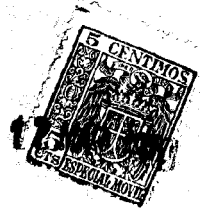


26209



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad

a favor de

Don Ernesto Reiner Eitel

residente en

Deva (Guipúzcoa)

por:

" LLAVE PARA TUERCAS "

=====



5 El presente modelo de utilidad se refiere a una llave para tuercas, cuyas mordazas se aprietan, para sujetar la cabeza de tornillo o tuerca de que se trate, al empujar el mango en el sentido conveniente para apretar dicho elemento, y por el contrario se separan, al mover el mango en sentido contrario.

7 10 Esencialmente la llave se compone de una mordaza fija o cuerpo, formada por dos piezas planas iguales, entre las cuales, por la parte inferior, entra el extremo dentado del mango y por un lateral la mordaza móvil, que presenta una cremallera dispuesta de modo adecuado para engranar en el referido dentado; uniéndose la mordaza fija y el mango por un pasador o bulón que los atraviesa, mientras que la móvil tiene sus guías de movimiento en la mordaza y se desplaza por la acción del dentado del mango, al mover éste.

15 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse llaves para tuercas de las dimensiones que se estimen oportunas, utilizando los materiales adecuados en cada caso; pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización de la llave, 20 no afectan a su esencialidad reivindicada, las que se construyan con cualesquiera de estas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 representa la vista de conjunto de la llave, parcialmente seccionada para dejar ver su mecanismo interior.

26209

2.-



La fig. 2 muestra proyectada en planta la mordaza fija de la misma.

La fig. 3 corresponde al mango.

La fig. 4 detalla la constitución de la mordaza móvil.

5 La fig. 5 presenta en proyecciones complementarias el bulón que une los tres elementos que forman la llave.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan sus elementos y detalles esenciales, la descripción de la llave representada es como sigue:

10 La mordaza fija 2 (fig. 2) está formada por dos piezas planas similares, entre las cuales queda sitio para introducir por la parte inferior la extremidad dentada del mango 3 (fig. 3) y por el costado contrario al que lleva la mordaza propiamente dicha, la mordaza móvil 1 (fig. 4), que en su parte inferior presenta una cremallera que cuando la llave esté montada engrana con el dentado de la pieza 1, sujetándose los

15 elementos descritos en la posición indicada mediante un bulón 4 (fig. 5) que entra por los orificios 4 de las piezas 2 y 3.

El funcionamiento y empleo de la llave descrita es seguro y sencillo; según el sentido en que se mueve el mango 3, la

20 mordaza 1 se separa o se aproxima a la fija 2. En el caso de la figura, moviendo el mango 3 hacia la derecha, se la separa hasta comprender entre ambas mordazas la tuerca o cabeza de tornillo que interese y al empujar ese mango en sentido contrario, hacia la izquierda, al tratar de aproximar la mordaza 1 a la 2,

25 aprieta el elemento que se desea girar y en su rotación el mango 3 arrastra al mismo. En cuanto se invierte el sentido de movimiento del mango, la llave tiende a abrirse y se suelta la tuerca o tornillo.

26209

3.-



N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Llave para tuercas, caracterizada porque está constituida por una mordaza fija o cuerpo, formada por dos piezas planas iguales, entre las cuales queda sitio para introducir, por la parte inferior, la extremidad dentada del mango y por el costado contrario al de la mordaza fija, la móvil, que se mueve en guías practicadas en aquella; y presenta, en la parte 10 inferior, una cremallera que engrana en el dentado del mango, uniéndose éste a la mordaza fija por un bulón, que entra por orificios practicados al efecto en ambos elementos.

2.- Llave para tuercas.

15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 17 de Marzo de 1951.



Fig. 1. F 26209

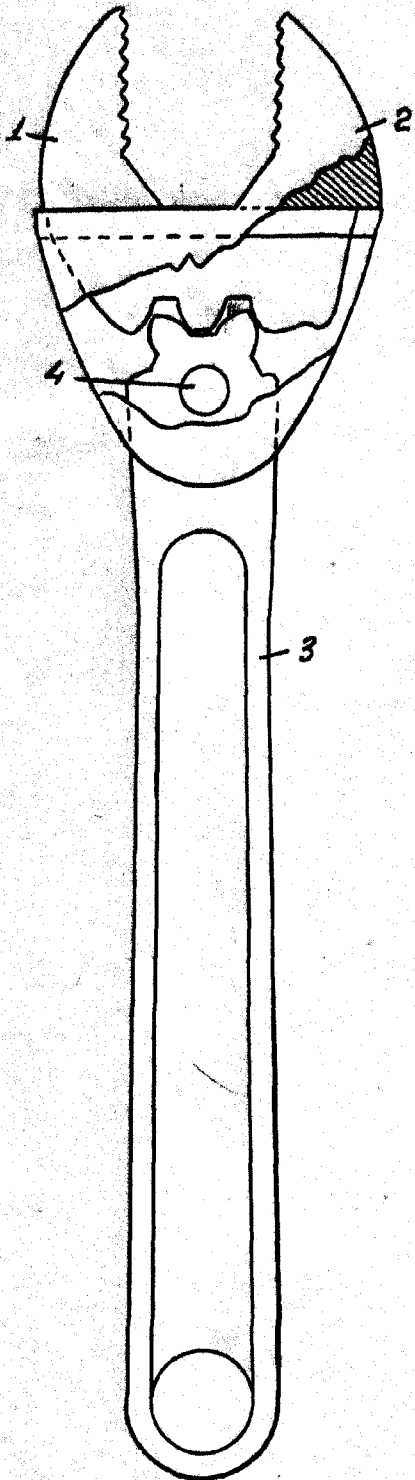


Fig. 2.

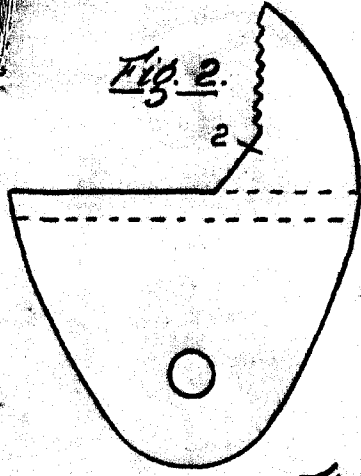


Fig. 3.

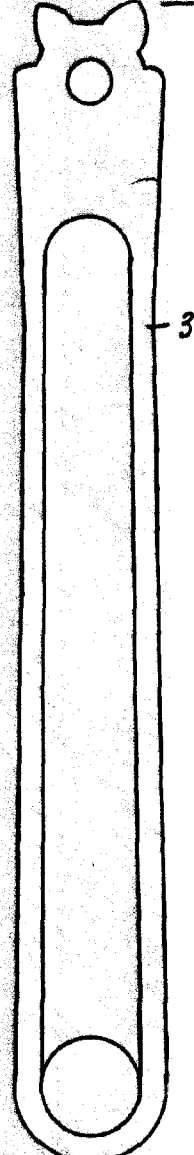


Fig. 4.

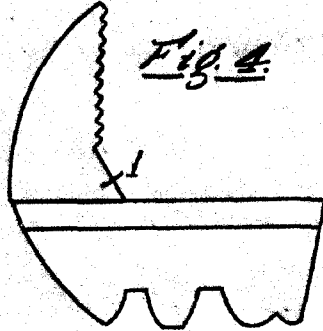
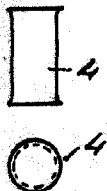


Fig. 5.



ESCALA VARIABLE

Ernesto Reiner Bittel