

- 1 -  
71934



71934

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
LA TELEMÉCANIQUE ELECTRIQUE, Entidad domiciliada  
en 33 bis Av. du Maréchal Joffre, Nanterre (Seine)  
Francia,  
p o r  
"INSTRUMENTO PARA APRETAR TUERCAS DE FIJACION O BO  
TONES ESTRELLADOS".

- - - -



71934

La presente invención se relaciona con un instrumento destinado a apretar tuercas de fijación o botones estrellados.

5 En efecto, con frecuencia es necesario efectuar tales operaciones sin correr el riesgo de estropear la superficie de tuercas pulimentadas o cromadas o de botones estrellados.

10 El instrumento acorde con la invención consiste en la combinación de un manguito cilíndrico, preferentemente estrechado por el exterior, con una contera de caucho (o de material plástico dotado de elasticidad) cubriendo una de las extremidades del manguito y dando a la pared interna de esta extremidad una sección transversal ligeramente cónica.

Esa contera es preferentemente moldeada, en forma de manguito, dura y encolada sobre el tubo.

15 La invención está ilustrada por el dibujo adjunto, en el que se ha representado en corte transversal parcial un instrumento acorde con la misma.

20 Con referencia a ese dibujo, se observa que el instrumento está compuesto de un manguito 1 en forma de tubo, de superficie externa preferentemente estrellada o ranurada y con una de sus extremidades provista de una contera 2 que cubre por una parte la pared terminal 3 del manguito y por otra parte su pared interna 4, teniendo dicha contera preferentemente una forma ligeramente cónica por dentro;

25 La contera podrá hacerse de caucho o de material plástico dotado de elasticidad, obteniéndose preferentemente mediante moldeo, acoplada a manera de manguito por frotamiento, dura y encolada.

30 Tendrá preferentemente un fondo 6 que ofrezca un elemento suplementario de adherencia y un reborde de protección 7.

71934



Igualmente, se prevé para mayor ventaja un orificio 8 que permita atravesar el manguito por el otro extremo con una barra que facilite una mejor sujeción del instrumento por el operario.

5 Se hace uso de este instrumento de la manera siguiente: el operario coloca el instrumento sobre la tuerca o el botón a apretar y seguidamente lo hace girar ejerciendo una presión perpendicular sobre la superficie de apoyo. La contera se halla comprimida sobre las paredes interiores del manguito por la tuerca o botón, lo que impide todo deslizamiento entre el 10 manguito y la tuerca o botón sin necesidad de utilizar una superficie dentada o rugosa que estropearía sus superficies.

NOTA

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

1) Instrumento para apretar tuercas de fijación o botones estrellados, caracterizado por estar constituido por un tubo metálico provisto en uno de sus extremos de una contera de material elástico que cubra la parte frontal y la parte interna de este extremo y que preferentemente presente una forma 20 interna ligeramente cónica.

2) Instrumento acorde con la reivindicación 1, caracterizado porque la contera de material elástico comprende un reborde exterior de protección.

25 3) Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "INSTRUMENTO PARA APRETAR TUERCAS DE FIJACION O BOTONES ESTRELLADOS".

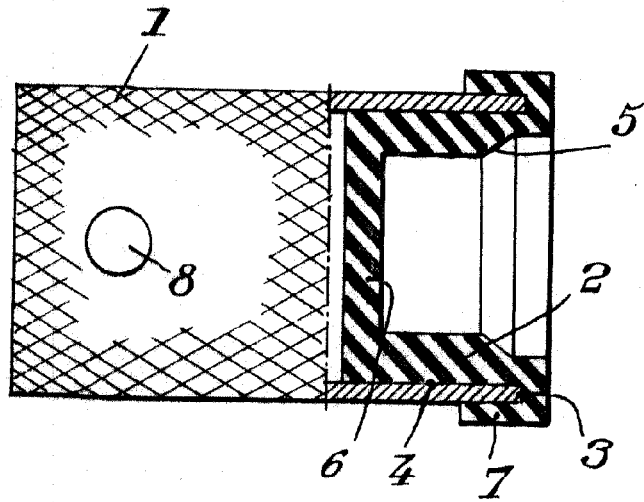
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 26 febrero 1959

ALFONSO UNGRIA



71934



ESCALA VARIABLE

Madrid, 16 febrero 1959

ALFONSO ORRITA