

AÑO

Expediente núm.



240272

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

240272

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE INVENCIÓN** por 20 años, en España

a favor de

DON FRANCISCO SÓTERES MARTÍN, de nacionalidad

española domiciliado en Madrid

calle de Benigno Soto núm. 7

por:

«NUEVO SISTEMA ELEVADOR DE ANTENAS DE RADIO PARA TODA CLASE
DE VEHICULOS».

Nº 6106

Agente Sr. LAHIDALGA

240272

21 FEB.



240272

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
con la solicitud de
una PATENTE DE INVENCION, por veinte años en España
a favor de
DON FRANCISCO SOTERES MARTIN, de nacionalidad española,
residente en Madrid, calle de Benigno Soto, 7.

por:

«NUEVO SISTEMA ELEVADOR DE ANTENAS DE RADIO PARA TODA CLASE
DE VEHICULOS»

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

- o - o - o - o -

21 FEB.

240272



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

10

La presente memoria, se refiere a un nuevo sistema para la elevación de las antenas de radio instaladas en los vehículos, tanto automóviles, como camiones, remolques, etc.,.

15

Dicho sistema, puede ser accionado a mano, o eléctricamente; en el primero de los casos mediante una manivela adosada al mismo sistema y en el segundo por medio de un motor eléctrico accionado por un circuito al propio tiempo que se conecta el aparato de radio.

A continuación se hará una detallada descripción de la Patente que se solicita, con referencia al plano que se acompaña en los cuales se representa:

20

En la Fig. 1ª una vista seccionada del sistema en cuestión y en la Fig. 2ª un esquema de la instalación del mismo.

25

Según la ejecución representada, este sistema se compone de una caja (1) de forma variable, construida de material resistente para el uso a que se la destina, bien en bakelita, fundición ligera de aluminio, o cualquier otro material existente en la actualidad o que salga en el futuro. Dentro de esta caja van colocados unos piñones de arrastre (2) accionados estos a su vez por un piñón de ataque (3), que es el que manda a todo el sistema mediante manivela o motor eléctrico según el caso.

30

Los piñones de arrastre van unidos por su eje lateral-



35

mente, por medio de unas bielas (4) para facilitar su aproximación entre sí de los piñones opuestos con el fin de que el cable (5) sea arrastrado, bien para elevar la antena o para retirarla, mándandose esta presión por medio de un tornillo (6) que acciona unas bieletas (7) por medio de un muelle (8) para mantener la presión deseada.

El conjunto lleva unas guías provistas de una funda (9) por cuyo interior se desliza el cable elevador (5).

40

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

45

En resumen; La Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª.- NUEVO SISTEMA ELEVADOR DE ANTENAS DE RADIO PARA TODA CLASE DE VEHICULOS, que se caracteriza porque comprende una caja de forma variable y material apropiado, dentro de la cual van situados cuatro piñones de arrastre, accionados éstos a su vez por un piñón de ataque que es el que manda a todo el sistema mediante manivela o motor eléctrico según el caso.

55

2ª.- NUEVO SISTEMA según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque los piñones de arrastre van unidos por su eje lateralmente por medio de unas bielas para facilitar la aproximación entre sí de los piñones opuestos, con el fin de que el cable sea arrastrado, bien para elevar la antena o para retirarla, ejerciéndose esta presión por medio de un tornillo que acciona unas bieletas por medio de

60



240272

un muelle para mantener la presión deseada.

65

3ª.- NUEVO SISTEMA según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el conjunto lleva unas guías provistas de una funda, por cuyo interior se desliza el cable elevador semi-rígido, sin ser necesario que éste se enrolle al recogerse la antena.

4ª.- "NUEVO SISTEMA ELEVADOR DE ANTENAS DE RADIO PARA TODA CLASE DE VEHICULOS".

