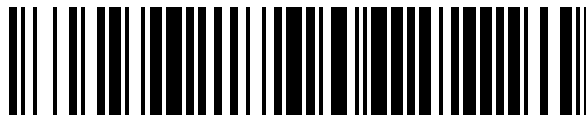


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 090 855**

21 Número de solicitud: 201330870

51 Int. Cl.:

B25B 11/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.07.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.10.2013

71 Solicitantes:

**APOLON GUILLÉN, Julián (100.0%)
C/ Extremadura nº35
06194 VALDEBOTOA (Badajoz) ES**

72 Inventor/es:

APOLON GUILLÉN, Julián

74 Agente/Representante:

HIDALGO CASTRO, Ángel Luis

54 Título: **Llave fija para piezas cilíndricas dentadas**

ES 1 090 855 U

DESCRIPCIÓN

Llave fija para piezas cilíndricas dentadas

Objeto de la invención

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una llave fija para piezas cilíndricas dentadas, en la que la abertura de la boca de forma curvilínea está limitada en su extremo por un saliente en forma de punta triangular orientado hacia el mango de la llave.

10 Las piezas cilíndricas dentadas son en este caso especialmente las patas de los muebles de cocina. La invención tiene por cometido facilitar la colocación de una llave fija de este tipo sobre una pieza cilíndrica dentada para poder regular de este modo la altura del mueble mediante movimientos de rosca.

Antecedentes de la invención

15 Es una práctica común a la hora del montaje de los muebles de cocina regular la altura de los mismos manualmente, mediante movimientos de rosca y desenrosca sobre las patas cilíndricas. El problema aparece cuando a la hora de regular la altura del mueble desde la patas situadas en la parte interior del mismo pegadas a la pared, y especialmente las situadas en las esquinas, no se alcanza de forma manual o la zona de trabajo es muy estrecha, en este caso las herramientas actuales de llaves fijas fabricadas en serie no poseen la forma adecuada para proporcionar la fijación necesaria a este tipo de pieza
20 cilíndrica dentada.

La presente invención viene a solucionar y solventar la actual problemática, pues permite la fijación a la pata cilíndrica dentada para su posterior regulación mediante movimientos de rosca debido a su característica boca en forma de garfio, donde su terminación en punta triangular se fija entre los dientes de la pieza cilíndrica.

25 Descripción de la invención

En líneas generales, la llave fija para piezas cilíndricas dentadas, objeto de la invención, está formada por una única pieza donde su parte inferior consta de un mango recto y su parte superior consta de una boca fija curvilínea en forma de garfio en donde su extremo acaba en forma de punta triangular.

30 Lo que posibilita la fijación de la llave a la pieza cilíndrica dentada es el extremo en forma de punta triangular al quedar encajado entre la abertura de los dientes de la pieza cilíndrica, permitiendo el movimiento de rosca

35 Para facilitar la comprensión de las características de la invención y formando parte integrante de esta memoria descriptiva se acompañan unas hojas de planos en cuyas figuras, con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Breve descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción un juego
5 de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Figura 1. Es una vista en perspectiva de la herramienta objeto de la invención.

Figura 2. Es una vista en perspectiva de la herramienta objeto de la invención incluyendo la pata cilíndrica dentada.

Descripción de la forma de realización preferida

10 Según se muestran en los dibujos con fines ilustrativos, la presente invención trata de una llave fija de mango recto (1) y forma curvilínea de la boca (2) con una característica forma de garfio y terminación en punta triangular en su extremo (3).

La llave quedará fijada a la pieza cilíndrica (4) dentada por medio de la punta triangular del extremo (3) de su boca quedando anclada entre los dientes (5), pudiendo de
15 esta forma ejercer la fuerza necesaria para realizar los movimientos de rosca y desenrosca.

Suficientemente que ha sido descrito el objeto de la invención, solamente resta señalar que las realizaciones resultantes de cambios de forma, materiales, dimensiones y similares, así como las derivadas de una aplicación de rutina de lo anteriormente descrito, deberán considerarse incluidas en su ámbito de conformidad con las siguientes
20 reivindicaciones.

