

10-12-72

3
16

166315



SECRETARIA
CLASIFICACION
CLASE F16. G-1
ENCLOSURE L F

MODELO DE UTILIDAD

por "REPARTIDOR HIDRAULICO DE CAUDAL Y PRESION PARA MEDIDORES
 VOLUMÉTRICOS", a favor de Doña Pilar Alonso González, de na-
 cionalidad española, residente en Madrid, calle Sombrerete,
 nº 9.-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente solicitud se refiere a un repartidor hidráu-
 lico de caudal y presión para medidores volumétricos, con el
 que se obtiene una perfecta igualdad de caudal y presión en
 todas sus tomas, gracias a su bien estudiada conformación de
 gran sencillez, la cual se describirá más adelante y que le
 dá una efectividad y seguridad de funcionamiento carente de
 averías.

Otra de las ventajas consiste en la comodidad de acepla-
 miento de sus tomas a los medidores volumétricos, merced a
 una disposición especial de las mismas, no precisando efec-
 tuar ninguna desviación complementaria por parte del instala-
 dor.

166315 17



Para una mejor comprensión de cuanto se ha expuesto, se adjunta una hoja gráfica en la que se dibuja un caso de realización práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad, a título de ejemplo no limitativo.

5 La Fig. 1, representa una vista en alzado del repartidor hidráulico.

La Fig. 2, es una vista en planta del mismo.

10 Consiste el repartidor hidráulico que nos ocupa, en un tubo colector -1-, con la correspondiente platina -2- de acoplamiento al suministro del fluido, cual tubo colector -1-, presenta hacia un lado varias bifurcaciones -3- de menor diámetro, todas ellas comunicadas a su vez en el otro extremo por otro tubo -4-.

15 Cada bifurcación -3-, tiene una serie de tomas -5-, que se conectan a los medidores volumétricos, mediante sendas platinas -6-, cuyos ejes -7- transversales a la bifurcación -3- que los alimenta, están dispuestos con una angularidad divergente entre sí, lo que proporcionará una mayor separación de los medidores al ser acoplados, con la consiguiente comodidad y evitación de desviaciones y retoques suplementarios de los acoplamientos.

20 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

166315



12.- Repartidor Hidráulico de caudal y presión para medidores volumétricos, caracterizado por estar compuesto de un tubo colector con los oportunos medios de acoplado al suministro del fluido, el cual presenta a un lado varias bifurcaciones de menor diámetro, todas ellas comunicadas en el otro extremo por otro tubo de igual diámetro de las bifurcaciones; al propio tiempo, cada una de las citadas bifurcaciones, contiene una serie de tomas con las correspondientes platinas para su acoplamiento al medidor volumétrico.

2º.-El propio repartidor hidráulico, caracterizado porque los ejes de las platinas de las tomas citadas en la reivindicación anterior, transversales a la bifurcación que los alimenta, están dispuestos con una angularidad divergente entre sí, con el fin de proporcionar en su posterior montaje, una mayor separación de los medidores volumétricos, con la consiguiente comodidad de acoplamiento.

3º.- REPARTIDOR HIDRAULICO DE CAUDAL Y PRESION PARA MEDIDORES VOLUMETRICOS.-

Madrid, 20 de Febrero de 1971-



FIG. 1

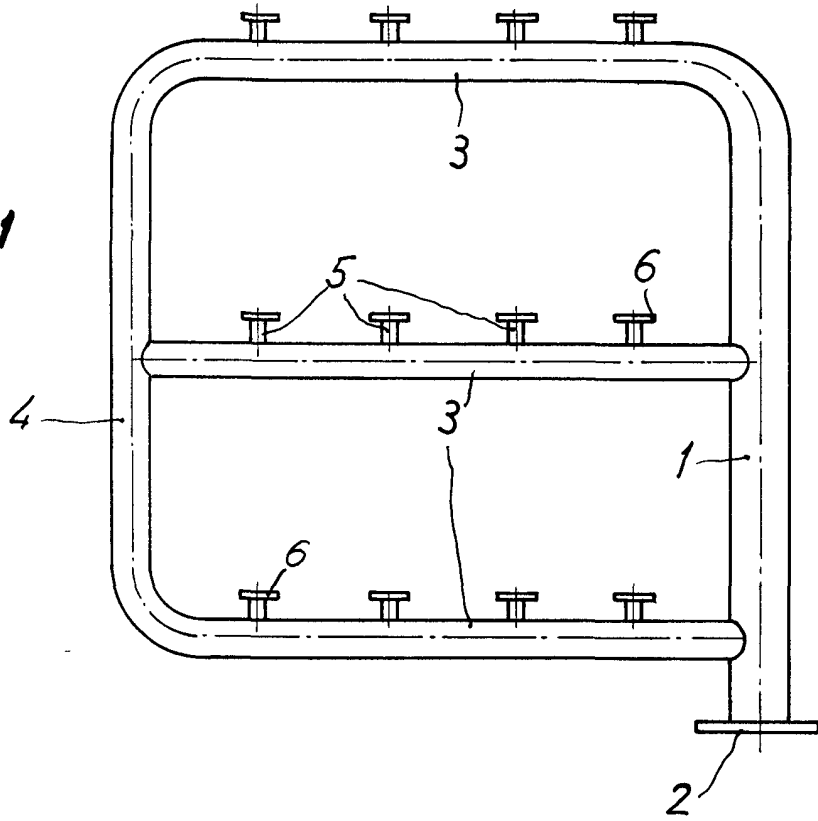
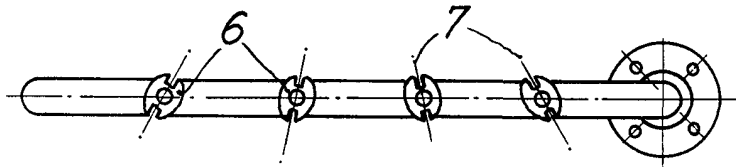


FIG. 2



p.a. Fernando Peraire

Escala variable