

136347



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

per "UN GRIFO PERFECCIONADO", a favor de DON SANTIAGO
TRES CASAS, de nacionalidad española, domiciliado en
ORDAL (Barcelona), Centro, nº 2.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
grifo perfeccionado.

- La invención consiste en un grifo del tipo que
comprende una pieza tubular o canilla, acedada en un
extremo y terminada en el otro por un trozo recto roscado
5. con ligera conicidad. En el inicio de la conicidad existe
un cuello oblicuo al eje longitudinal de la canilla y
en cuyo cuello se aloja un cilindre provisto de un brazo
de maniobra transversal, sobresaliente a través de ramura
10. en hélice del cuello antedicho, cuyos extremos de la ramura

136347

= 2 =



5. corresponden a las posiciones de apertura o cierre del paso. La ramura en hélice opera como guía del brazo al ser éste maniobrado, realizando el deslizamiento axial del cilindro. En la posición mas retrasada del cilindro, el extremo inferior de éste realiza cierre estanco al operar sobre el asiento de válvula, mientras que en la posición adelantada se constituye un paso que comunica el conducto de la canilla con el extremo acodado de vertido.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

15. La figura 1, representa una vista lateral externa del grifo.

La figura 2, es una sección longitudinal en alzado del mismo, según el modelo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un grifo constituido por una canilla -1-, con extremo cónico -2- roscado exteriormente, según -3-. El extremo opuesto de la canilla comprende un codo -4-, que forma la boquilla de vertido, y un cuello oblicuo -5-, en el que desliza el cilindro -6-, provisto de brazo -7- de manobra, guiado en la ranura en hélice -8-, que determina la carrera del cilindro, siendo sus extremos los correspondientes a las

25. posiciones de apertura, tal como representa la figura 1, y a la de cierre, figura 2, en la que el extremo -9-, queda



ajustado en el asiento de válvula -10-.

El cilindro comprende anillos tóricos -11-.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

156347

= 4 =



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Un grifo perfeccionado, del tipo que comprende una canilla roscada en su extremo cónico y acodada en el opuesto, para formar la boquilla de salida del líquido, caracterizada por el hecho de comprender en el inicio del codo, un cuello oblicuo en el que se aloja
10. un cilindro dotado de juntas tóricas de estanqueidad y de un brazo transversal de maniobra sobresaliente a través de ramura en hélice del cuello antedicho, cuya ramura determina la carrera del cilindro, correspondiendo
15. los extremos de aquella, a las posiciones de apertura y cierre del paso, por el hecho de que el extremo interior del cilindro se mantiene distanciado o ajustado en el asiento de válvula.

2.- Un grifo perfeccionado.

136347

= 5 =



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a
p. a.

20 FEB. 1900

JAIME SERRA

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Jaime Serra', written over a circular stamp.

