

10335



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

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don José y Don Francisco G A T E L L Sgumell, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, por " UN SUSTENTACULO PARA CONTADORES DE AGUA INSTALADOS EN BATERIA ".

Las baterías de contadores de agua comprenden un armazón del que forman parte uno, dos o más travessños tubulares de los que arrancan unas derivaciones verticales, cada una de las cuales termina superiormente en una platina en la que se monta el contador correspondiente con intermediación de una llave de paso, que es la que va fijada directamente a dicha platina. Hasta el presente los referidos soportes se han fabricado de manera que las citadas platinas de sustentación van dispuestas con su eje mayor establecido sensiblemente en la misma dirección del eje de la tubería en que van montadas; pero este sistema de construcción, cuya finalidad era la de tener a la vista las dos tuercas de sujeción en cada platina, requisito importante para muchos de los tipos de soporte fabricados en la actualidad, presenta el inconveniente de que exige un espacio que se traduce para un número



15 determinado de contadores, en un mayor tamaño del conjunto de las baterías en que se instalan. Los recurrentes han ideado una nueva modalidad constructiva con la que se consigue un notable aprovechamiento de espacio y por consiguiente una reducción en el tamaño de los repetidos conjuntos con la correspondiente
20 economía de material y facilidad de instalación.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa a título de ejemplo un caso de realización práctica del objeto de este Modelo de Utilidad.

En la figura 1, se dibuja en elevación una porción de la tubería soporte de una batería de contadores con dos derivaciones provistas de su correspondiente platina y la figura 2, es una proyección horizontal de la anterior.

Como se muestra en los dibujos la tubería -1- que constituye uno de los travesaños del soporte de una batería de contadores de agua presenta por su parte superior las ramas en derivación -2-, cada una de las cuales queda rematada por la platina -3-. De acuerdo con el objeto de este Modelo de Utilidad el eje mayor de la platina queda establecido en el caso concreto del dibujo cruzando perpendicularmente el eje geométrico del tubo -1- considerado el conjunto en proyección horizontal. Queda comprendido así mismo en este Modelo de Utilidad que el eje mayor de tales
35 platinas forme un ángulo con la perpendicular al eje del tubo y a derecha e izquierda de aquella, hasta una abertura máxima de 20°. Si el tubo -1- afectase una forma curva, el eje mayor de las platinas -3- podría corresponder con un radio de la misma o bien sería perpendicular a la línea tangente al eje geométrico del tubo -1- en su punto de cruce con el eje mayor de las platinas -3- y de igual manera podrá presentar el ángulo máximo de 20° antes señalado a derecha e izquierda de la línea o radio indicado.

