

286714



286714

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de:

TUPYSA, S. A., de nacionalidad española, residente en Madrid,
c/ Comandante Azcárraga, 30, por:

"SISTEMA TELESCOPICO"

Memoria descriptiva

Corresponde esta Memoria Descriptiva a un registro de Patente de Invención, que concierne, como se indica en su enunciado a un nuevo sistema telescópico, de aplicación no limitativa, pero especialmente orientado a antenas de ese tipo, en las que proporciona unas sensibles ventajas sobre todos los demás sistemas conocidos y existentes actualmente en el mercado.

Como quiera que las características de este sistema son totalmente nuevas y resultado de detenidos estudios realizados hasta lograr la consecución de su fin, el registro que se solicita reúne todas las condiciones de patentabilidad exigidas en el art.



286714

45 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial, formulándose por tanto su petición de inscripción, al amparo del derecho que se reconoce en el citado artículo.

15 En cuanto a las ventajas reportadas, que se deducen de la propia descripción del sistema, pueden resumirse en el hecho esencial de conseguir entre los diferentes cuerpos que componen la antena, unas posibilidades de rozamiento uniformes, y una mayor superficie de razonamiento, lo que como es naturalmente representa una mejora ostensible en las condiciones de recepción de
20 imagen, sonido, y en ambas a la vez.

Para dar una idea más clara del objeto que constituye esta Patente, se acompaña a la Memoria Descriptiva una hoja de planos en la que sin caracter limitativo alguno, se ha representado un ejemplo práctico de ejecución, el cual deberá ser considerado en su más amplio sentido y nunca bajo un aspecto o forma
25 limitativa, puesto que serán susceptibles de sufrir modificaciones de detalle, todas aquellas condiciones secundarias, cuya variación no altere su propia finalidad característica.

De conformidad con lo representado en el dibujo, el sistema se caracteriza esencialmente por conseguir el deslizamiento
30 perfecto de los distintos cuerpos que constituyen el conjunto de la antena, en toda su longitud.

Esta fundamentado principalmente, en el propio sistema de funcionamiento de un pistón de cualquier motor, cuyo pistón está en este caso constituido por todos los conjuntos telescópicos.
35

Consta esencialmente:

De un pistón -1-; varios segmentos -2- y un anillo de cierre -3-.

40 El pistón así constituido se introduce a presión, por mole

286714



teado paralelo, en el cuerpo anterior de la antena, y así sucesivamente hasta conformar todo el conjunto telescópico.

45 El número de segmentos -2-, podrá ser variable e ilimitado, guardando la correspondiente relación con la longitud de la antena, que de esta forma tendrá más o menos registros desplegados.

50 De lo expuesto se deduce claramente que el establecimiento de este sistema es sumamente sencillo, y que las ventajas derivadas de su utilización son considerables, ya que como se ha indicado anteriormente, se consigue de forma efectiva el deslizamiento perfecto de todos los cuerpos en toda su longitud.

55 Descrito suficientemente el sistema que constituye el objeto de esta Patente, sólo resta añadir que podrán sufrir modificaciones de detalle todo aquello que no altere sus características primordiales, y que todas estas posibles variaciones, así como las generales de cambio de forma, materia en que se fabrique, dimensiones, proporciones, etc., quedarán igualmente comprendidas en la protección que se solicita.

N O T A

60 En resumen: la presente Patente de Invención habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

65 1). Sistema telescópico, caracterizado esencialmente porque el deslizamiento perfecto de los cuerpos que lo componen en toda su longitud, se realiza mediante el establecimiento de un sistema de pistón, constituido por el cuerpo interior de todos los conjuntos telescópicos, cuyo pistón se introduce en el cuerpo inmediato anterior a presión, por moleteado paralelo, y va provisto de sus correspondientes segmentos, en número ilimitado y varia-



286714

70

ble, siempre en función de la longitud, habiéndose previsto así mismo la disposición terminal de un anillo de cierre.

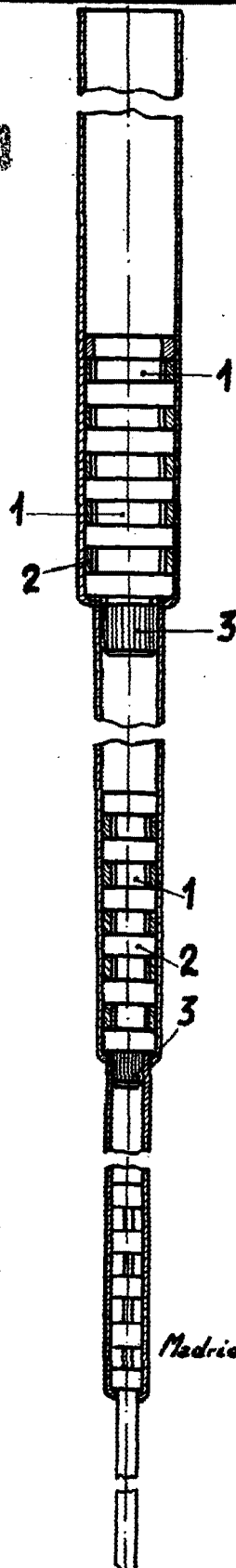
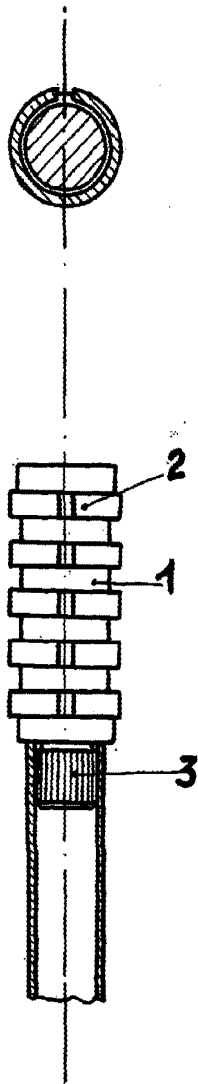
2). SISTEMA TELESCOPICO.

Esta Memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus hojas.

Madrid, a 3 de Abril de 1963

Daw

2 86 7 1 4



Madrid, 3. 4. 1963

Escala Variable