

1 1 4 0 0 3



JUN. 1916

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,
para todo el territorio español, por " LLAVE PARA
TORNILLOS Y SIMILARES ", cuyo privilegio se soli-
cita a favor de COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIEN-
TAS, S.L., entidad nacional, residente en SABADELL
(Barcelona), Plaza Junqueras, nº 30.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,
conforme indica su enunciado, una llave para torni-
llos y similares, cuyas nuevas características de
diseño, constitución y conformación, permiten la
obtención de un objeto auxiliar de gran utilidad
para medir las presiones de tornillos, tuercas y
similares, que cumple la misión para la que espe-
cíficamente ha sido concebido con una seguridad y
eficacia máximas.



114003

5 La gran ventaja que presenta la llave que des-
cribimos, es que tiene dispuestas coaxialmente a
las superficies cilíndricas ideales que limitan
a los orificios axiales de sus cabecillas de tra-
bajo o vasos propiamente dichos, característica
que es necesaria dada la aplicación para la que
ha sido concebida y cuya característica se encuen-
tra a faltar en las llaves actualmente conocidas
y utilizadas lo que las hace poco recomendables
10 para su uso dado que dan lugar por tal motivo a
mediciones erróneas.

15 Otros detalles y características del Modelo de
Utilidad cuyo registro se solicita, se irán ponien-
do de manifiesto en el transcurso de la descripción
que a continuación se da y que hace referencia a la
lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña, en
la que de manera un tanto esquemática y tan sólo
por vía de ejemplo, se representan los detalles pre-
feridos del Modelo.

20 Estos detalles se refieren a un posible caso de
realización práctica, pero debe tenerse en cuenta
que el Modelo no queda limitado a los detalles que
allí se exponen, por lo tanto, esta descripción debe
ser considerada desde un punto de vista ilustrativo
25 y sin carácter limitativo alguno.

La figura 1 representa una vista en alzado de
un corte efectuado a la llave de que se trata si-
guiendo la línea 1-1 de la figura 2, el cual re-
presenta una vista en perspectiva de dicha llave.

114003



5 La llave que se preconiza es de las constituidas por un cuerpo 10 dotado en sus extremos 11 y 12 de sendas cabecillas de trabajos o vasos 13 y 14 propiamente dichos, provistos de un orificio axial 15-16 conformado para la recepción en uno 13 de tales vasos 13 y 14 de la cabeza de tornillo y en el otro 14 para el acoplaje del aparato para medir las presiones.

10 Dicha llave se caracteriza, esencialmente, por presentar dispuestas coaxialmente a las superficies cilíndricas ideales que limitan a los orificios axiales 15 y 16 de los referidos vasos 13 y 14, cuyo imaginario eje común queda contenido en el mismo plano en el que se encuentra dispuesto el eje correspondiente al cuerpo 10 portador de los vasos 13 y 15 14 siendo ambos ejes paralelos entre sí.

20 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que se ha efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria, proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una llave para tornillos y similares de gran rendimiento, dentro de una fabricación relativamente barata, permitiendo efectuar 25 mediciones de gran exactitud.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la prác-



114003

tica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

10 1ª - " LLAVE PARA TORNILLOS Y SIMILARES ", de las constituidas por un cuerpo dotado en sus extremos de sendas cabecillas de trabajo o vasos propiamente dichos, provistos de un orificio axial conformado para la recepción en uno de tales vasos de la cabeza del tornillo y el otro para el acoplaje del aparato para medir las presiones, caracterizada, esencialmente, por presentar dispuestas coaxialmente a las superficies cilíndricas ideales que limitan a los orificios axiales de los referidos vasos, cuyo imaginario eje común queda contenido en el mismo plano en el que se encuentra dispuesto el correspondiente del cuerpo portador de los vasos, siendo ambos ejes paralelos entre sí.