45 La forma de realización práctica del objeto de este Modelo de



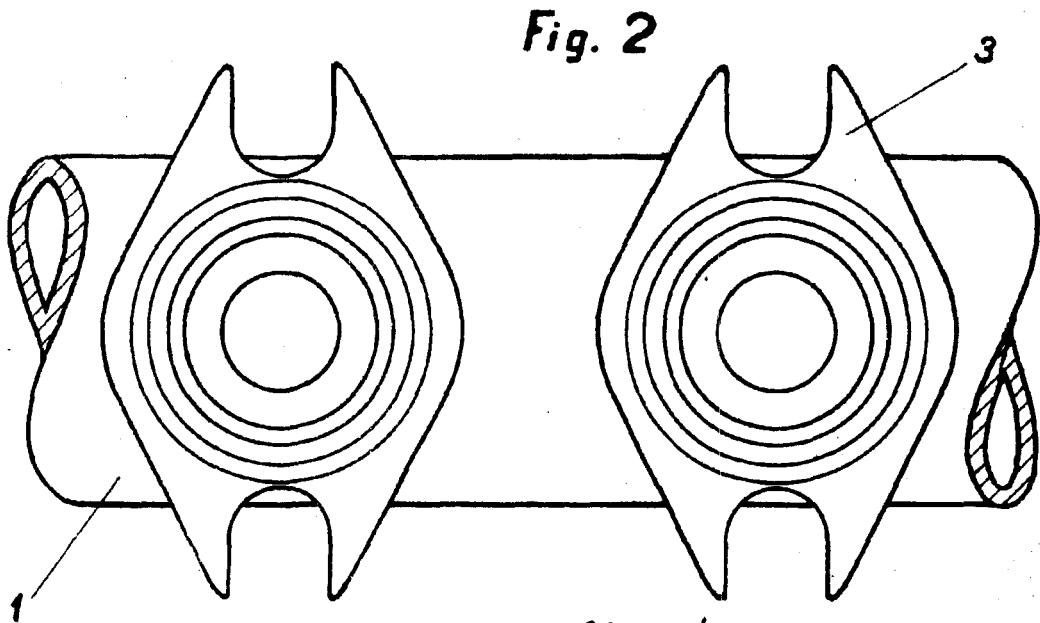
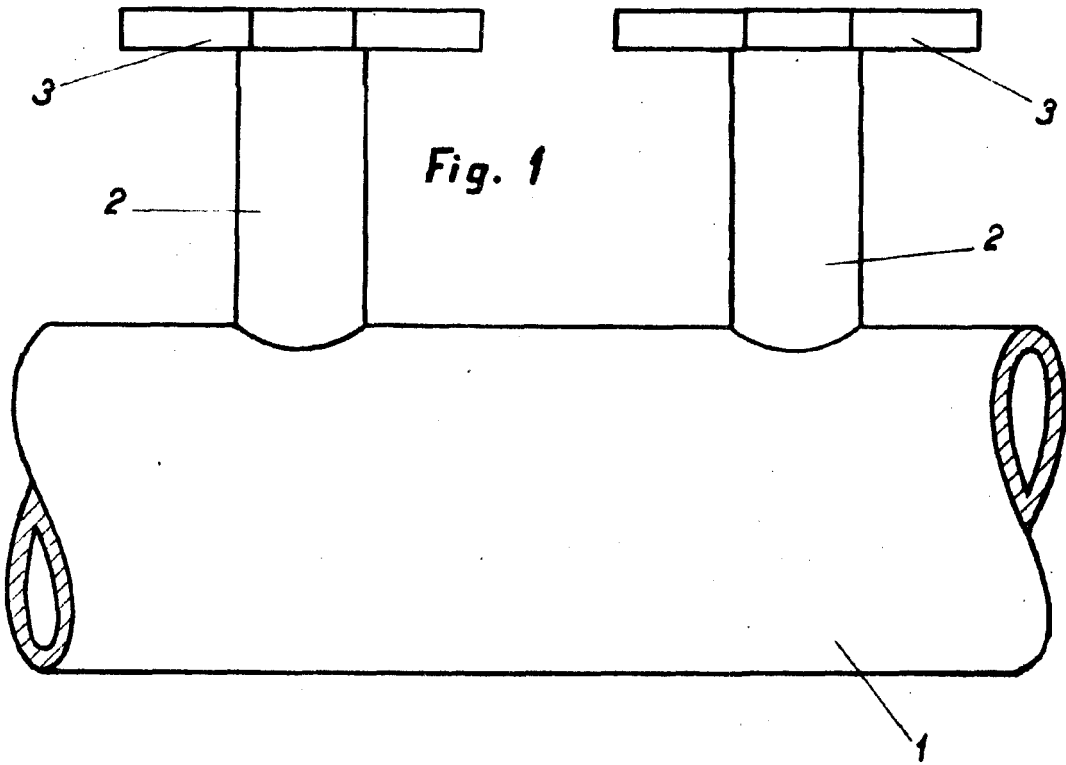
Utilidad, puede ser variable, ya que ello en nada afecta a la esencialidad del mismo, como tampoco la afecta el tamaño de las tuberías -1- y -2- y la forma y dimensiones de las platinas -3- y finalmente el tipo, clase y sistema de batería de que se trata.

----- N O T A -----

- 50 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1ª.- Un sustentáculo para contadores de agua instalados en batería que en su esencialidad se caracteriza por llevar establecidas las platinas sobre las que se montan los contadores de manera que su eje mayor cruce perpendicularmente, en proyección horizontal, 55 el eje de la tubería de la que arrancan los elementos tubulares que llevan las propias platinas o quede establecido con una inclinación máxima de 20º a derecha e izquierda con relación a la referida perpendicular.
- 2ª.-El propio sustentáculo en el que cuando el elemento tubular 60 que constituye el soporte de las derivaciones que llevan las platinas afecte la forma de una curva plana, el eje mayor de las mismas quede establecido en sentido radial o con una inclinación hasta un máximo de 20º a derecha e izquierda de la mencionada línea radial.
- 65 3ª.- Un sustentáculo para contadores de agua instalados en batería. Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas 67 escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de JUNIO de 1948.

P. A.



BARCELONA 28 DE JUNIO DE 1955

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE