

25622

25622.



1951

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solitud de un modelo de utilidad por veinte años para "Un tipo de dedil-llave inglesa", a favor de D. Félix Jardón Prado, español, residente en Madrid, calle de Alonso Cano, nº 50.

-----

Con el objeto para el que se pide el siguiente Modelo de utilidad se trata de resolver el modesto problema de sustituir la llave inglesa, empleada habitualmente para apretar y aflojar tuercas, por un pequeño utensilio adaptable al dedo, que, además de ser mucho más barata que las llaves inglesas, ocupa mucho menos sitio y permite, en muchas ocasiones en que ello puede ser necesario, un mando y un contacto más directos sobre la tuerca que los que pueden conseguirse con una llave inglesa, que a veces no es posible colocar en la debida situación por la forma escondida en que la tuerca se encuentra.

Consiste simplemente en una pieza metálica en forma de dedil abierto por delante y prolongado por su parte anterior en una lengüeta destinada a apoyar en la cara inferior de la parte anterior del dedo, hasta su yema, y que lleva en esa parte delantera el orificio calibrado en que se ajuste la cabeza de la tuerca.

La descripción se hace a continuación con referencia a la adjunta hoja de dibujos, en la que se representa una forma de realización de este objeto.



En la figura 1ª se representa el conjunto del dedil-llave inglesa puesto en el dedo y en disposición de apretar o aflojar la tuerca. Y en las figuras 2ª, 3ª y 4ª sendas vistas del dedil suelto, la primera visto por debajo, la segunda de costado y la tercera por encima.

Como se ve, se trata de una pieza metálica suficientemente maleable para que sus aletas ó faldas (1) posteriores puedan ser abiertas ó cerradas más ó menos según el grueso del dedo, para adaptarlas a él. Esas aletas se prolongan por delante en una lengüeta que lleva cerca de su extremo delantero el orificio exagonal (2) del calibre que sea y por el que ha de hacerse pasar la cabeza de la tuerca. En todo su perímetro lleva esa abertura 2 una pestaña ó reborde (3) destinada a sujetar las paredes laterales de la tuerca. Y la parte delantera puede llevar también todo su perfil con un borde (4) que tiene la finalidad de dar a esta parte mayor robustez.

Inserto el dedil en el dedo en forma que la abertura 2 quede apoyada en la parte delantera inferior del dedo, y ajustando al grosor de éste las aletas 1, si no estaban ya ajustadas, mediante la aplicación de esa abertura 2 a la tuerca puede apretarse o aflojarse ésta, bien haciendo girar el dedo con el dedil en una ú otra dirección si la fuerza necesaria es poca, bien manteniendo fijo el dedo y apretando ó aflojando con la otra mano mediante un atornillador-destornillador el correspondiente tornillo. Aunque no es necesario, el dedil puede llevar también un orificio (5) que tiene por objeto que al apretarlo contra el dedo, la correspondiente parte de carne de éste se abombe un poco dentro de ese orificio, aumentando la sujeción.

Es claro que, este objeto podrá fabricarse en distintos tamaños y con diferentes calibres de abertura, siendo lo normal que se fabriquen y vendan conjuntamente juegos de varios



1951

25622

3/

dediles con distintos calibres correspondientes a la diversidad de tamaños standar de las tuercas.

NOTA.

Descritos suficientemente el objeto del presente Modelo de utilidad, sus distintas partes y su funcionamiento, interesa afirmar que las descripciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, materia, forma, dimensiones, etc., en cuanto no alteren el principio fundamental, y que los dibujos son a escala variable, siendo lo que constituye la esencia del referido objeto y para lo que se solicita modelo de utilidad, lo que se contiene en las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Un tipo de dedil-llave inglesa caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza metálica que lleva su parte trasera en forma de dos aletas ó faldas curvas una sobre otra para formar una especie de dedil-abierto, y prolongada por delante en una especie de lengüeta adaptable a la cara inferior de la parte delantera de un dedo humano, lengüeta delantera ésta que lleva cerca de su final, en la parte que ha de coincidir aproximadamente con la yema del dedo, el orificio de forma y calibre adecuados para ajustar a la cabeza de la tuerca a que haya de aplicarse.

