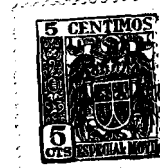


10356



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Atornillador y sujeta tuercas perfeccionado "

Solicitante: DON JAIME SANTIQUOSA FRADERA
domiciliado en León.

En la práctica, son suficientemente conocidos los inconvenientes de los atornilladores y las llaves hasta ahora en uso, con los que resulta imposible llegar al emplazamiento de las tuercas o tornillos si éstos quedan escondidos o metidos en lugares difícilmente accesibles.

5.

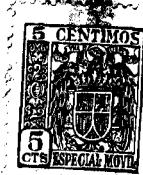
En el modelo de utilidad cuyo registro se solicita, se evitan estos inconvenientes, creando un atornillador y sujeta-tuercas que en el extremo de la barra, o cuerpo de la herramienta, lleva soldado un muelle que le dá la suficiente flexibilidad para que la cabeza pueda llegar a cualquier lugar donde hay que fijar un tornillo o una tuerca.

10.

En el dibujo adjunto se representa, a título de ejemplo no limitativo, un atornillador y sujeta tuercas segun el invento.

15.

A es el mango en cuyo extremo superior vá



metida la espiga o barra B. Esta barra B termina en una pieza C de la cual arranca, soldado a ella, un muelle D flexible, pero de gran resistencia a la torsión, para que a pesar de su flexibilidad, ajustable a cualquier posición del tornillo o de la tuerca, con relación al mango A, permita la operación de un atornillado perfecto.

20. Al final del muelle D y sobre una cabeza E que vá soldada al muelle, nacen dos flejes de acero F que en sentido divergente, al ser introducidos en la ranura del tornillo, lo aprisionan para evitar su caída, si es que la posición del referido tornillo fuera o estuviera obligada en cualquier sentido.

30. El muelle D sobre el que los referidos flejes están sujetos puede oscilar en todos sentidos, adosándose por tanto á las más difíciles posiciones para poder llevar el tornillo a su sitio, con la seguridad de que no puede caerse, indicándose el alcance máximo en el dibujo, por medio de un semi-circulo punteado con el centro en C, dentro de cuyo semi-circulo los flejes F pueden ocupar cualquier posición dentro del espacio comprendido en una semi-esfera y, para no forzar la flexibilidad del muelle conviene no bajar la cabeza E del plano X-X.

40. Este mismo sistema, aplicado a los tornillos puede perfeccionarse para el servicio de tuercas, cualquiera que sea su tamaño y forma, a cuyo fin, la cabeza E llevará un perfil de flejes adecuado al caso.

45. Tanto la dimensión del cuerpo del atornillador y sujeta tuercas, así como el mango, muelle y flejes, son discretionales, según el trabajo a que hayan de ser destinados.

N O T A

50. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye

10356

- 3 -



la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por veinte años en España: "Atornillador y sujeta-tuercas, perfeccionado"; caracterizándose por lo siguiente:

55.

1ª.= A tornillador y sujeta-tuercas perfeccionado, caracterizándose porque en su extremo lleva soldado un muelle para darle a la herramienta la suficiente flexibilidad de movimiento lateral.

60.

2ª.= Atornillador y sujeta-tuercas perfeccionado, según reivindicación anterior, caracterizándose porque sobre dicho muelle vá soldada una cabeza de la que nacen dos flejes, en sentido divergente.

65.

3ª.= Atornillador y sujeta-tuercas perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque el muelle puede oscilar en todos sentidos dentro del espacio de una semi-esfera, adaptándose así a las más difíciles posiciones para poder llevar el tornillo o tuerca a su sitio, con la seguridad de que no puede caerse.

70.