20 2ª - " LLAVE PARA TORNILLOS Y SIMILARES ".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 4 de Junio de 1.965
COMERCIAL DISTRIBUIDORA HERRAMIENTAS, S/L,
P. A.,

J. J. MORGADES Y GRANER

P. P.

Fdo. M.ª del Carmen Morgades Manonelles

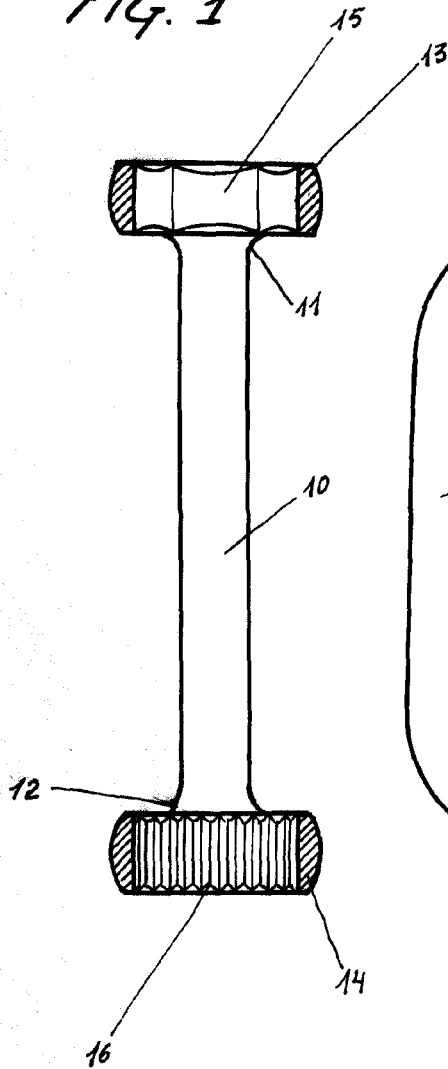
114003

114003



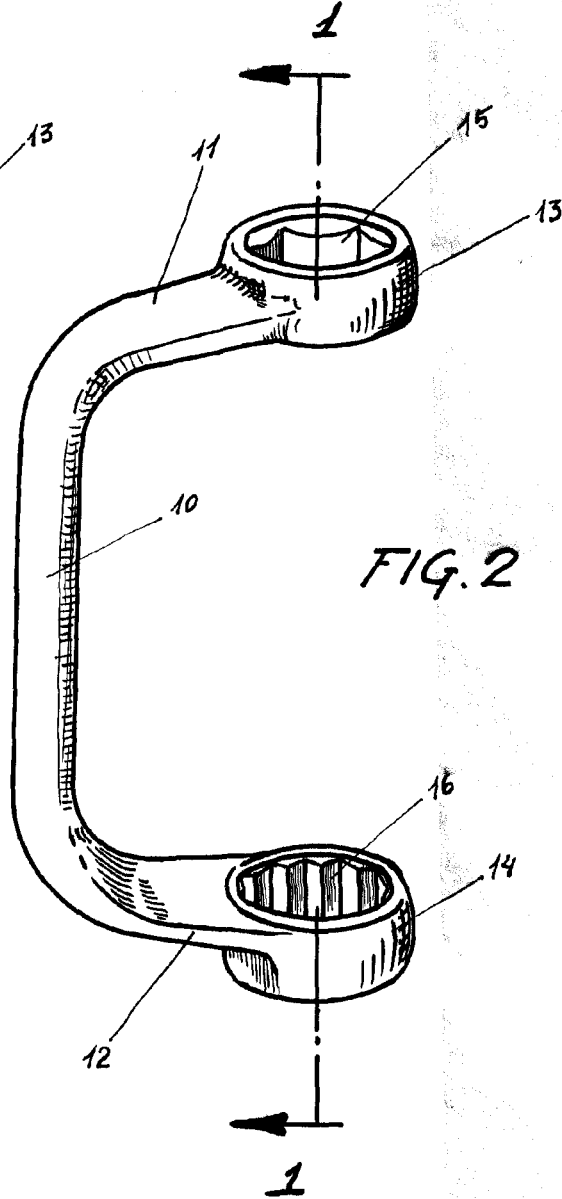
1965

FIG. 1



1

FIG. 2



MADRID. 4 JUN, 1965
p.a. J.J. MORGANES GRANER
p.f.

ESCALA VARIABLE