



106914

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

MODELO DE UTILIDAD.

P A I S : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "NUEVA LLAVE UNIVERSAL".

=====

A nombre de : DON VICTORIANO IRAZOLA MENDICUTE.-

Residente en : EIBAR (Guipúzcoa).-

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

23 JUN



106914

El presente invento se refiere a una nueva llave universal para apriete y aflojado de toda clase de tornillos y tuercas, cuyas especiales características hacen que dichas operaciones puedan efectuarse de forma cómoda, sencilla y sin peligro de accidentes por soltarse la tuerca o tornillo, ya que la sujeción de éstos es total.

5.-

A las ventajas que se han citado, se suman las correspondientes a la economía en fabricación, puesta que el número reducido de piezas de que se compone y su constitución permite un bajo precio del conjunto.

10.-

En esencia, la llave que se cita, está constituida por un brazo provisto de una ranura longitudinal en la que se acopla una segunda pieza susceptible de deslizarse a lo largo de la misma, y dotada de una zona roscada en la que se ajusta una tuerca que asoma por una ventana existente en el brazo principal, a fin de que el giro de la misma origine el desplazamiento de la pieza móvil. En el extremo de ésta hay una gran ventana con su borde superior en ángulo, y el borde superior de la pieza que es el brazo principal, presenta una forma similar al objeto de constituir entre ambos bordes la mordaza de sujeción de la tuerca ó tornillo.

15.-

20.-

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial, a fin de

25.-



garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

30.- A continuación se hará una detallada descripción de la llave que se cita, con referencia al plano que se acompaña en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.

35.- En dicho plano se ilustra:

En la Fig. 1 : Vista en planta de la llave.

En la Fig. 2 : Vista en perfil de la misma.

40.- Según el ejemplo de ejecución representado, la llave está constituida por un brazo 1 que en su extremo anterior está ligeramente acodado con respecto al eje del mismo para ofrecer una superficie plana con una gran ventana central y una abertura longitudinal por la que se introduce una segunda pieza 2, susceptible de deslizarse en este alojamiento, para lo que está provista de dentados laterales formando cremallera sobre la que actúa una tuerca 3 que se aloja en la 45.- ventana central del brazo 1.

En el extremo superior del brazo 1, en la parte plana, se ha previsto un borde en forma angular, con extremos planos, y en la pieza 2 móvil, una ventana central y dotada en 50.- su borde superior de un alto reborde con perfil en ángulo simétrico con respecto al borde antes citado del extremo del brazo 1, con el fin de que entre ellos se forme la mordaza que ha de sujetar la pieza a roscar ó aflojar.

Organizada de esta forma la llave, bastará colocar entre las mordazas en ángulo de las dos piezas 1 y 2 la pieza 55.-



que ha de ser apretada o aflojada, para efectuar la sujeción total girando la tuerca 3 la cual hará deslizar la pieza 2 hasta que las mordazasese ajusten perfectamente, con lo que no hay posibilidad de que la llave pueda resbalar sobre la pieza que ha de apretarse, permitiendo un cómodo uso que queda aumentado por la inclinación que el brazo 1 presenta con respecto a la zona donde se verifica el apriete.

60.- La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

70.-

REIVINDICACIONES.-

1ª.- Nueva llave universal, caracterizada por estar constituida por un brazo dotado de una inclinación en un extremo para dejar una zona plana con un alojamiento longitudinal y una ventana transversal, para introducción, respectivamente, de una pieza deslizable longitudinalmente y una tuerca roscada sobre dicha pieza, que por su giro origina el movimiento de la misma.

75.-

2ª.- Nueva llave universal, según reivindicación primera, caracterizada por haberse previsto la pieza deslizable, formada por un vástago con cremalleras en sus laterales y una ventana en el extremo, con el borde superior, reforzado por un reborde con perfil en ángulo, que se opone al extremo superior del brazo principal, dotado de perfil simétrico al citado para entre los formar las mordazas de sujeción de

80.-

85.-

106914

23



la pieza que se trate.

3a.- "NUEVA LLAVE UNIVERSAL".

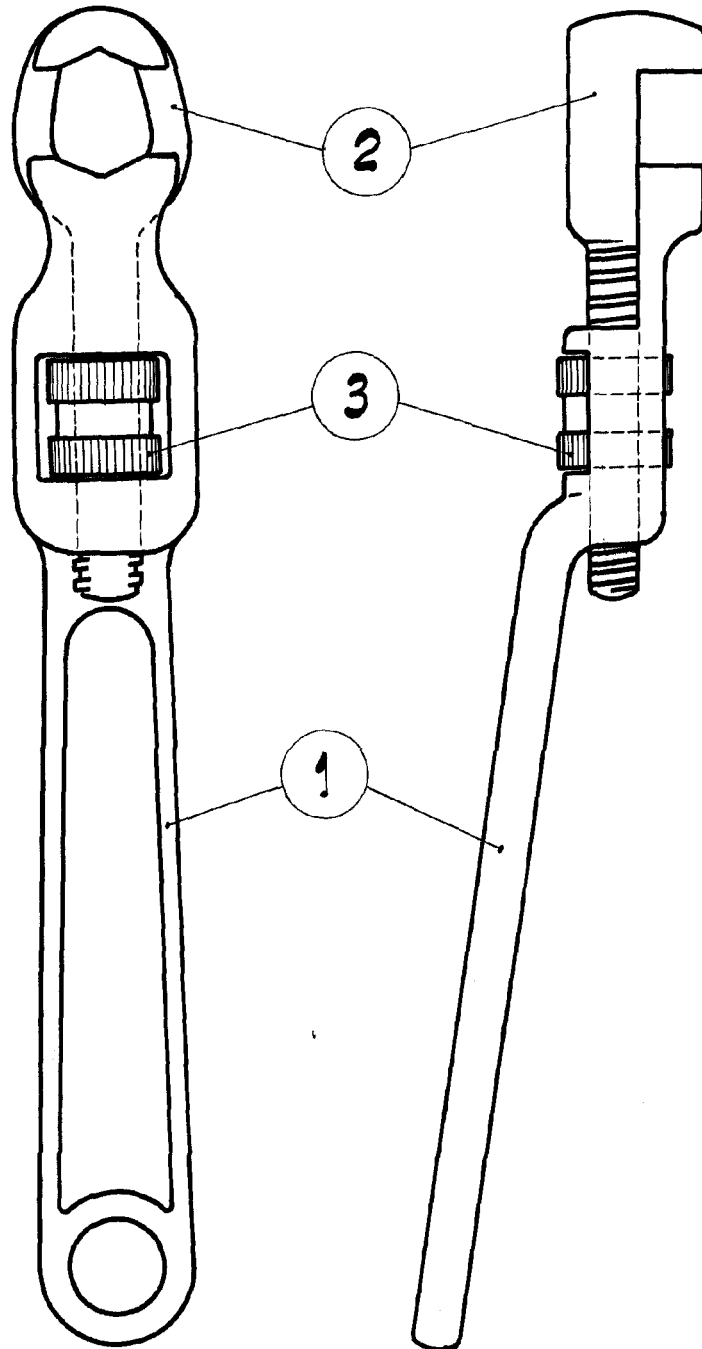
Madrid, 23 JUN. 1964

P. A.

Figura 1

106914

Figura 2



Madrid, 23 JUN. 1964

P. A.

ESCALA VARIABLE