"Atornillador y sujeta-tuercas perfeccionado"; según queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

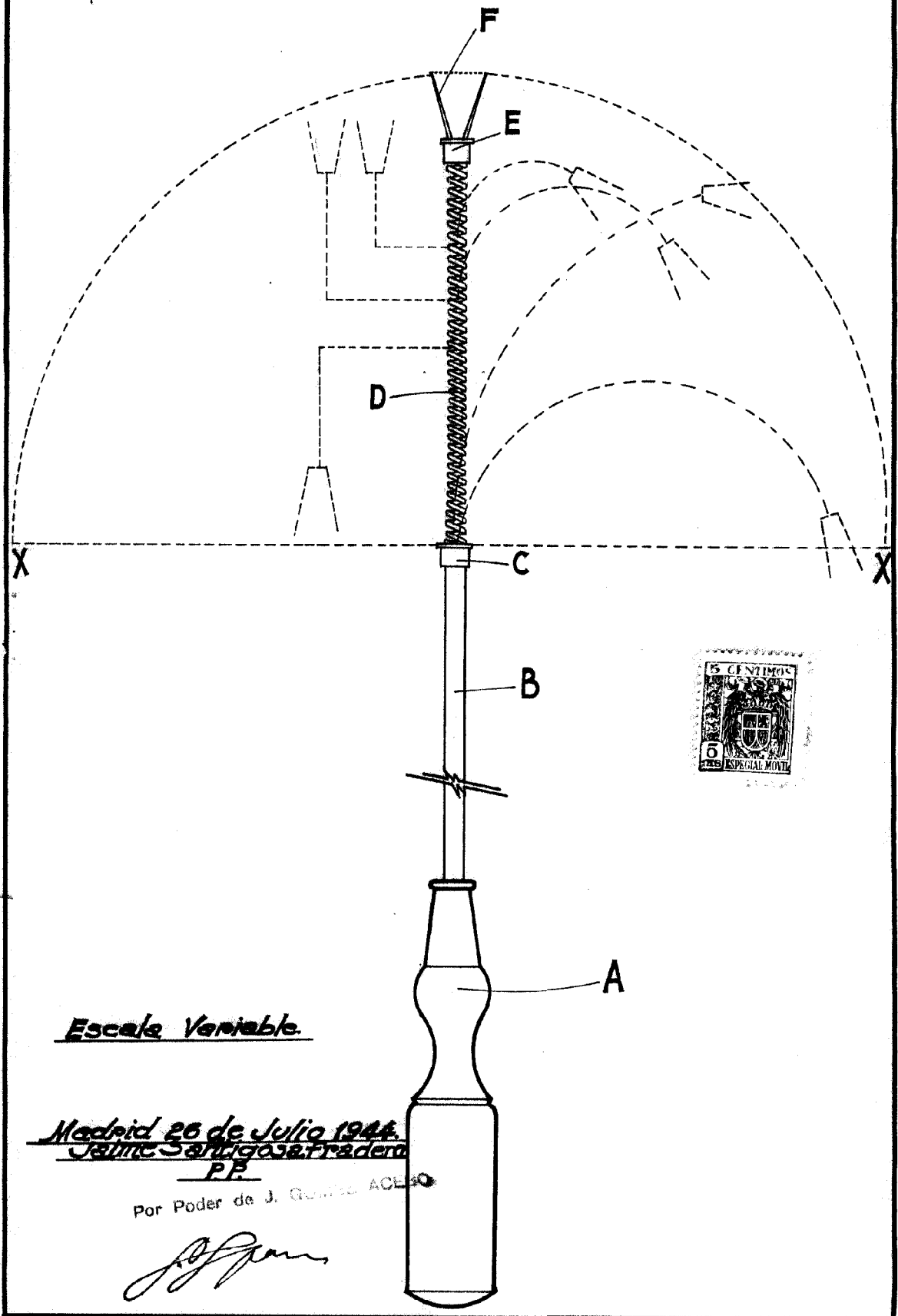
Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid 26 de julio de 1944.

JAIMÉ SANTIQUOTA FRADERA.

Por Poder de J. GÓMEZ ACEBO

10356



Escale Variable.

Madrid 26 de Julio 1944.
Jaimé Santiquosa Fradera
P.F.

Por Poder de J. González ACE