

13475

MODELO DE UTILIDAD



Grupo 7º, Clase 63ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"AGUJA DE NUEVO SISTEMA DE SUJECION Y GUIA PARA CUADRANTES
INDICADORES".

Solicitantes: ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA., S.L.
Residencia: BARCELONA, Rambla de Cataluña, 8.
Nacionalidad: Sociedad española.
Inventor: Don JOSE FONS PONT.

La presente invención se refiere a una aguja indicadora para cuadrantes de sintonía de aparatos radio-receptores y similares de un nuevo sistema de sujeción y guía.

Hasta la fecha, han venido empleándose diversos sistemas, como por ejemplo por medio de manguitos, correderas o plaquitas deslizables sobre una barra-guía o el canto de la placa del cuadrante. Estos conocidos sistemas de sujeción y guía de las agujas indicadoras para cuadrantes adolecen del inconveniente de encarecer considerablemente la fabricación. Para simplificarla se ha empleado sujetar la aguja directamente al cordón transportador por medio de su extremo doblado en ángulo recto, dotando a la propia aguja por su extremo libre de una superficie de apoyo y deslizamiento sobre el fondo del cuadrante. Esta manera de sujeción de las agujas en cuestión resulta mucho más sencilla que las antes expuestas, pero ofrece todavía



el inconveniente de que por la fijación asimétrica del cordón de transporte con respecto al punto de apoyo de la aguja, ésta suele oscilar, especialmente al cambiar el sentido de su desplazamiento.

20 La aguja del nuevo sistema de sujeción y guía para cuadrantes indicadores, particularmente para aparatos radio-receptores y similares, que constituye el objeto de la presente invención, salva por completo todos los inconvenientes citados de los sistemas de sujeción empleados hasta la fecha, pudiendo des-
25 plazarse la misma con suma ligereza y libre de toda oscilación.

Consiste el invento, esencialmente, en que la aguja comprende una parte perpendicular a ella, para su sujeción directa en el cordón de transporte, combinada con dos puntos o superficies de apoyo y deslizamiento dispuestos simétricamente
30 con respecto al citado cordón, y en que tiene su extremo libre desprovisto de punto de apoyo. Los referidos puntos o superficies de apoyo están constituidos por doblado del mismo alambre que forma la propia aguja y los mismos pueden estar
35 combinados o no con trocitos de paño, fieltro o material similar, unidos a dichos puntos por pegado u otro medio.

Para la mejor comprensión del invento se representan en los dibujos adjuntos, a título de ejemplo, no limitativo, algunas formas de realización del mismo.

40 Fig. 1 representa una aguja 1 con parte perpendicular 2 para su sujeción en el cordón de transporte 3, estando constituida la parte 2 por el mismo material de la aguja 1 y continuándose en ella a través de un apéndice doblado 4. El extremo libre de la parte 2 está doblado en forma de gancho 5.

45 6 y 7 representan los puntos o superficies de apoyo de la



aguja, constituidos por discos de paño, fieltro u otro material, unidos a la aguja por pegado u otro medio y situados simétricamente con respecto al cordón de transporte 3.

Fig. 2 representa una aguja 1 que asimismo posee una parte perpendicular 2 para su sujeción en el cordón de transporte 3, estando constituidos los puntos de apoyo 6 y 7, simétricos con respecto al cordón 3, por doblado en forma de T del extremo libre de la parte 2, según se aprecia en 8.

Fig. 3 muestra una aguja 1 con parte perpendicular 2 para su sujeción en el cordón 3 que forma continuación de la aguja propiamente dicha a través de una parte intermedia 9 que determina los puntos de apoyo simétricos 6 y 7.

Fig. 4 representa una aguja 1 con parte perpendicular 2 para su sujeción en el cordón de transporte 3, que forma cruz con la aguja propiamente dicha. Los puntos de apoyo 6 y 7 se hallan situados sobre la propia aguja, simétricamente con respecto al cordón 3.

Por lo expuesto se comprenderá que el desplazamiento de la aguja 1, en uno u otro sentido, se hace con gran ligereza y libre de oscilaciones, pues apoyándose la aguja sobre el fondo del cuadrante únicamente en dos puntos (6 y 7), el roce que ofrece es insignificante, y como dichos puntos son simétricos con respecto al cordón de transporte (3), queda excluida toda posibilidad de que la aguja se tuerza u oscile.

Se hace constar que todo cuanto no altere, modifique o cambie la esencialidad del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:



1ª.- Aguja de nuevo sistema de sujeción y guía para cuadrantes indicadores, particularmente para aparatos radio-receptores y similares, caracterizado porque comprende una parte perpendicular a la misma, para su sujeción directa en el cordón de transporte, combinada con dos puntos o superficies de apoyo y deslizamiento dispuestos simétricamente con respecto al citado cordón y teniendo la aguja su extremo libre desprovisto de punto de apoyo.

