



M E M O R I A =

QUE PRESENTA D^a JUANA LIDON MARTINEZ, DOMICILIADA EN MADRID EN SOLICITUD DE UN MODELO DE UTILIDAD SOBRE "UN GRIFO SIMPLIFICADO."

=====

- La presente invencion se refiere a un grifo de los llamados de cierre empujado ascendentemente, siendo llevado a esta posición por el atornillamiento interior de la tobera en la tabuladura, perfeccionado en el sentido de salvar el inconveniente de que el liquido llamado de "fuga", que a pesar de los prensa-estopa ú otros medios de ajuste dispuestos en los demás grifos, para evitar el que goteen por la parte superior, se salve este importante defecto, sin necesidad de recurrir a ninguno de esos medios, por la razón de que, aunque hubiese alguna pequeña filtración, esta se produciria en la parte inferior del grifo, tan proximo al orificio de salida que se confundiria con él.
5. Esta disposicion es resuelta con la sola mecanización de la pieza llamada de tabuladura, ó parte principal del grifo, y con la tubular, que constituye su cierre, auxiliada de un tapón de goma, ó similar,
10. que produce la perfecta hermeticidad.
15. La Fig. 1^a (parte izquierda en semi proyeccion y derecha en semi - seccion) representa la tabuladura (T), mecanizada en un solo cuerpo que tiene en su salida (H) un ensanchamiento cilindrico, ú otra forma geométrica, (C) para estrecharse, nuevamente, en el cuello (B) que está roscado interiormente. La parte inferior de la figura (Derecha) representa la pieza tubular (R), roscada exteriormente, cuyo mando giratorio es impulsado por cualquier sistema de palanquitas (P) ú aletas, que dá por resultado el ascenso (CIERRE) ó descenso (APERTURA) ó graduacion del caudal del grifo.
20. La Fig. 2^a (en perspectiva), representa a la vez que la parte derecha, en semi seccion de la Fig 1^a, dicha pieza cilindrica (R), cerrada en su parte superior, provista de n número de toberas ú orificios (D) y la rosca exterior (V) que se atornilla en la tabuladura (T).
25. La Fig. 3^a, representa, en proyección, un tapón de goma ó similar (K), encastrado en (L), para evitar su deformación con un orificio (G) que se coloca en el pivote (F), sobre el cual puede girar, al cual se puede agregar una tuerquecita ó pasador de seguridad, pudiendose tambien dotar al tapon de un eje fijo en su base que penetre, y gire sobre un taladro dispuesto en el circulo que cierra (R).
30. Como puede apreciarse graficamente en la semi-seccion de la Fig. 1^a, el liquido que proviene de la canalización, al estar el cuerpo (R) en la parte inferior de la carrera de la rosca, pasa, según la dirección de las flechas por las tabuladuras (D) al interior de tubo (R), saliendo, finalmente por el orificio (S), y por el contrario, la ascension de dicha pieza a la parte superior, origina la hermeticidad del grifo, ó su graduacion de caudal, en las posiciones intermedias.
35. La presente invencion consta de las siguientes Reivindicaciones:
40. PRIMERA : Se reivindica "un grifo simplificado" caracterizado por la sola mecanización de la tabuladura ó pieza que constituye principalmente el grifo, de un solo cuerpo y de la mecanizacion de la
- 45.

pieza tubular que constituye el cierre, la cual lleva, conjuntamente, el asiento para el tapón, muescas de aprieto, rosca de maniobra y toberas u orificios de desagüe.

- SEGUNDA : Se reivindica, según la primera, "un grifo simplificado",
50. caracterizado por que la tabuladura, más o menos acodada, adopta en su salida, un ensanche cilíndrico, u otra figura geométrica, para estrecharse nuevamente, en su terminación inferior, en otra forma cilíndrica que lleva una rosca interior en la que se aprieta la tobera de regulación del cierre, constituida por un tubo cilíndrico
 55. mecanizado de modo que su parte superior se aloja o descansa el tapón de goma, o similar, que hace el ajuste; seguidamente lleva unas toberas u orificios por los cuales pasa el líquido al interior del mismo, para salir, finalmente por el desagüe; una rosca exterior, macho, que se ajusta a la rosca interior, hembra, de la tabuladura y por último cualquier sistema de palancas u aletas de maniobra del cierre
 60. apertura o graduación del chorro.

- TERCERA : Se reivindica según las anteriores, "un grifo simplificado" caracterizado por que con dicha disposición el líquido llamado de "fuga" puede gotear solamente, por la parte inferior del mismo, muy
65. próximo al orificio de salida y confundido con él.

CUARTA : Se reivindica, según las anteriores, "un grifo simplificado" como de invención propia y nueva sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España.

70. Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de dos hojas mecanografiadas, por una sola cara, con setenta y una líneas y un plano con tres figuras.

Madrid a 25 de Mayo de 1949.

J. Lidón

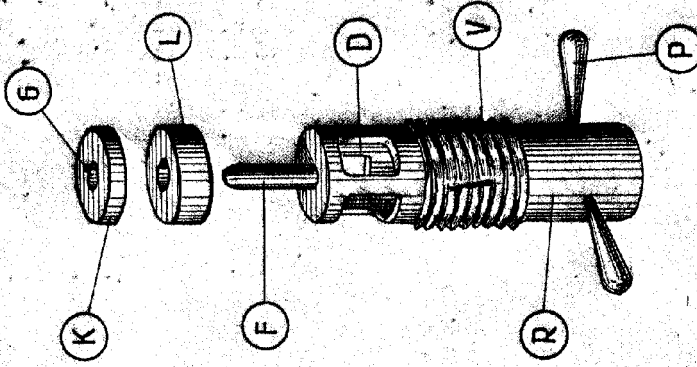


20126

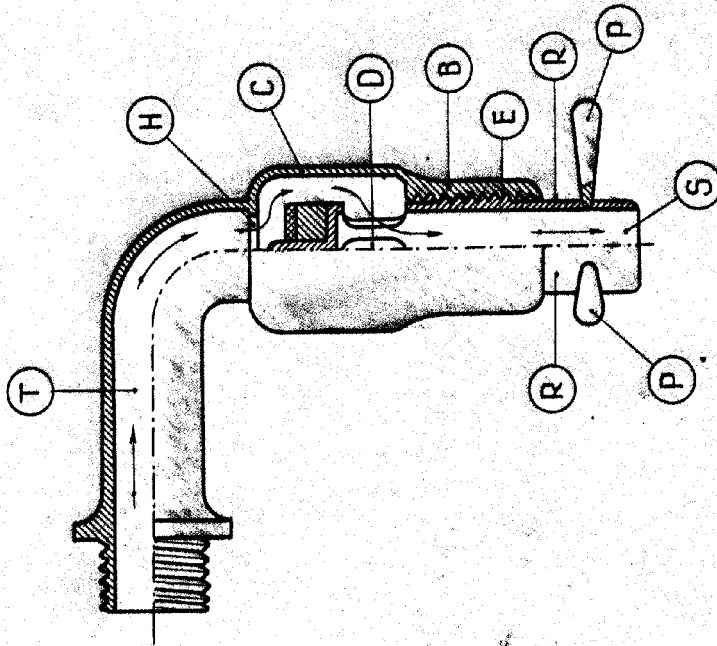


20126

Perspectiva



Semi-alzada y semi-sección



J. Lidón

Escrita variable