



AGO. 1904

3 03 644

P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ANTENAS TELESCO-  
PICAS", a favor de DON JACINTO Y DON ALFONSO GRAU VENTURA,  
ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona,  
Calle de Provenza 247.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, realizada con éxito en el extran-  
jero se refiere a perfeccionamientos en la fabricación de  
antenas telescópicas.

- Más concretamente, los perfeccionamientos se refieren  
5. a antenas telescópicas especialmente aptas para aparatos de  
radio y televisión.

31 AGO.



300344

En los perfeccionamientos se ha previsto medios de anclaje del conjunto de la antena en el chasis del aparato receptor y medios de orientación de la antena para su funcionamiento en óptimas condiciones.

5. Los perfeccionamientos relativos a la orientabilidad de la antena van encaminados a lograr un amplio campo de trabajo de la misma, que comprende desde la posición horizontal hasta la vertical, pudiendo incluso realizar un giro de 180° caso de que el soporte de la antena presente dos degolladuras en su embocadura.

10. En cuanto a los perfeccionamientos relativos al anclaje del conjunto de antena, se trata de lograr un mecanismo de fijación que ocupe un mínimo de espacio en el interior de la caja del aparato, habiéndose previsto un terminal roscado sobre el que desliza un medio de apriete, tal como tuerca o similar.

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

20. En los dibujos:  
La figura 1, representa una vista en alzado de la antena.

25. La figura 2, es otra vista similar girada 90° con respecto a la anterior.

La figura 3, y 4, representan en disposición similar una variante de realización.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una antena 1, de tipo telescópico, dotada de



31

303644

una esfera terminal 2, alojada en la cavidad cojinete 3, la cual cavidad comprende dos degolladuras 4 diametralmente opuestas para permitir la posición horizontal de la antena, a ambos lados.

5. La base de la cavidad 3, comprende una espiga coaxial 5 roscada, para fijación del conjunto en la caja del aparato.

En las figuras 3 y 4, se representa, en una variante de realización, un dispositivo similar de orientación, integrado por el soporte-cojinete 6, con degolladura lateral 6' para orientación de la antena 7, deslizable a través de la esfera de rótula 8, que al efecto se ha previsto perforada.

10. Solidario al soporte-cojinete 6, se ha previsto un manguito roscado 9, que constituye el medio de fijación en colaboración con la tuerca 10. Sobre este manguito de 15. halla también la placa 11, para retención del cable.

Esta antena 7, comprende unos resaltes en sus cabezas extremas, 12 y 13, que limitan el recorrido de la misma en la maniobra de extracción y ocultación.

20. La invención, dentro de su esencialidad puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios mas adecuados, por quedar 25. todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



303644

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5.           1. Perfeccionamientos en la fabricación de antenas telescópicas, caracterizadas esencialmente por el hecho de que los medios de orientación de la antena están integrados por una pieza soporte-cojinete, en donde se aloja la esfera de rótula, cuyo soporte comprende una o dos degolladuras en su borde de embocadura, obtenidas en posiciones diametralmente opuestas, para permitir el giro de la antena en un arco de 90º a 180º, respectivamente.
  
10.           2. Perfeccionamientos, según la anterior reivindicación, en los que, en una variante de realización, se obtiene en la esfera de rótula una perforación diametral para permitir el deslizamiento de la antena en la maniobra de ocultación o extracción de la misma de la caja del aparato, comprendiendo la antena, en sus cabezas extremas, unos regresados anulares que actúan como topes de retenida, limitadores del recorrido citado.
  
15.           3. Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1 y 2, en los que el soporte-cojinete comporta los medios de anclaje del conjunto en la carcasa del aparato, estando  
20.           constituidos estos medios por un terminal (espiga o manguito)



roscado y tuerca de apriete.

303644

4. Perfeccionamientos en la fabricación de antenas telescópicas.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 31 AGO. 1964

p. a.

JAIME ISERN

p. p.

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be 'Jaime Isern', is written over the typed name and the 'p. p.' text.

