



36247

D. José Abante Pollanch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sagunto, 111, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "NUEVA JUNTA ESTANCA, PARA CIERRE DE MONTURAS DE GRIFERIA".-

La mayoría de los grifos, utilizados en instalaciones sanitarias y otros servicios de agua, adolecen del defecto de perder agua por la parte superior, o sea, através del espárrago de accionamiento de la válvula, debido a que, el --
5 prensa-estopas, que se utiliza para estancar el agua, pierde su efectividad por el uso, siendo necesario apretar el --
prensa-estopas periódicamente, para evitarlo, llegando no obstante a cierto punto, en que ni este recurso surte efecto.-

10 El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, lo constituye una nueva junta estanca, para impedir la salida del agua, por el espacio anular establecido alrededor del vástago de accionamiento de la válvula de cierre, --
de los diversos tipos de grifería, que se emplean en instalaciones de agua y muy especialmente en las llamadas sanitarias.-
15

En el único dibujo que se acompaña y que constituye --
parte integrante de la presente memoria descriptiva, se re-



20 presenta, en sección vertical, un ejemplo de aplicación de la nueva junta estanca, para el cierre de la montura de un grifo.-

25 Haciendo referencia al citado dibujo, en el que se -- han representado con trazo grueso, las partes perfeccionadas, pasamos a describir los elementos que integran la nueva junta estanca, detallando el modo como actúa.-

30 Tal como se demuestra graficamente por el dibujo, el vástago -V-, que acciona el cuerpo obturador -O- de la válvula de cierre, al actuar sobre la manivela -M- del grifo, quede guiado, en su movimiento de giro, que determina el ascenso y descenso de la válvula, por una tuerca -1-, en forma de cápsula, atornillada sobre el cuerpo -C- del grifo, alojándose en el interior de dicha tuerca, los dos elementos de hermeticidad, que integran la nueva junta estanca.

35 Dicha junta está constituida por un anillo -3-, de material elástico, colocado dentro de una cavidad circular -2-, practicada en el interior de la tuerca -1- y por una arandela -5-, de material mas duro, dispuesta dentro de un rebaje circular -4-, practicado en la propia tuerca -1-, a continuación del alojamiento, en el que se dispone el anillo elástico de la junta.-

40 La arandela -4-, impide el paso del agua, que puede infiltrarse a través de los hilos de la rosca del obturador -O-, completándose la hermeticidad de dicho estancamiento, en virtud del anillo elástico -3-, que circunda y se ajusta sobre el vástago -V- de la válvula.- Entre la arandela de junta -5- y el aro -3-, se establece un perfecto contacto, en virtud de la presión lograda al atornillar la tuerca -1-.

45 Naturalmente que la forma, dimensiones, y clase de material de la arandela y aro de junta, así como el grado de

50



elasticidad y dureza de los materiales empleados para su
 fabricación, podrán variar, al igual que la forma, dimen-
 siones y clase de material de la tuerca -1-, siempre que
 dichas modificaciones y sustituciones no alteren la idea
 55 constructiva que infunde novedad a la nueva junta estan-
 ca para monturas de grifería, objeto del invento.-

El modelo de utilidad por "NUEVA JUNTA ESTANCA, PA-
 RA CIERRE DE MONTURAS DE GRIFERIA", cuyo privilegio de -
 explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se -
 60 solicita registrar por un periodo de 20 años, recaerá so-
 bre las particularidades que se concretan en las siguien-
 tes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "NUEVA JUNTA ESTANCA, PARA CIERRE DE MONTURAS-
 65 DE GRIFERIA", caracterizada por el hecho de que en el in-
 terior de la tuerca en forma de cápsula, que se atorni-
 lla sobre el cuerpo del grifo y a través de la cual pasa
 el vástago de la montura, se alojan, en cavidades previs-
 tas al efecto, un anillo de material elástico, que cir-
 cunda y se ajusta sobre el vástago y una arandela de ma-
 70 terial más duro, que se apoya contra el borde superior -
 del cuerpo del grifo, de modo que al ser atornillada la-
 tuerca, la arandela de hermeticidad es comprimida, para-
 impedir las fugas del agua, a través de los hilos de ros-
 75 ca del cuerpo obturador de la válvula, mientras que el a-
 nillo elástico impide el paso del líquido por el espacio
 anular establecido, alrededor de su vástago de acciona-
 miento.-

