos del citado aparato, al intro-  
ducirla en la citada hembra, teniendo de este modo perfecta-  
mente controlada la acción de aislamiento y debida función de  
cada elemento en su cometido.

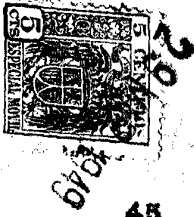
Entre el condensador dieléctrico de mica de capacidad para  
25 1,000 ppfd y la hembra colocada en el canto del aparato se  
intercala un grupo de bobinas o una de ellas, según se desee  
el filtraje para mejor filtrado y seguridad al fin que se  
persigue con ésta clase de aparatos.

30 Describo suficientemente el objeto del presente certificado  
de adición a la patente 186,990 primero de los que puede reali-  
zarse, solo cabe hacerse constar que puede mejorarse el objeto  
del mismo, sin que lo invalide el cambio de forma ni materia-  
les a emplear.

35 Reivindico el recurrente la propiedad y el derecho exclusi-  
vo de fabricación del objeto del presente certificado de adi-  
ción a la mentada patente 186,990 caracterizado en las siguien-  
tes reivindicaciones para su realización en España y sus Domi-  
nios;

187619

40 1a. Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal 186,900, caracterizadas esencialmente porque las entradas conectadas a la toma de corriente, y las salidas, del receptor de radio se recubren con un tubo de los llamados de "macarrón aislante" evitando con ello un posible cruce o montaje de dichas salidas o entradas de hilo que se pudiera producir y llegar al quemado de las bobinas.



45 2a. Mejoras según reivindicación anterior, caracterizadas esencialmente porque, la hembrilla que figura colocada en el canto del aparato de la patente principal, tiene soldada o tapada su parte interior con el fin de evitar que la banana toque a las mentadas bobinas o cualquier de los complementos del citado aparato, al introducirla en la citada hembrilla.

50 3a. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente porque entre el condensador dieléctrico de mica de capacidad para 1,000 p.p.f. y la hembrilla colocada en el canto del aparato se interea una o varias bobinas, según se desee sea el filtraje.

55 4a. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente porque al cuerpo en general de las bobinas se les somete a un baño de barniz compuesto de acetona y celuloide, para que, dichas bobinas tengan su debido aislamiento a la vez que fijación al formar una capa de protección y conjunto evitador de posibles contactos.

60 5a. Por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 186,900 "Nuevo aparato filtra-antenas"

65  
70 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la presente memoria descriptiva objeto de éste primer certificado de adición a la patent

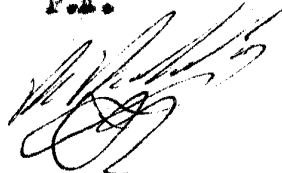
187619

principal citada.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas y foliadas.

Madrid 29 de Marzo de 1949

P.A.



DYU

187619