

88159

1961 TEL



88159

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de DON JOAQUIN REGAS CLAPAROLS, de nacionalidad española,

por:

UN GRIFO PERFECCIONADO.

-----

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un grifo perfeccionado, de acuerdo con la descripcion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca

5.- en limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conocia actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicacion, funcionamiento, resistencia, seguridad y economia.

10.- El grifo cuyo registro se preconiza, va recubierto de material plastico en sus partes vitales y cuya disposicion evita com-

88159

10



pletamente fugas del fluido, agarrotamientos y defectos funcionales similares, siendo los materiales plasticos mencionados, resistentes a los agentes quimicos, tanto en frio como en caliente.

Para mejor comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a titulo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, que representa una vista en alzado de este grifo, se aprecian las siguientes referencias:

- 10.- 1.- Vastago superior de accionamiento y que determina la operacion de apertura, cierre y regulacion.
- 2.- Recubrimiento interior a base del referido material plastico.
- 3.- Cuerpo estructural propiamente dicho.
- 15.- 4.- Arandela de plastico.
- 5.- Disco.
- 6.- Arandela de seguridad.
- 7.- Tuerca de sujecion.

Segun esta ilustracion, queda perfectamente representado el 20.- recubrimiento -2- o sea el correspondiente a la zona del vastago o macho.

Otro sector tambien recubierto es el de ajuste sobre el cuerpo -3-.

La arandela -4- es del mismo material y que va sujeta por 25.- el disco -5-, aprisionado este por la arandela de seguridad -6- mediante presion ejercida por la tuerca -7-.

Dicho recubrimiento de material plastico en la forma especificada, se efectua en grifos de diversas medidas, siendo el mismo construido en cualquier metal inoxidable o material plastico 30.- apropiado.

10 JUL



Tal como queda indicado, la ventaja principal del nuevo grifo, es la de hacer totalmente imposible las fugas de licuidos o gases, perdida de los mismos asi como los agarrotamientos, ya que son resistentes a los agentes quimicos, frios o calientes.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

10.-

NOTA.

Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

15.- 1ª.- Un grifo perfeccionado, caracterizado esencialmente por comprender un vastago o macho que realiza la accion de apertura, cierre y regulacion, una zona de recubrimiento, el cuerpo propiamente dicho, una arandela de compresion, un disco, otra arandela de seguridad y una tuerca de sujecion, estando previsto que el recubrimiento se realice en el sector comprendido entre el cuerpo estructural y el macho y que la arandela sea del mismo material sujeta por el referido disco, aprisionado este por la tuerca de seguridad y por la presion ejercida por la tuerca acondicionada a tal fin y cuyo recubrimiento evita fugas del fluido, asi como agarrotamientos.

25.- 2ª.- UN GRIFO PERFECCIONADO.

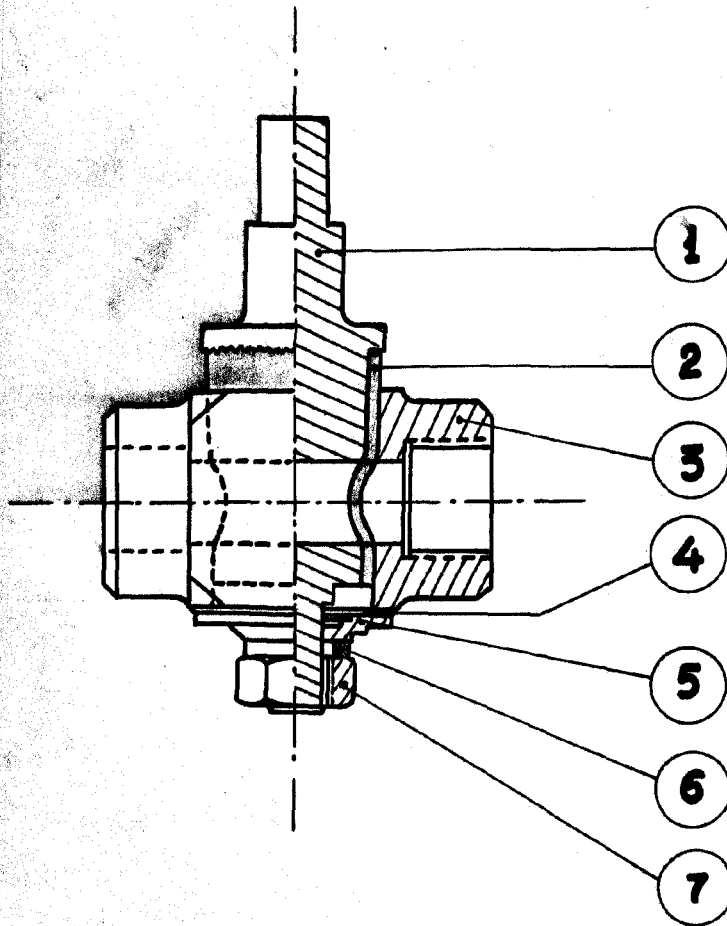
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa en el plano.

Madrid,

10 JUL 1961  
*[Handwritten signature]*



88159



10 JUL 1936

MADRID,

ESCALA VARIABLE