2ª.- "NUEVA JUNTA ESTANCA, PARA CIERRE DE MONTURAS-
 80 DE GRIFERIA".- Tal como se ha descrito y demostrado en -
 el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por

3247



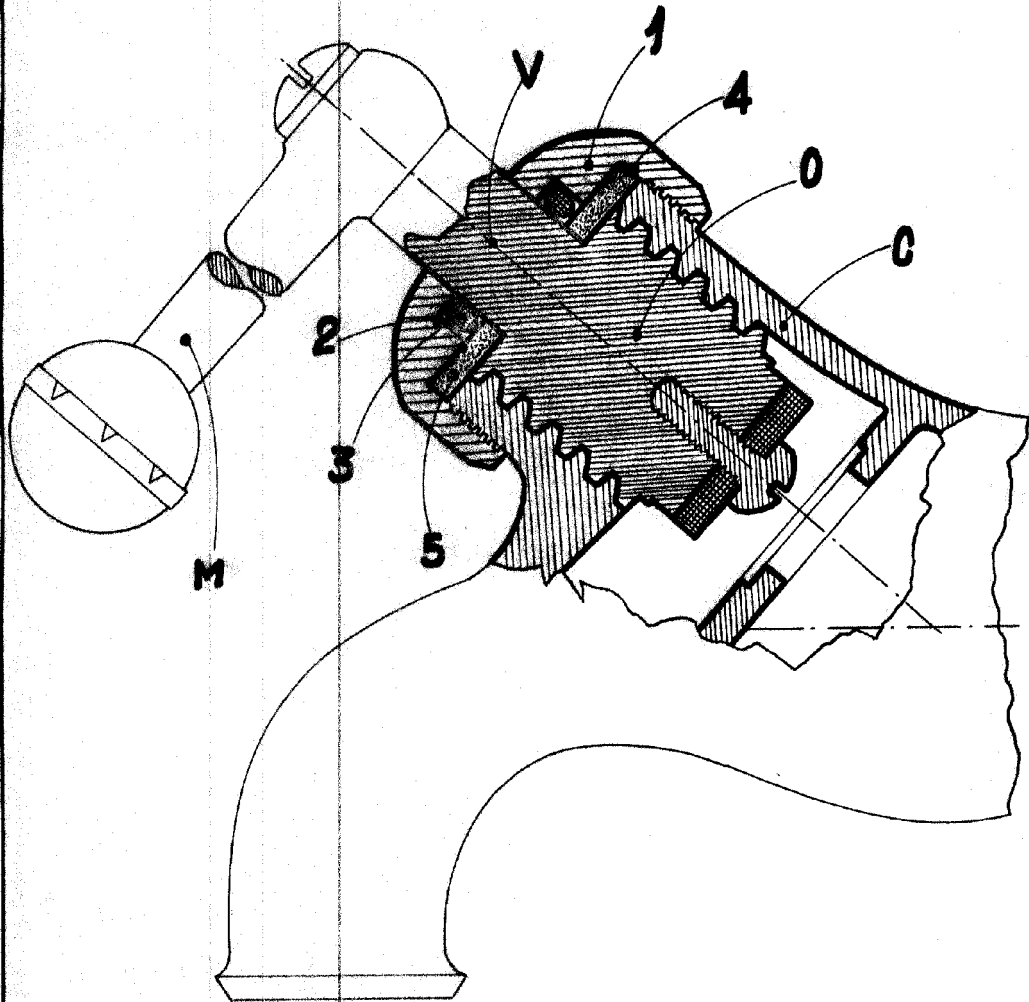
una sola cara.-

Barcelona a 9 de Mayo de 1953.-

P.A. de D. José Abante Pollanch

Juan B. Renter Rida
JUAN B. RENTER RIDAJRA

86247



Barcelona 7 Mayo 1953
PA. *[Signature]*
Juan B. Renier Ridaura

Escala variable