

AL/

•51569



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

URALITA, S. A. - de nacionalidad española - domiciliada
da en C/ Serrano, nº 12 MADRID .

por:

" Boca de riego "

-----+oOo+-----

Descripción

El presente modelo de utilidad, tiene por objeto una boca de riego de construcción robusta y simplificada la cual comprende una caja de forma conveniente para per-



mitir la fundición o moldeo de la misma, en una sola pieza.

5 Dicha caja forma una cámara cerrada, provista en su base inferior de una abertura para la entrada del agua y que forma el asiento de la válvula, y en su base superior de dos aberturas, sobre una de las cuales se fija la pieza de acoplamiento para la manguera y en la otra va fijada la guía del husillo de la válvula, quedando ambas piezas alojadas en el interior de la parte superior abierta de la caja, cuyo borde forma el asiento para la tapa de la misma.

10 En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de realización de la boca de riego objeto de este modelo de utilidad.

15 La figura, 1, es una vista por encima de la boca de riego.

La figura, 2, es una sección longitudinal de la misma.

20 La figura, 3, es una sección transversal por la línea III-III de la figura 1.

25 Esta boca de riego está constituida por una caja de fundición, de cemento, o de otro material apropiado, fundida o moldeada en una sola pieza, la cual forma una cámara inferior cerrada -1- y una cámara superior -2-, abierta por su base superior y de mayores dimensiones, presentando estas dos cámaras de la caja sus bases superiores mayores que las respectivas bases inferiores, de manera que la caja puede fundirse o moldearse en una sola pieza sin que para ello sea necesario emplear mas que un

30 sólo noyo.

La cámara interior cerrada -1- presenta en su fondo o base inferior una abertura -3-, a ambos lados de la

51569⁻⁶⁰¹



5 cual la caja se extiende lateralmente en unas bridas exteriores -4- para el acoplamiento de la tubería de llegada del agua. Dicha abertura -3-, presenta interiormente un rebajado, en el que encaja un anillo -5- que forma junta estanca con el disco de cierre -6- de la válvula -7-.

10 El husillo -8- de esta válvula, se desliza axialmente en la correspondiente pieza de guía -9-, la cual vá montada a través de una abertura -10- practicada en la pared -11- que separa las dos cámaras 1- y 2-. Para ello, dicha guía -9- del husillo presenta en su parte superior, una brida -12- que se sujeta, interponiendo entre ella y el borde de la abertura -10- una arandela de junta -13-, mediante tornillos -14- que pasan a través del fondo de la cámara -2-, exteriormente a la cámara inferior -1-.

15 La pared intermedia -11- presenta además una segunda abertura -15-, sobre la que va fijada de manera análoga con interposición de una arandela de cierre -16- y por medio de una brida -17- y de tornillos -18-, la boca de acoplamiento -19- para la manguera, quedando esta boca y la cabeza -20- del husillo de la válvula alojados en el interior de la cámara superior abierta -2- sin sobresalir de la misma.

20 La pared de la cámara superior -2- termina en su borde superior en un reborde periférico -21- que forma el asiento para la tapa -22-, la cual puede igualmente ser de fundición, de cemento, o de otro material apropiado, y que se sujeta mediante una uña inferior fija -23- que penetra en una abertura -24- de la pared de uno de los extremos de la cámara -2-, y por medio de un pestillo

25

30



-25- que prende a su vez en una abertura similar -26- practicada en el extremo opuesto.

5

Esta cámara superior -2- presenta además en su parte inferior y a ambos lados, unas aberturas de desagüe -27- para facilitar la salida del agua de lluvia que pueda recogerse en el interior de la misma.

10

En la realización práctica de la boca de riego objeto de este modelo de utilidad, podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que no alteren sus características esenciales.

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

15

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

20

1.- Boca de riego, caracterizada por comprender dos cámaras, una inferior cerrada y otra superior abierta de mayores dimensiones, las cuales presentan sus bases superiores mayores que las respectivas bases inferiores, presentando la cámara inferior en su base inferior, una abertura para el acoplamiento de la tubería de llegada de agua y que forma interiormente el asiento de la válvula y en la base superior o pared intermedia entre ambas cámaras una abertura, que se corresponde con la anterior, para la fijación de la guía del husillo de la válvula y una segunda abertura para la fijación de la boca de acoplamiento de la manguera.

