

4 8 6 8 1

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Jesús REGUEIRO Gomendiurrutia, de nacionalidad española, residente en EIBAR (Guipúzcoa),

por:

«UNA LLAVE PERFECCIONADA PARA TUBOS»

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una llave de características especiales para tubos que viene a mejorar notablemente las herramientas de esta clase conocidas en la industria de fontanería, y por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10

A continuación se hará una descripción completa de la llave aludida con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

15

En dichos dibujos:

20

La fig. 1 (única) representa la llave en vista de conjunto, pudiéndose apreciar claramente sus diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

25

Según el ejemplo de ejecución representado, la llave para tubos preconizada se compone de dos brazos de palanca dispuestos a modo de tenaza terminados en su extremo de trabajo en sendas mandíbulas dentadas (4-5), las cuales podrán ser fijas o recambiables.

30

Uno de dichos brazos (1) presenta en su longitud central una zona roscada (3) mediante la cual queda montado de manera deslizante sobre una pieza intermedia acanalada (7), haciéndose el acoplamiento de ambos elementos en el extremo inferior en forma de cuello de dicha pieza intermedia donde hace tope una tuerca (8) reguladora de los desplazamientos y de la mayor o menor separación que quiera darse a las mandíbulas (4-5).

35

40

La indicada pieza intermedia se articula por su extremo contrario, establecido a modo de horquilla, con el otro brazo de la tenaza (2) por un centro de giro (6) y presenta en su perfil interno una abertura longitudinal por la que asoma el pri-

mer brazo que a partir de este punto se prolonga des-
viado hasta su mandíbula correspondiente.

45 En la indicada zona desviada (10) se ha pre-
visto una ranura transversal (11) a través de la cual
pasa el otro brazo de la tenaza (2) para cruzarse con
el primero (1).

50 Como es bien evidente de la descripción que
antecede, la utilidad de la nueva llave consiste en
el hecho de poderse dar a la boca de trabajo una ma-
yor o menor apertura de acuerdo con el diámetro de
los tubos o piezas a sujetar o amordazar, para lo -
cual basta establecer la tuerca (8) en el punto de-
seado de la zona roscada (3) y situar entonces la
55 pieza intermedia (7) hasta hacer tope con dicha tuer-
ca, cuyo movimiento es seguido también por la mandí-
bula (5) articulada por el eje (6) a dicha pieza in-
termedia, lo que hace posible utilizar la llave para
diversos anchos.

8 60 La forma, dimensiones y materiales podrán
ser variables y en general cuanto sea accesorio y
secundario, siempre que no altere, cambie o modifi-
que la esencialidad del objeto que se describe.

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

4 8 6 8 1

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

70

1ª.- Una llave perfeccionada para tubos, comprendiendo dos brazos de palanca dispuestos a modo de tenaza, provistos de sendas mandíbulas estriadas en su extremo de trabajo, caracterizada porque uno de dichos brazos presenta en su longitud central una zona roscada que se inserta deslizante en una pieza intermedia acanalada cuyo extremo inferior forma un cuello con una función de guía para la parte roscada, en la cual juega una tuerca-tops susceptible de regular los desplazamientos y la mayor o menor separación de las mandíbulas de la mordaza, que pueden ser recambiables.

75

80

2ª.- Una llave para tubos, según la reivindicación primera, caracterizada porque la mencionada pieza intermedia se articula por su extremo contrario, establecido a modo de horquilla, con el otro brazo de la tenaza, presentando en su perfil interno una abertura longitudinal por la que asoma el primer brazo dispuesto en desviación a partir de este punto hasta la mandíbula correspondiente.

85

4 8 6 8 1

90

3ª.- Llave para tubos, según las reivindicaciones que anteceden, caracterizada porque la mencionada zona desviada tiene practicada una ranura transversal a través de la cual pasa cruzado el otro brazo de la tenaza para su articulación en la pieza acanalada.