Fig. 1

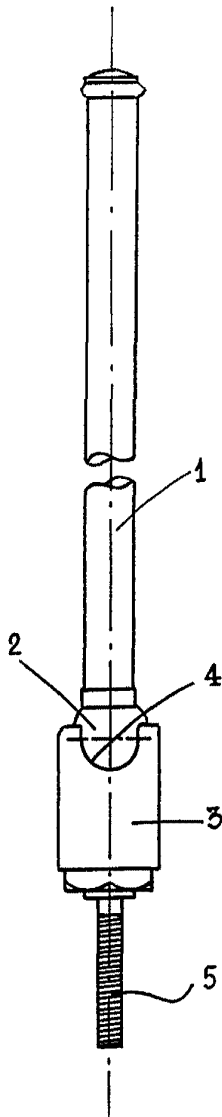
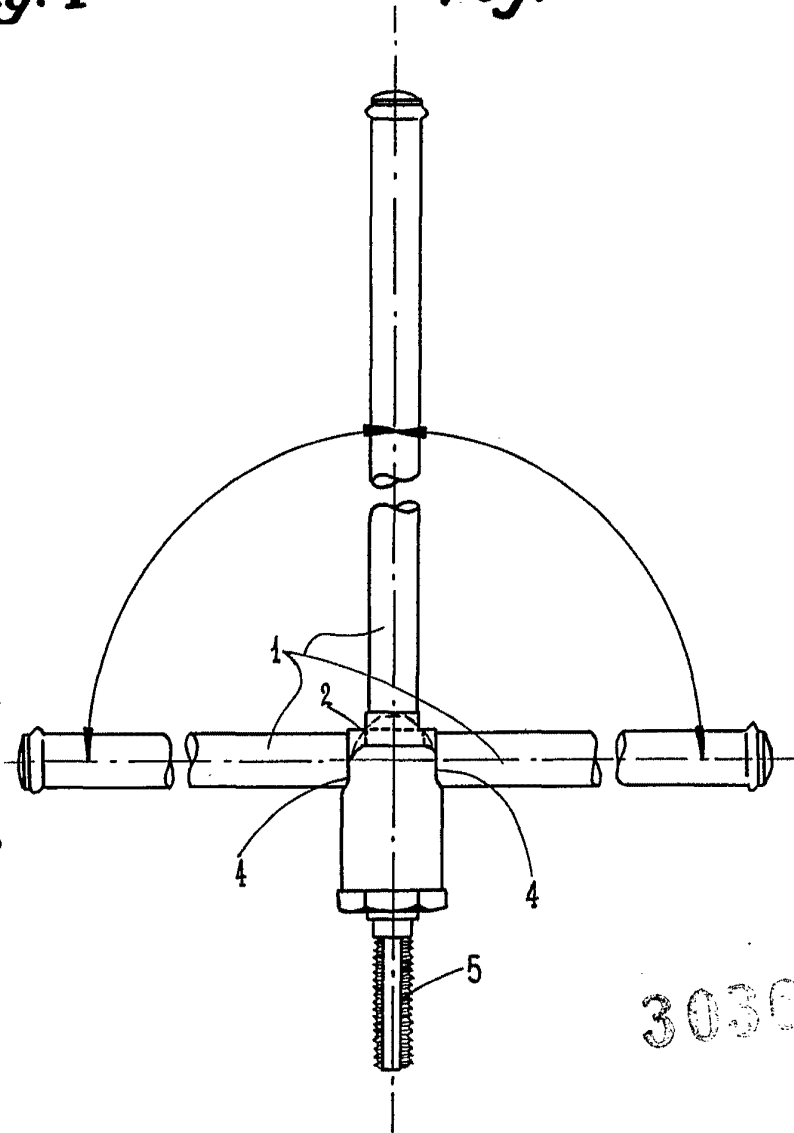


Fig. 2



30364A

Madrid, 31 AGO. 1964  
Jaime Isern

p.p.

