



188143

188143

PATENTE DE INVENCION
=====

por "Mejoras introducidas en los aparatos radioreceptores".

a favor de Don Manuel HOMET ROSICH, domiciliado en Barcelona, Plaza Trilla, nº 4.

=====

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tienen por objeto las mejoras a que se refiere la presente patente de invención, reforzar la señal de entrada de onda aumentando la sensibilidad del aparato, permitiendo la supresión de toda antena visible, exterior al mismo.

10

En el adjunto dibujo aparecen representadas las mejoras de referencia, siendo en el mismo: Fig. 1., una vista parcialmente en corte, del elemento de conexión entre el apa



188143

3 3
 rato y la línea eléctrica de alimentación; Fig. 2, un esque-
 ma incluyendo lo que es objeto de mejoras; y Fig. 3, un
 detalle en perspectiva de las piezas directamente relacio-
 nadas con parte de las mismas.

5 Consisten esencialmente las mejoras de referen-
 cia en disponer derivando de cualquier punto del conductor
 =7- que conexas al condensador variable =8- con la lám-
 para convertora =9-, o del propio capacete o pinza =10-
 10 acoplado a dicha lámpara (como se muestra en las Figs. 2
 y 3), un alambre o cable de antena =11- de longitud depen-
 diente de las características del aparato, manteniéndose
 dicho alambre o cable dentro del aparato, arrollado o de-
 sarrollado y sostenido de modo cualquiera, pudiendo la cir-
 cunstancia expresada constituir mejoras por sí sola o bien
 15 disponiendo además arrollado en espiral sobre los conducto-
 res =2- de alimentación del aparato convenientemente aisla-
 dos mediante una funda o recubrimiento =3-, un alambre o ca-
 ble de antena =1- asimismo protegido por una funda =6-,
 abarcando o no la total longitud comprendida entre la cla-
 20 vija de enchufe =4- y la entrada =5- de los conductores al
 aparato, dándose la circunstancia de pasar dicho alambre o
 cable de antena =1-, una vez dentro del aparato, por un
 blindaje que actúa de condensador derivado a masa, con lo
 25 cual se logra la absorción de parásitos de determinada fre-
 cuencia.

Con las mejoras descritas se logra un importante
 incremento de sensibilidad del aparato y una gran nitidez
 en la emisión, manteniéndose en lo esencial su esquema ra-
 diofónico, sin necesidad de ninguna clase de antena visible.



- 3 -

N O T A

188143

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

1.^o.- Mejoras introducidas en los aparatos radioreceptores caracterizadas por el hecho de disponer derivando de cualquier punto del conductor que conecta al condensador variable con la lámpara convertora, o del propio capacete o pinza acoplada a dicha lámpara, un alambre o cable de antena de longitud dependiente de las características del aparato, cualquier alambre o cable es mantenido dentro de aquel, arrollado o desarrollado y sostenido de modo cualquiera.

2.^o.- Mejoras introducidas en los aparatos radioreceptores según 1) en el caso de disponer además, arrollado en espiral sobre los conductores de alimentación convenientemente aislados desde el enchufe a la línea hasta su entrada en el aparato, un alambre o cable de antena a su vez protegido por una funda externa, pudiendo este enrollamiento abarcar o no la total longitud comprendida entre los referidos enchufe y entrada, pasando dicho alambre o cable, en el chasis, por un blindaje que actúa de condensador derivado a masa.

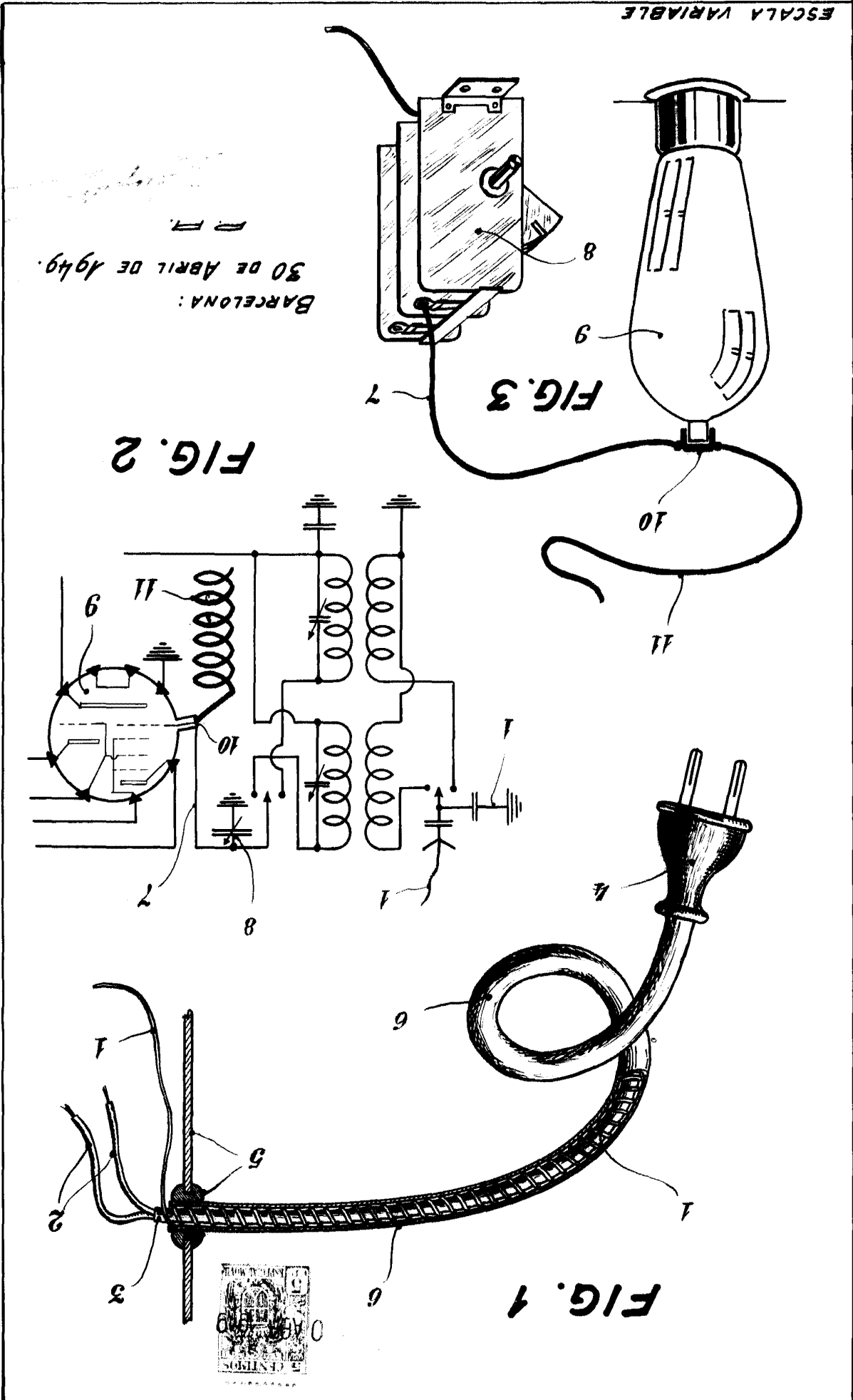
3.^o.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS APARATOS RADIORECEPTORES.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 30 abril 1949

MANUEL HOMET ROSICH

p/a



BARCELONA:
30 DE ABRIL DE 1949.
P. P.

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 1