20 FEB

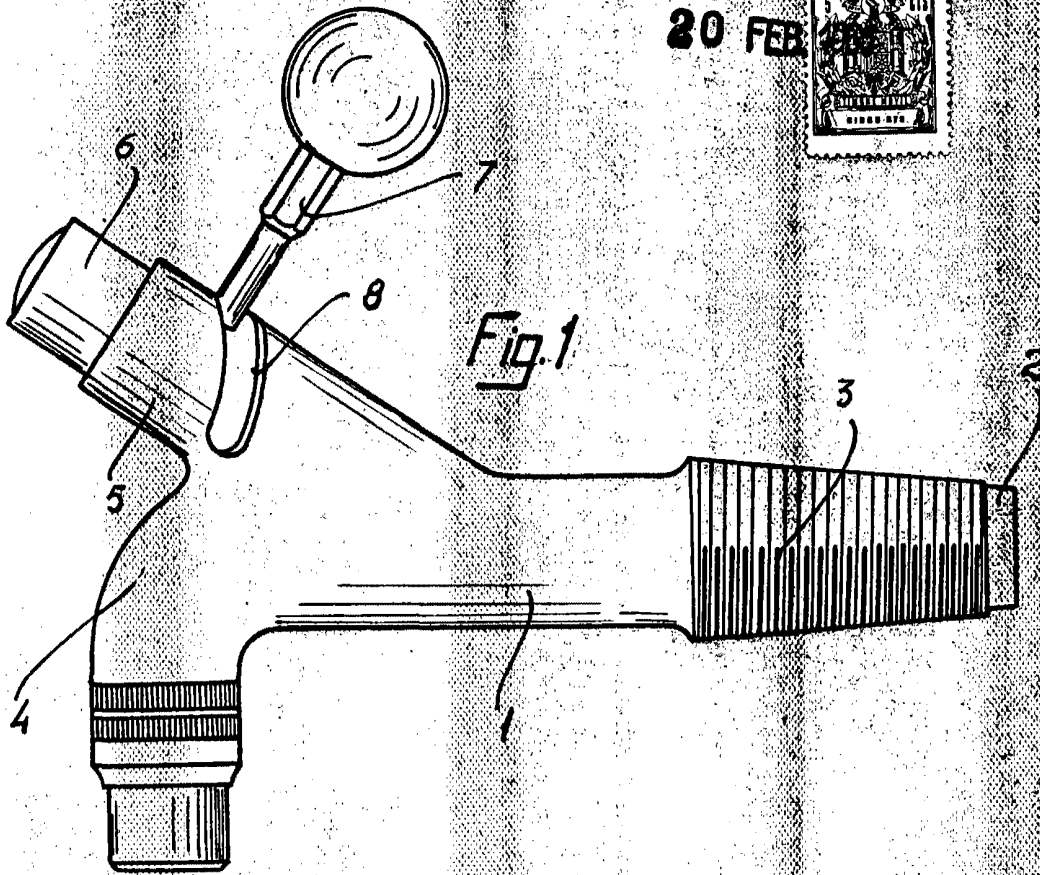


Fig. 1

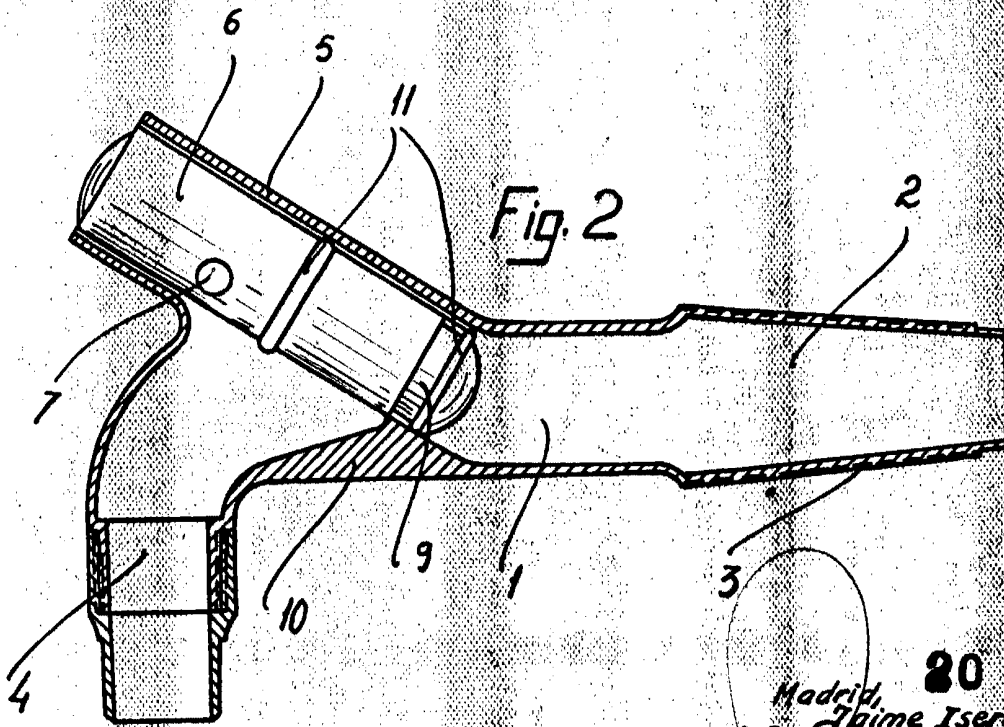


Fig. 2

Madrid, 20 FEB. 1968
Jaime Isern
[Signature]