95

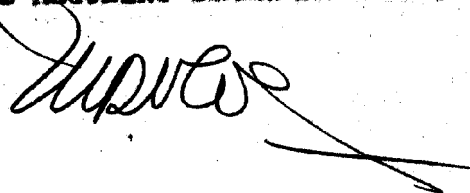
4ª.- "UNA LLAVE PERFECCIONADA PARA TUBOS".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

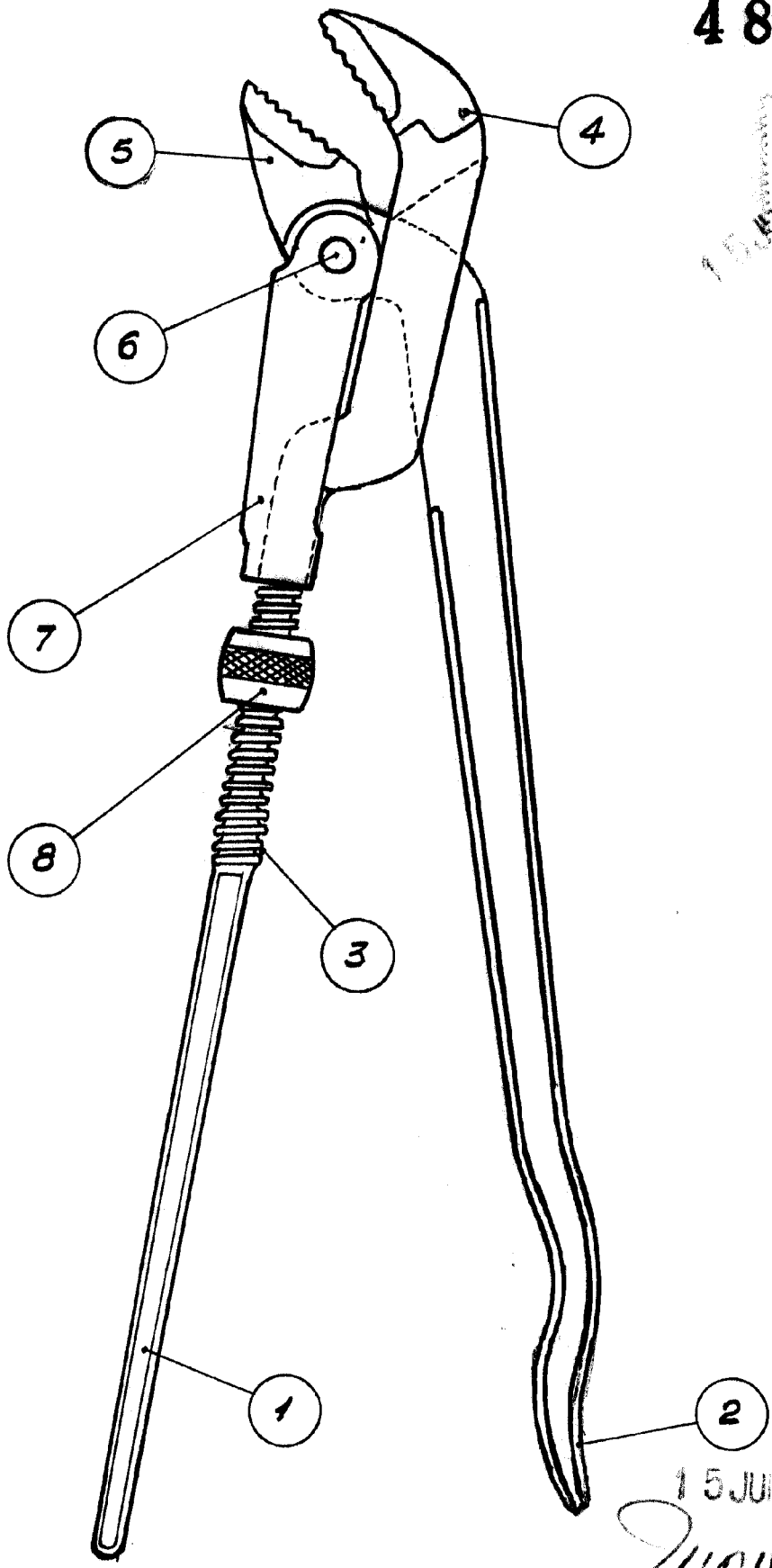
Madrid, 15 de Junio de 1955.

JESUS REGUEIRO GOMENDIURRUTIA.

P.A.



48681



ESCALA VARIABLE

15 JUN. 1955

Regueiro