70

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

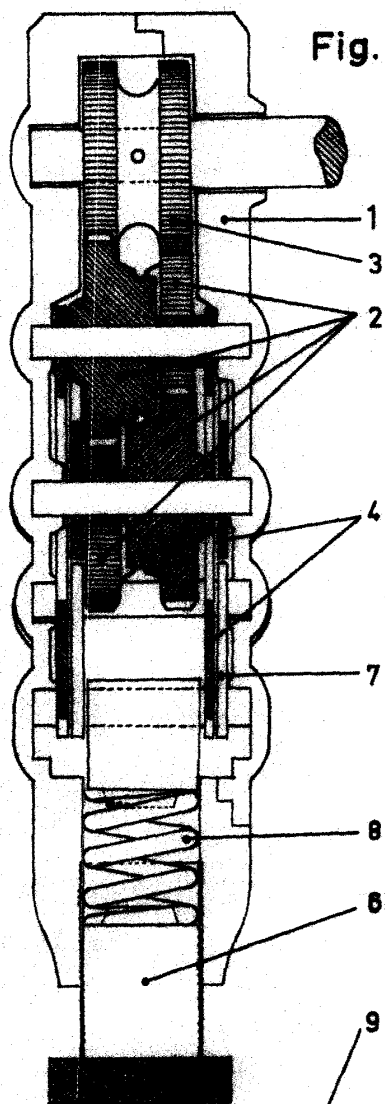
Madrid, 21 de Febrero de 1.958

JOSE YAHIDALGA



240272

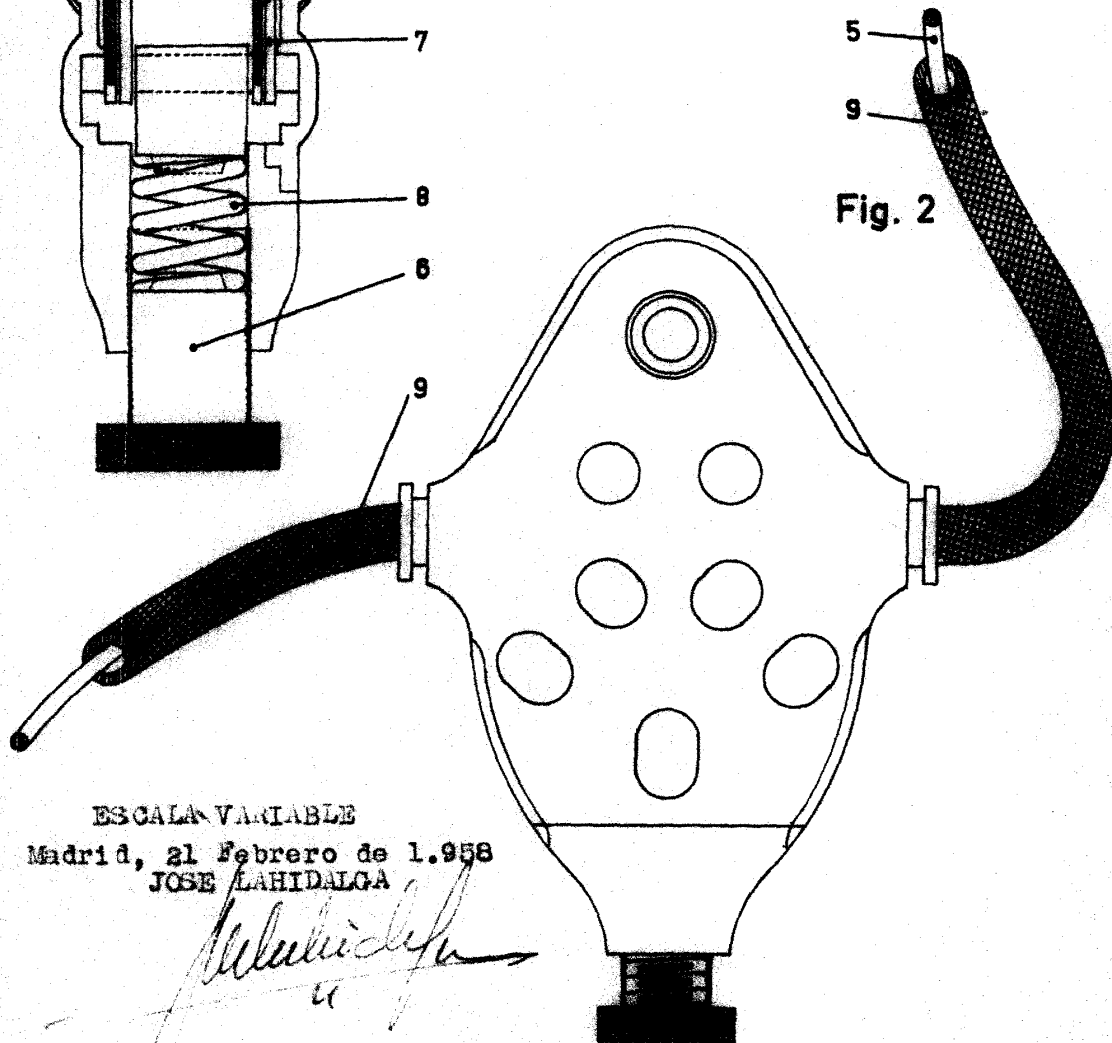
Fig. 1



5

9

Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 21 Febrero de 1.958

JOSE LAHIDALGA

Jose Lahidalga