25

30

2.- Boca de riego según la reivindicación anterior caracterizada porque la guía del husillo de la válvula y la boca de acoplamiento de la manguera, están provistas de sendas bridas para su sujeción al fondo de la cámara

• 51569^{8 DIC.}



superior, quedando los tornillos de fijación de las mismas, dispuestas exteriormente a la cámara inferior.

3.- Boca de riego.

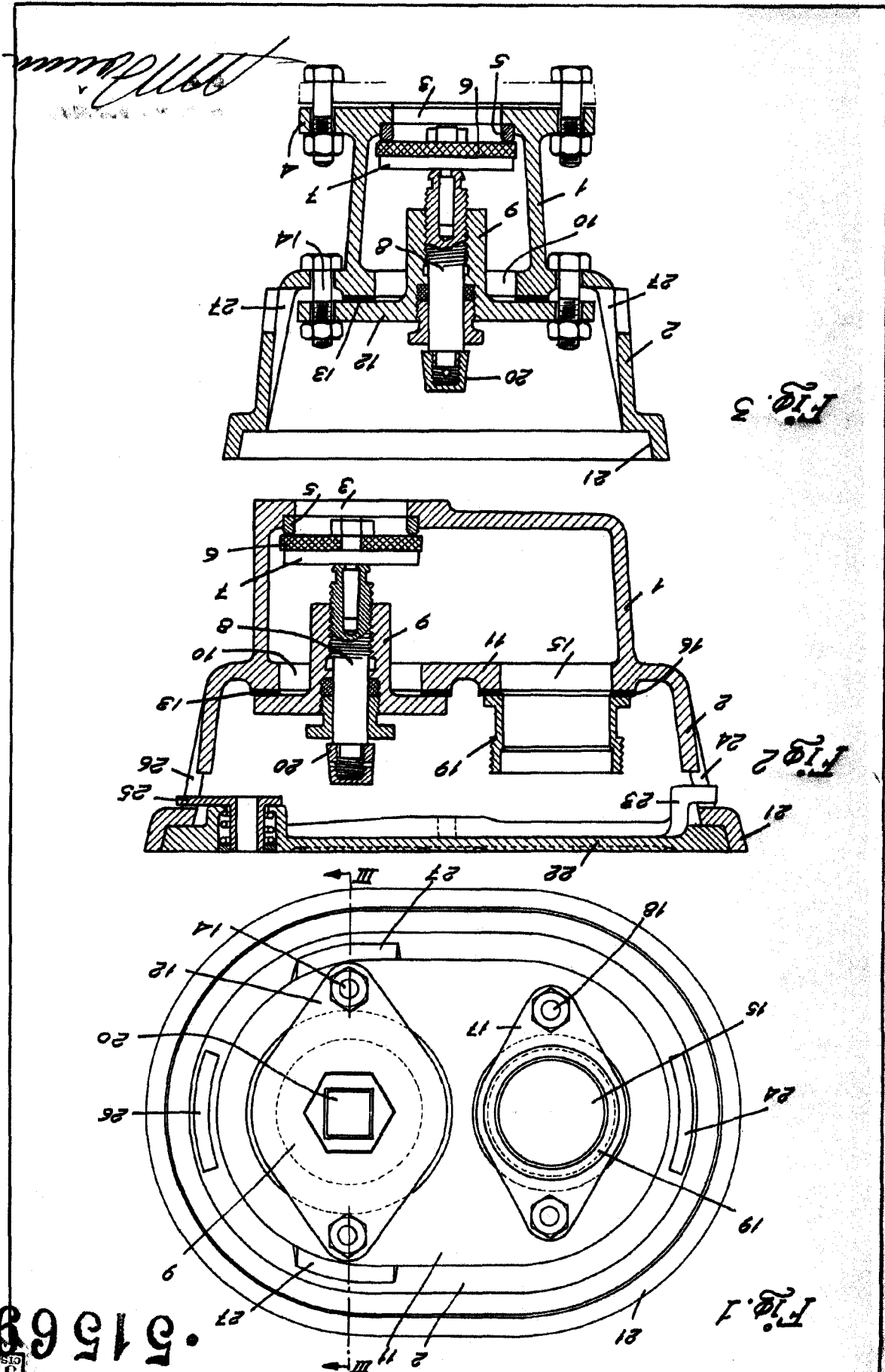
Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

5

BARCELONA, - 8 DIC. 1955

P. A.

[Handwritten signature]



51569



6 DIC

BOVA UNICA

URAITA S.A.