

80156



80156

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a FAVOR

de

Don FERMIN BAUTISTA VALERO, residente en ZARAGOZA, calle

Higuera nº 11, de nacionalidad española,

por

"LLAVE DE ANGULO PARA CIERRE DE AGUAS SIN CORTE EN LA RED"



80156

5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10.- La presente invención, se refiere, como su enunciado indica, a una llave de ángulo para cierre de aguas sin corte en la red, en tomas de presión, bien se realicen éstas, en tuberías generales o en derivaciones particulares de todo tipo.

15.- A estos efectos, la aludida llave, por su sencilla construcción y fácil acoplamiento, reportará una indudable utilidad práctica, tanto para el vecindario en general como para, <sup>el</sup> fontanero instalador de tomas, ya que mediante la misma se evitan los cortes de agua, que hasta la fecha venían siendo necesarios, siempre que había que hacer una acometida nueva, reparación en la red general, o similar y que ahora con la instalación de esta llave pesarán desapercibidas, pues el servicio o suministro de agua no se interrumpe.

20.- En los dibujos que del invento se adjuntan a una mejor interpretación, se ha representado una vista en sección del montaje de la llave, correspondiendo las referencias que de la misma se detallan a los elementos siguientes:

- 25.-
- 1 - cuerpo de llave propiamente dicho,
  - 2 - husillo con cabeza de válvula y asiento de cierre,
  - 3 - tuerca guía del husillo.

30.- Está constituida esencialmente, por un cuerpo de llave (1) rosado interior y exteriormente y provista de un asiento de cierre en ángulo de 45°, debidamente rectificado a los efectos de obtener un cierre hermético, que es realizado por medio de un husillo (2), provisto de una cabeza de válvula y un asiento de cierre con una inclinación de 45°, para obturar herméticamente la salida del agua.



80156<sup>9</sup>

5.- Este husillo (2) se desliza a rosca por el interior de una tuerca o tapón (3) que a su vez está roscada interiormente al cuerpo (1), y tiene conformada la cabeza de la válvula, de tal forma, que ésta, cierra la parte superior de la tuerca guía (3) del mismo, produciendo un cierre perfecto sin necesidad de prensa estopas alguno.

10.- Por todo lo anteriormente expuesto, y sin necesidad de mayores consideraciones que las que se desprenden de la descripción que del invento se ha hecho, se comprenden las interesantes ventajas que de la utilización del mismo se derivan; ventajas éstas, que se hace obvio señalar nuevamente, por estimarse que han quedado ya suficientemente patentes.

15.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que preceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

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

20.- 1ª.- Llave de ángulo para cierre de aguas sin corte en la red, caracterizada porque está constituida esencialmente, por un cuerpo de llave propiamente dicho roscado interior y exteriormente el cual está provisto de un asiento de cierre en ángulo de 45°, cuya obturación es realizada por un husillo provisto de una cabeza de válvula y un asiento de cierre, también con inclinación de 45°; deslizándose este husillo, a rosca, por el interior de una tuerca-tapón, que a su vez está roscada interiormente al cuerpo de llave, teniendo el husillo conformada la cabeza de su válvula, de tal forma que ésta, cierra herméticamente la parte superior de la tuerca guía del mismo.

25.- 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "LLAVE DE ANGULO PARA



CIERRE DE AGUAS SIN CORTE EN LA RED".

80156

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

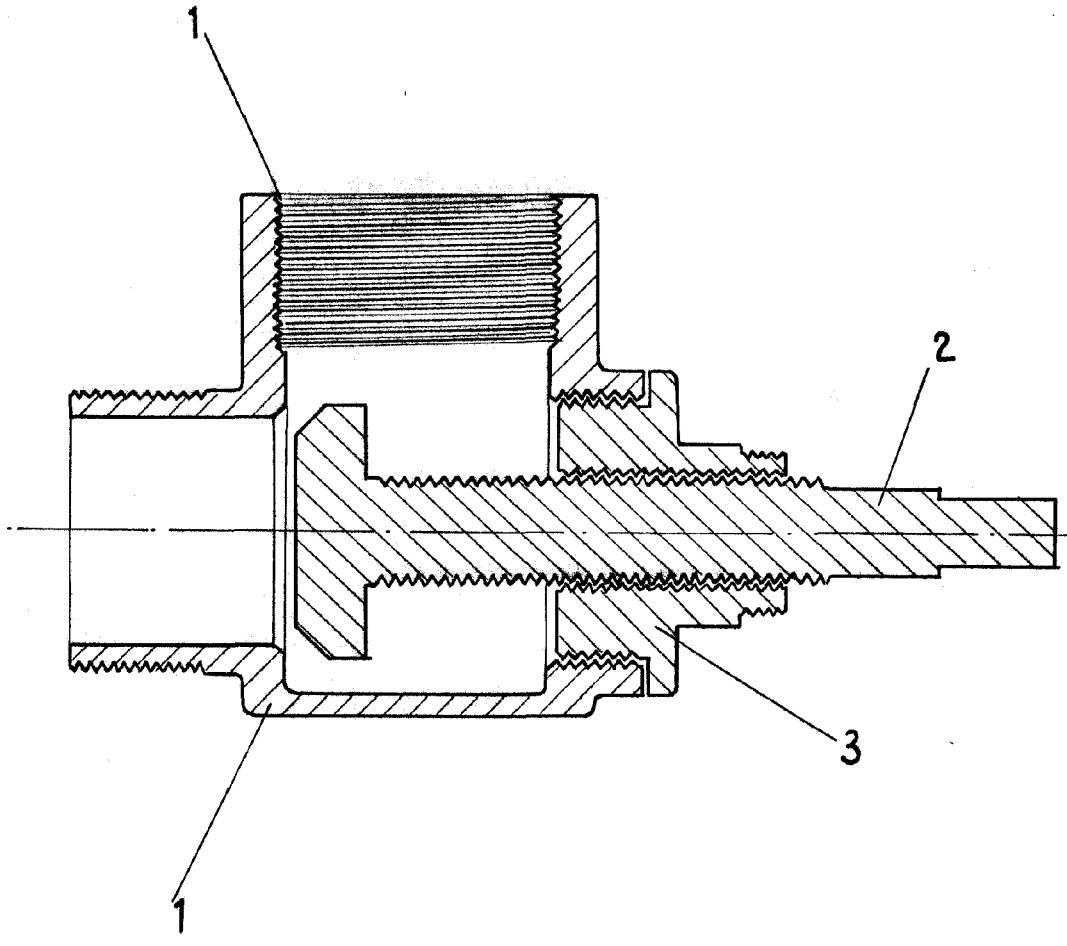
Madrid, 12 de Abril de 1.960

ALFONSO UNGRIA

5.-



80156



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 12 DE Abril DE 1960  
ALFONSO UNGRIA