

91483  
91483

91483

**M E M O R I A      D E S C R I P T I V A**  
**DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A**  
**FAVOR DE DON MARTIN VILANOVA LOPEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-**  
**SIDENTE EN PRAT DEL LLOBREGAT (BARCELONA) Parades 85**  
**s o b r e:**  
**NUEVO DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DE APARATOS DE ALTO VOLTAJE.**

Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo destornillador para ajuste de aparatos de alto voltaje, con el cual se consiguen grandes ventajas, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

5.-

Es notorio el hacer constar que muchos aparatos que deben ser ajustados, tal como televisores, receptores, etc., etc., trabajan a voltajes muy elevados que obligan a prescindir de herramientas metálicas a efectos de evitar molestos accidentes, aparte de los fenómenos de inducción. Por otra parte, muchas veces los tornillos de ajuste se hallan en lugares de difícil acceso.

10.-

Para evitar todo ello y quedar obviado, se ha proyectado el destornillador objeto de la presente invención, con el cual quedan al margen tales inconvenientes y accidentes.

15.-

Su fabricación es posible en todo tamaño y longitud, y se realizará en materiales altamente aislantes, tales como plásticos, baquelita, ebonita, resina sintética, etc., y cuantos otros reúnan tal propiedad.

20.-

Como ventaja hemos de citar igualmente la de poder embutir un destornillador en otro con el fin de poder operar en lugares donde la profundidad es mucha y no puede introducirse cómodamente la mano del operario o manipulador.

25.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Figura 1ª., es una vista en alzado de uno de los destornilladores objeto de la invención, y

30.-

La Figura 2ª., es otra vista en alzado de dos destornilladores, embutidos uno en el otro, llevando un corte para mejor apreciación de la forma de acoplamiento.

Consiste la presente invención en un nuevo destornillador para ajuste de aparatos de alto voltaje, caracterizado

porque todo el es de material altamente aislante, llevando un mínimo de parte metálica, en este caso una lengüeta (1) que incluso puede ser antimagnética para una mayor perfección.

5.-

El destornillador objeto de la invención presenta además, por el extremo del mango una perforación central exagonal (2) que sirve, invirtiendo el mismo para utilizarlo para tuercas en vez de tornillos. Asimismo, el mango, en su parte inferior, se estrecha formando una zona (3), igualmente de sección exagonal que es coincidente con la interior (2) del extremo opuesto del destornillador, de manera que es posible empalmar (Fig. 2a) dos o más destornilladores para los casos tan frecuentes en que no es posible el acceso de la mano del operario o manipulador.

10.-

El mango del destornillador denota un estriado longitudinal (4) para la mejor manipulación de la herramienta y que la misma no resbale al girarle.

15.-

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

20.-

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

25.-

1a.- Nuevo destornillador para ajuste de aparatos de alto voltaje, caracterizado porque consiste en un mango prolongado y semihueco, todo él aislante, que se va afinando hacia un extremo en el que lleva empotrada una pequeña lengüeta metálica para que actúe como de pala de destornillador.

30.-

2a.- Nuevo destornillador, según la reivindicación anterior caracterizado porque el mango presenta, por su otro extremo, una perforación central exagonal que permite, invirtiendo el destornillador utilizarlo para tuercas en vez de tornillos.

38.- Nuevo destornillador, según la reivindicaciones anteriores caracterizado porque el mango, en su parte inferior que se estrecha, forma una zona igualmente de sección exterior hexagonal que es coincidente con la interior del extremo opuesto del destornillador, de manera que es posible empalmar dos o más de ellos para los casos tan frecuentes en que no es posible el acceso de la mano del operario o manipulador.

41.- NUEVO DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DE APARATOS DE ALTO VOLTAJE.

Según se describe en la presente solicitud que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 16 de febrero de 1962



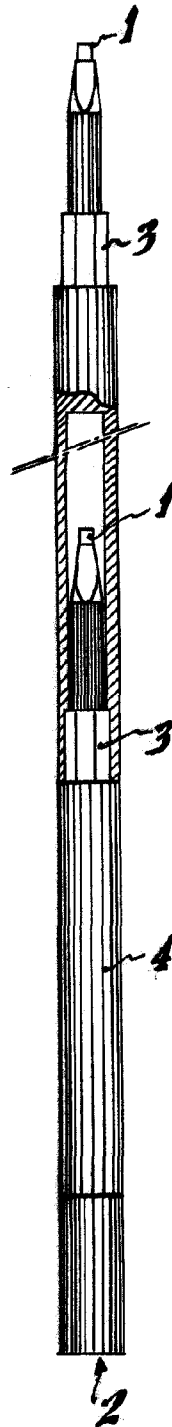
91483



fig.1



fig.2



LOCALIA VARIABLE  
Madrid, ..... de 16 FEB. 1962