25

30

REIVINDICACIONES

1. Llave fija para piezas cilíndricas dentadas formada por un mango recto (1) **caracterizada** porque la abertura de la boca de forma curvilínea (2) está limitada en su extremo por un saliente en forma de punta triangular (3) orientado hacia el mango de la llave.

5 2. Llave fija de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizada** porque la forma curvilínea de la boca (2) es plana.

3. Llave fija de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizada** porque el extremo de la boca curvilínea (2) acaba en forma de punta triangular.

10

15

20

25

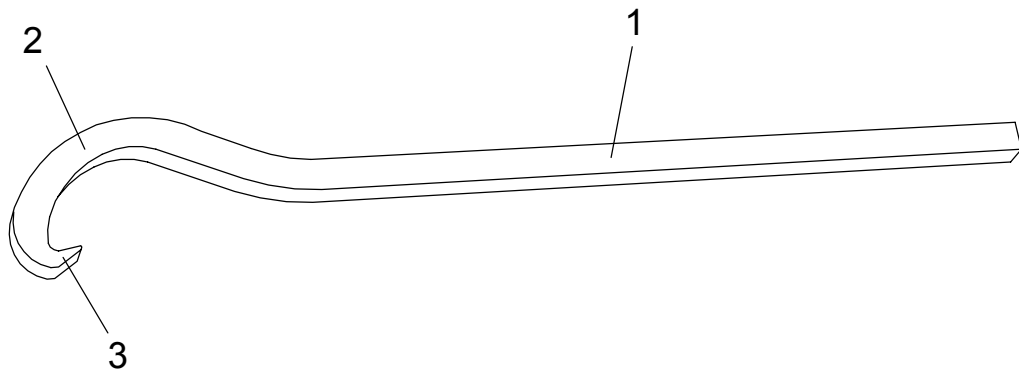


FIG. 1

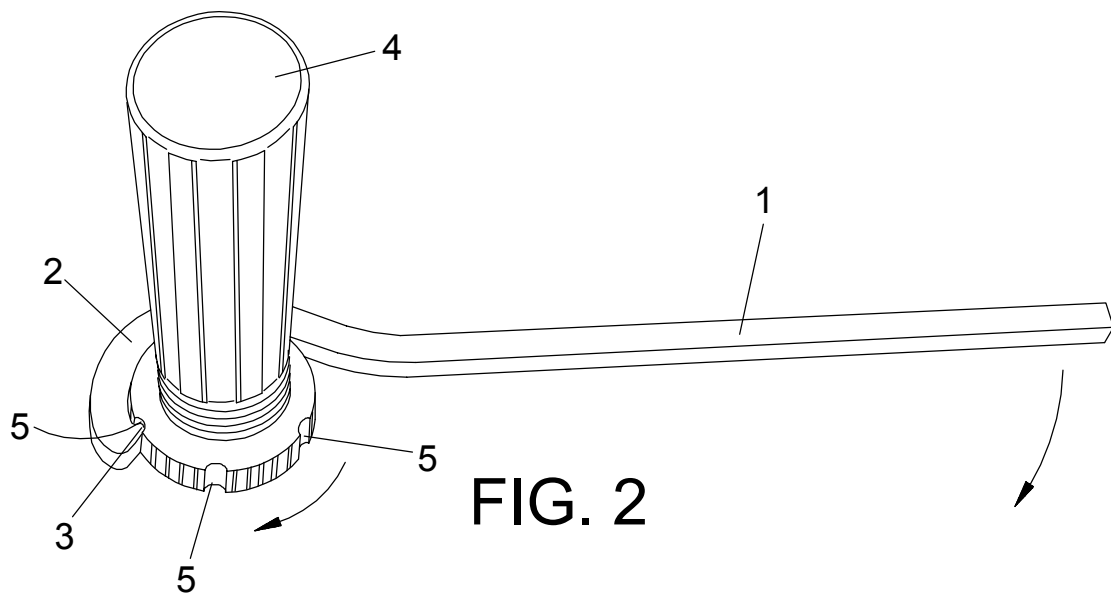


FIG. 2