



2 3 AG

94887

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. FEDERICO MORALES GAVALDÁ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Aribau, 71. - - - - -
por: "ANTENA PARA TELEVISIÓN". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una antena para televisión.

Sabido es que las antenas exteriores e interiores
5 de televisión deben hallarse orientadas con gran precisión
respecto a la emisora a fin de que la reproducción de la
imagen en el televisor tenga efecto con la debida nitidez,
lo cual no se lleva a cabo en muchos casos debido a que la
operación de efectuar dicha orientación encierra determinadas
10 dificultades que el instalador o usuario no aciertan a sol-
ventar.



Para subsanar el referido inconveniente, ha sido ideada la antena para televisión a que se refiere el presente registro, la cual es de fabricación económica y consiste, sucintamente, en un vástago electroaislante dotado de medios para su fijación vertical en el correspondiente lugar exterior o interior, cuyo vástago está circundado por un alambre de acero, cobre, latón u otro metal oportuno dispuesto en hélice cuyas espiras presentan ángulos agudos que ostentan distinta orientación en cada una de tales espiras y que se refleja, como es lógico, en los tramos de alambre que forman dichos ángulos. Gracias a esta disposición la antena se halla orientada permanentemente en todas direcciones sea cual sea la posición de la misma, la cual cuenta con los medios adecuados para su conexión al televisor.

Para facilitar la explicación, se acompañan a la presente memoria descriptiva unos dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de la antena,

la figura 2 muestra a la antena en planta esquemática y desacoplada de una base de sustentación de que está provista.

La antena de referencia consiste en un vástago tubular -1- de naturaleza electroaislante fijado verticalmente a una base de sustentación -2- de configuración oportuna o a unas patas adecuadas. Con ayuda de un tapón -3-,



roscado o acoplado por otros medios al extremo libre del
vástago -1-, se halla fijado a éste un alambre -4-, el cual
está encajado por su extremidad opuesta en una ranura prac-
ticada en el propio vástago -1- en un punto próximo a su ex-
5 tremo inferior. Dicho alambre -4- circunda al vástago -1-
helicoidalmente, presentando sus espiras unas inflexiones en
ángulo agudo cuyos tramos -5- y vértices -5'- ostentan dis-
tinta orientación en cada una de las espiras, gracias a lo
cual la antena se halla siempre debidamente orientada, pudien-
10 do ser los tramos -5- ligeramente curvados o rectos. El alam-
bre -4- está conectado a un hilo conductor -6- introducido
en el vástago tubular -1- por un orificio -7- del mismo y
emplamable al correspondiente televisor.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-
15 vado a la práctica en otras formas de realización que difieran
sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cua-
les alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,
pues, fabricarse la antena en cuestión en cualquier forma y
tamaño, y con los materiales y medios más adecuados, por que-
20 dar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivin-
dicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de
utilidad:

- 25 1.- Antena para televisión, caracterizada esencial-
mente por estar constituida por un vástago electroaislante
dotado de medios para su disposición vertical y circundado
por un alambre unido al extremo superior y a un punto pró-



ximo al extremo inferior de tal vástago, cuyo alambre está dispuesto en hélice, presentando sus espiras sendas inflexiones en ángulo agudo, los vértices de los cuales ostentan en cada una de tales espiras distinta orientación, hallándose conectada a la extremidad inferior del alambre el oportuno hilo conductor empalmable al aparato televisor.

2.- ANTENA PARA TELEVISIÓN.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por un sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

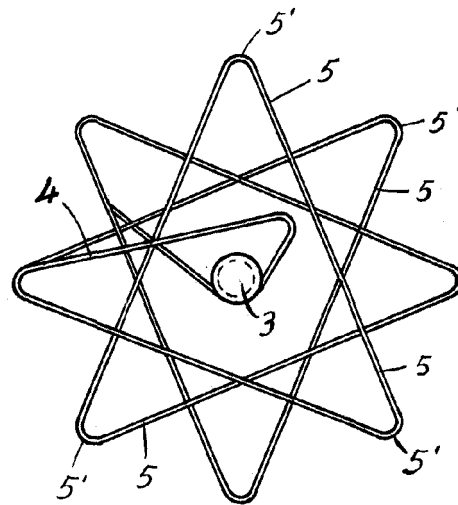
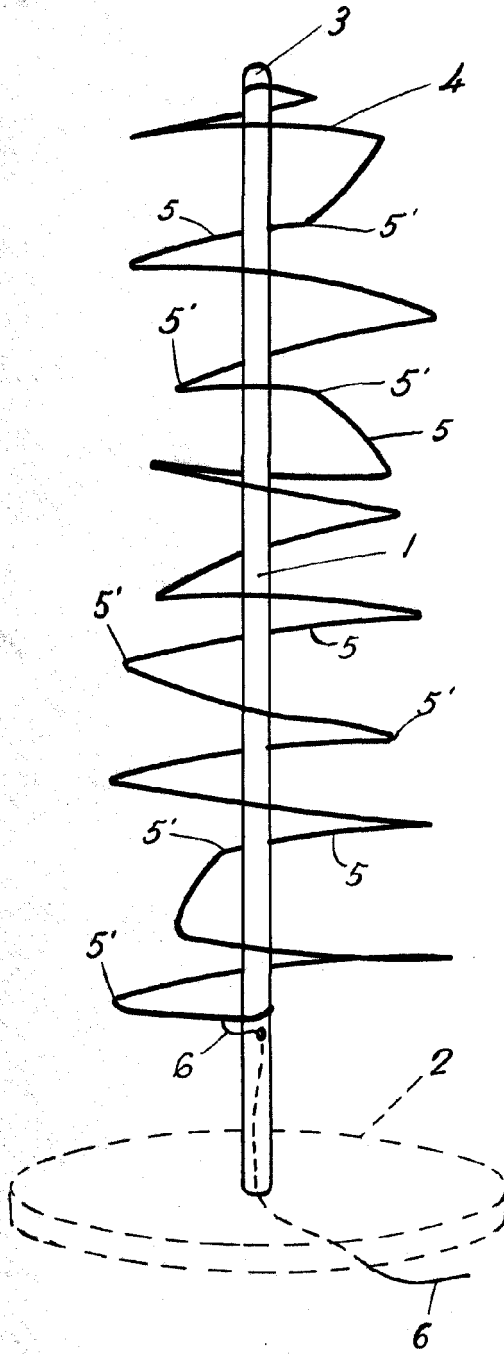
Barcelona, para Madrid a 23 de Agosto de 1962.

FEDERICO MORALES GAVALDÁ

P. A.

94887

23



Barcelona, 23 Agosto 1962
p.a.

Federico Morales Gavaldá