2ª.-Un tipo de dedil-llave inglesa, según la reivindicación anterior, caracterizado además porque el citado orificio sito en la lengüeta delantera lleva en todo su perímetro una pequeña pestaña destinada a sujetar las paredes laterales de la cabeza de la tuerca.

3ª.-Un tipo de dedil-llave inglesa, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque todo el perfil de la lengüeta delantera puede llevar un pequeño reborde destinado a aumentar la robustez de esta parte.

4ª.-Un tipo de dedil-llave inglesa, según las reivindi-



1951

25622

4/

caciones anteriores, caracterizado además porque detrás de ese orificio destinado a alojar la cabeza de la tuerca, la pieza puede llevar otro u otros destinados a que al ser ajustado el dedil al dedo, por efecto del ajuste ó presión la carne de és  
5 te se abombe un poco dentro de tal ó tales orificios aumentando la sujeción.

5ª.-Un tipo de dedil-llave inglesa.

Todo según queda esencialmente descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a má  
10 quina por una sola de sus caras, e ilustrado con los dibujos de la hoja única de planos que a la presente Memoria se acompaña.

Madrid 12 de enero de 1951.

Tréix Jardín



Fig. 1.

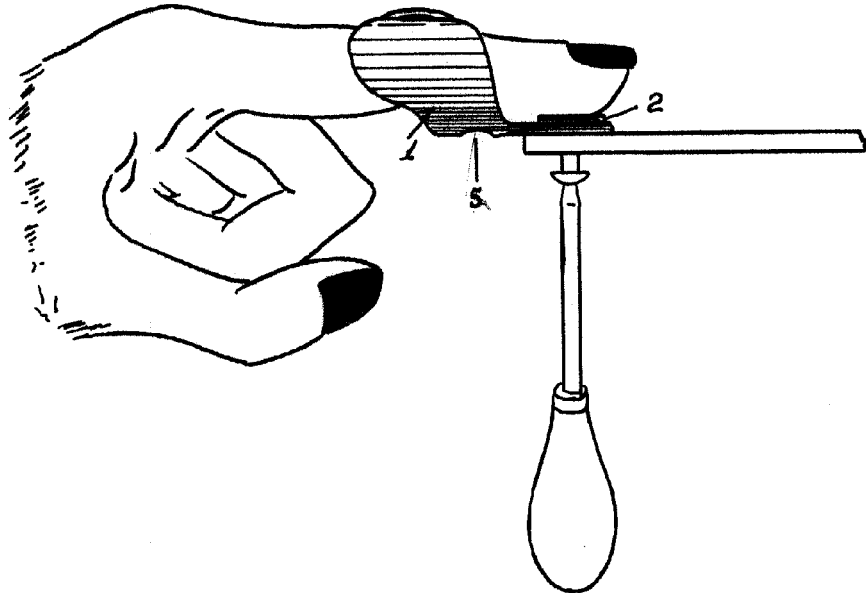


Fig. 2.

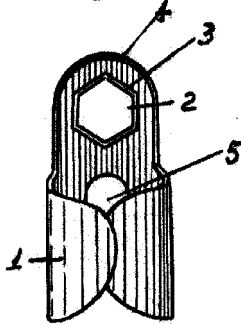


Fig. 3.

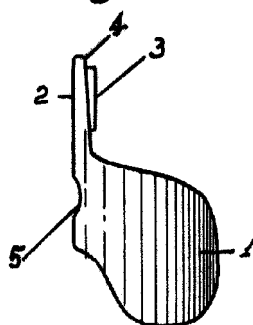
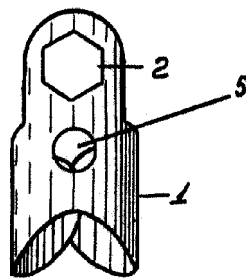


Fig. 4.



Madrid 23 enero 1951  
Félix Jardín