



C. 1963

118276

11827

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "ANTENA DE SOBREMESA", a favor de DON JACINTO Y DON ALFONSO GRAU VENTURA, ambos de nacionalidad española, residentes en BARCELONA, Provenza nº 247.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una antena de sobremesa.

5. El objeto de la invención, es esencialmente un nuevo tipo de antena de doble utilización, o sea para alta frecuencia y ultra alta frecuencia, aplicada a los receptores de televisión.

10. La nueva antena consta esencialmente de una peana, en la cual se hallen articulados los dos mástiles propios a la alta frecuencia, y que además presenta céntricamente un brazo articulado a la peana, y que además presenta en su extremo superior



una segunda articulación para la caja soporte de las inductancias y capacidades propias a la ultra alta frecuencia, sobresaliendo de esta caja los dos aros de antena de ultra alta frecuencia, siendo el aro anterior un dipolo y el posterior un reflector.

5.

El brazo de soporte articulado por arriba y abajo presenta la ventaja que permite graduar específicamente la posición de la antena de ultra alta frecuencia, que es de gran sensibilidad por lo que una pequeña variación de posición determina una recepción más o menos perfecta.

10.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En el dibujo:

La figura 1 muestra la antena vista de frente.

La figura 2 muestra la antena vista en perspectiva.

20.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que la antena consta de una peana 1, sobre la cual articulan en los puntos 2, los mástiles telescópicos 3, propios de alta frecuencia, y en la parte central de la peana articula en el punto 4, un brazo de soporte 5 sinuoso, que en su extremo superior presenta una articulación 6 en la que apoya la caja soporte 7 propia de las inductancias y capacidades, sobresaliendo de dicha caja los aros dipolo 8 y reflector 9, uno tras otro, propios de las antenas de ultra alta frecuencia.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran



en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1. Antena de sobremesa, aplicable a aparatos de televisión, caracterizada esencialmente por el hecho de que comprende una peana, a cuyos lados articulan sendas antenas telescópicas, propias de la alta frecuencia, y en cuyo centro articula un brazo sinuoso, en cuyo extremo superior articula una caja soporte de las inductancias y capacidades, de cuya caja sobresalen dos aros, uno anterior actuante de dipolo y otro posterior actuante de reflector, propios para antena de ultra alta frecuencia.

2. Antena de sobremesa.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de

118276

18



dibujos.

Madrid, a 18 DIC. 1935

p.a.

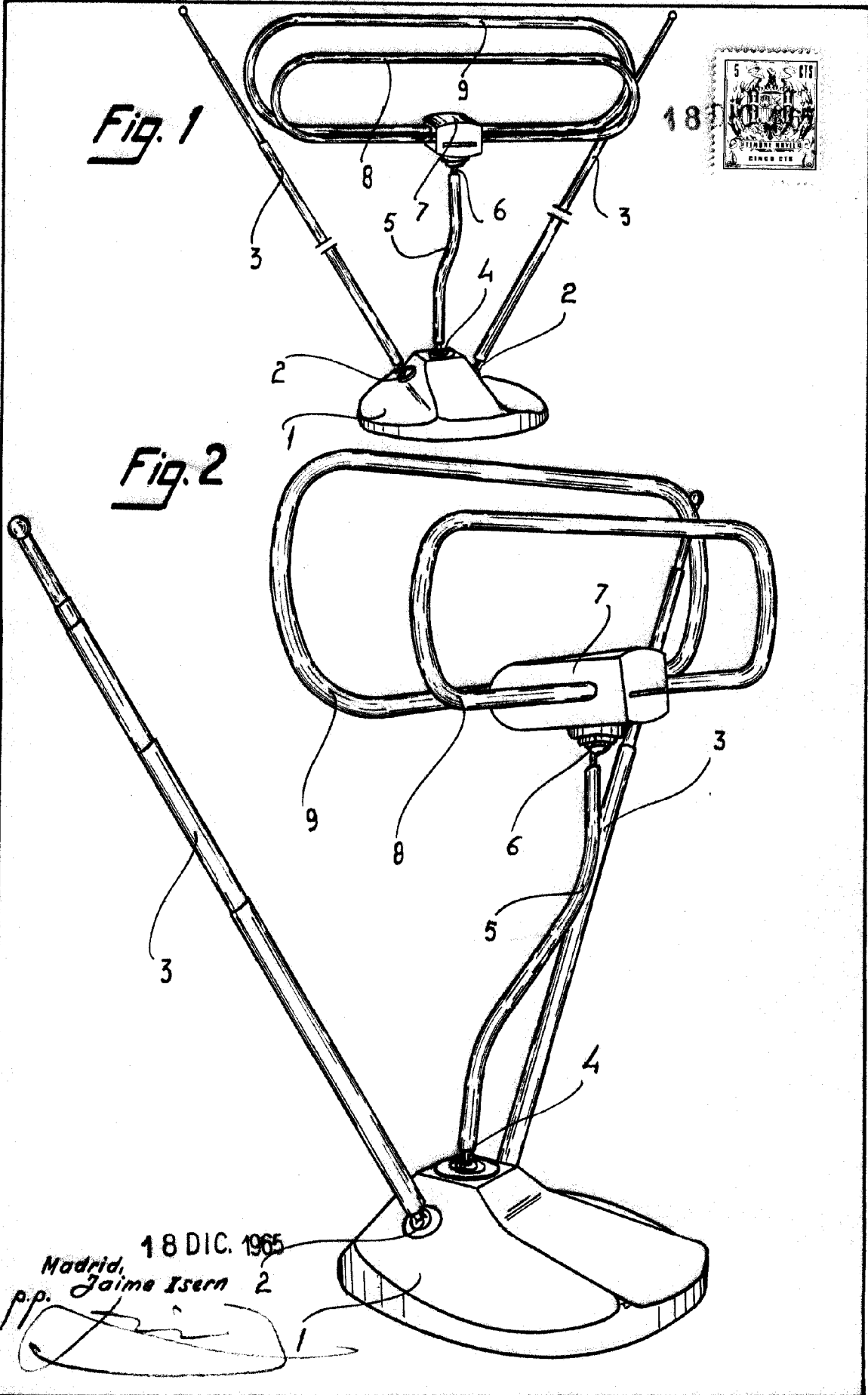
JAIME ISERN

p. p.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Isern".

Fig. 1

Fig. 2



18 DIC. 1965
 Madrid,
 p.p. Jaime Isern 2