

7242

7242



7242

97242

227

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Andrés M<sup>a</sup> Ibarra Villanueva, de nacionalidad española.

Residente en PAMPLONA.-Arrieta num. 27.

por :

"LLAVE FIJA PERFECCIONADA"

---



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa 5.- el enunciado, trata de una llave fija perfeccionada.

Las actuales llaves fijas para el manejo de tuercas hexagonales tienen el defecto de que por aplicar su esfuerzo sobre solamente dos caras y especialmente en la zona de la aristas de éstas, producen en las tuercas una deformación que tienden a redondearlas haciendo a veces prácticamente imposible su giro. 10.-

Con el fin de eliminar el citado inconveniente se ha ideado un nuevo tipo de llave fija en el que mediante una conformación ondulada de su embocadura se produce el apoyo simultáneo sobre cuatro caras de la tuerca y precisamente en las zonas centrales de éstas con lo que resulta el esfuerzo repartido con mayor uniformidad. 15.-

Con este nuevo tipo de llave se evita por consiguiente deformar la tuerca y con ello las incómodas holguras que se producen con el empleo de las llaves fijas actuales. 20.-

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo. 25.-

En este plano:

Fig. 1\*, vista lateral de una llave realizada de acuerdo con el presente modelo de utilidad. 30.-

Fig. 2\*, detalle de la embocadura de la misma llave,



22 FIVE

aplicada a una tuerca hexagonal.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- (1).-Mango.
- 35.- (2).-Salientes de apoyo.
- (3).-Entrantes.
- (4).-Tuercas.

40.- Como se muestra en el plano adjunto, la llave está constituida por un mango (1) que presenta un ensanchamiento en su extremo donde aparece la embocadura. Dicha embocadura, tiene su perímetro interior formado por cuatro ondulaciones cuyas partes salientes (2) constituyen las zonas de apoyo contra las caras de las tuercas y las entrantes (3) se destinan a salvar las aristas de las tuercas con objeto de no dañarlas. En

45.- la fig. 2ª, se muestra claramente la posición relativa de la llave respecto a la tuerca pudiéndose observar la situación de los mencionados entrantes y salientes.

50.- El hecho de apoyarse sobre cuatro caras de la tuerca con los correspondientes salientes, hace que la llave no dañe a la tuerca por repetida que sea su acción sobre ésta.

55.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

- - - - -



REIVINDICACIONES

1a).- "LLAVE FIJA PERFECCIONADA" que se caracteriza porque su embocadura está constituida con un perímetro interior ondulado con cuatro zonas salientes situadas de manera que coinciden con cuatro caras sucesivas de la tuerca correspondiente y en la parte central de éstas, mientras que las zonas entrantes dejan libres las tres aristas correspondientes, con lo que al repartirse el esfuerzo comunicado a la llave en las zonas centrales de cuatro caras se evita la deformación de éstas.

2a).- "LLAVE FIJA PERFECCIONADA".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta líneas, incluidas éstas.

Madrid, 22 de Enero de 1.963.

97242

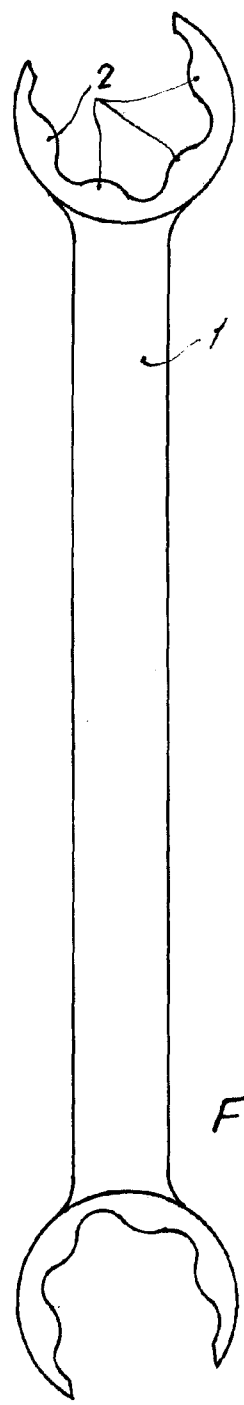


Fig. 1

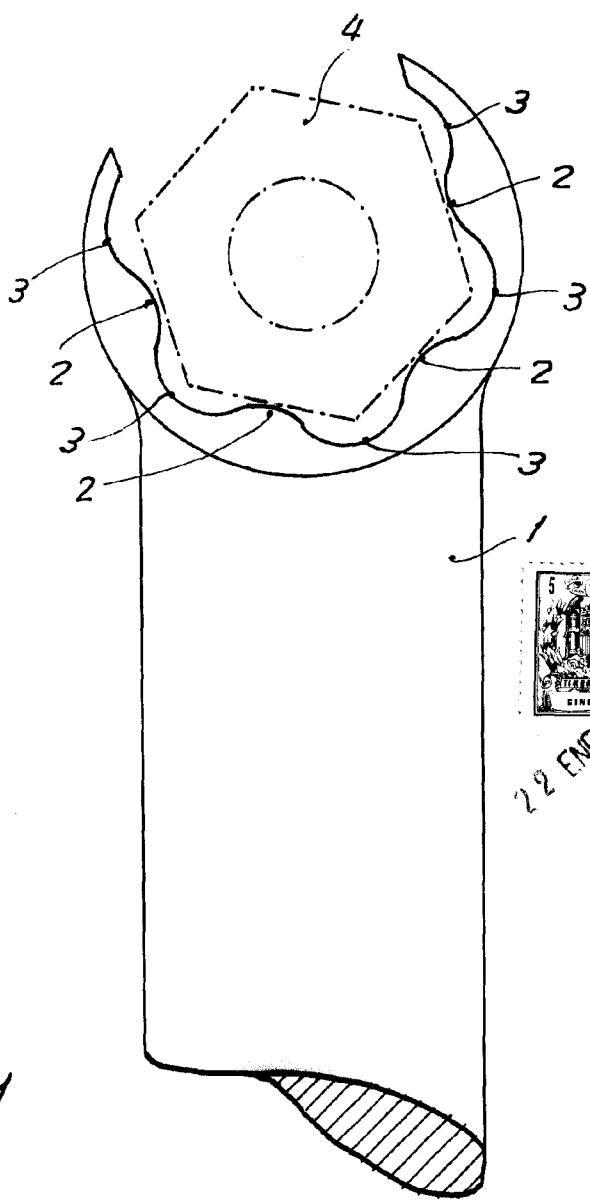


Fig. 2



22 ENF

Madrid, 22 de Enero de 1962

Escala variable