2ª.- Aguja de nuevo sistema de sujeción y guía para cuadrantes indicadores según reivindicación 1ª, caracterizado porque los puntos o superficies de apoyo están constituidos por doblado del mismo alambre que forma la propia aguja, combinados o no con trocitos de paño, fieltro o material similar, unidos a dichos puntos por pegado u otro medio.

3ª.- AGUJA DE NUEVO SISTEMA DE SUJECION Y GUIA PARA CUADRANTES INDICADORES,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

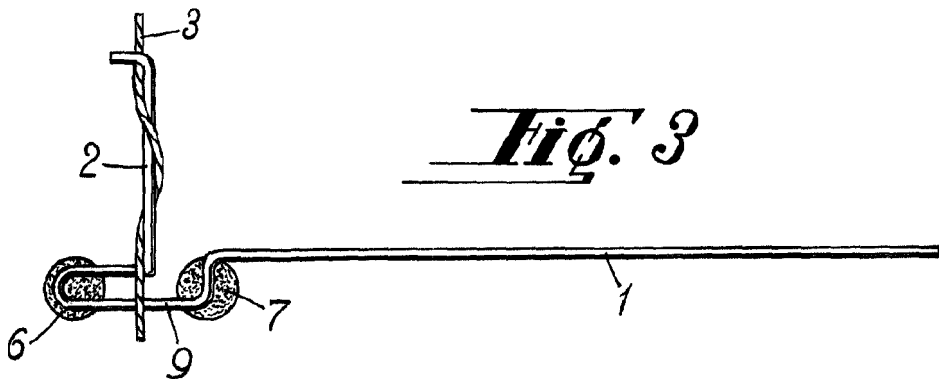
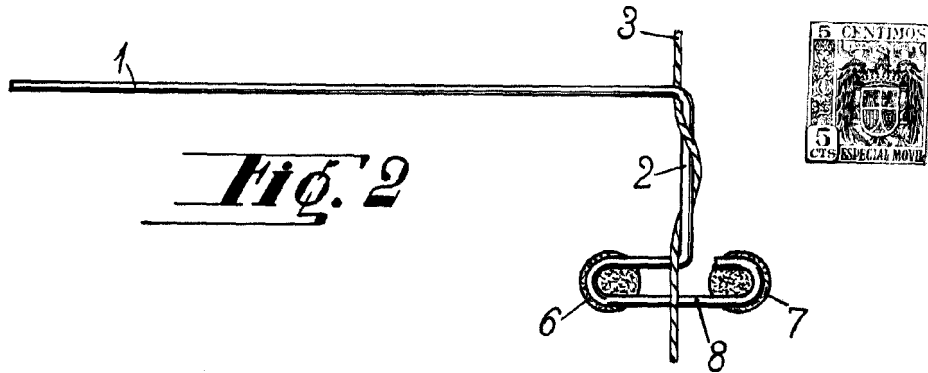
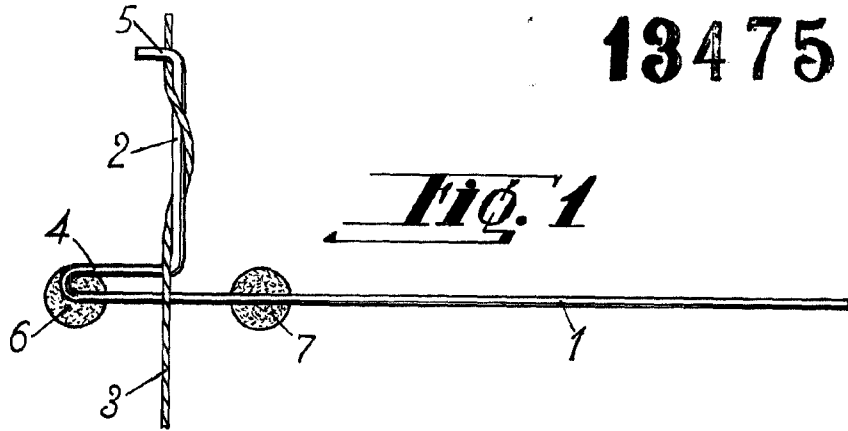
Madrid, 18 de Mayo de 1946

Establecimientos L.Lucarda y Cia, S.L.

P.P.

Madrid, 18 de Mayo de 1946

13475



Madrid 18 de mayo de 1946

Por Poder de...