

Dn. Miguel Giné Nolla y Dn. Juan Carnicé Farrés, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle-Calabria nº 128, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a - "UN FLORON ADAPTABLE A GRIFOS Y LLAVES DE PASO DE INSTALACIONES SANITARIAS".- (Clase 79.-) Grupo 8º del Nomenclator.

Es sabido que en las instalaciones de tuberías empotradas, para baño y ducha y otras de carácter sanitario, se emplean, para tapar el agujero de emergencia de las llaves de paso, grifos y caños murales, unos florones metálicos, que se roscan, o fijan mediante un tornillo, sobre la parte externa del manguito al cual va adaptada la llave, grifo o caño vertedor, hasta que dicho florón hace tope contra la superficie de la pared.-



10

Como que la porción de manguito que sobresale del muro varia segun los casos, la zona roscada de dicho manguito debe ser lo suficiente extensa para que el florón pueda ser roscado a cualquier distancia.-

15

Muchos de los florones, hasta ahora empleados, presentan forzosamente, una rosca interna, de fileteado adecuado al paso de la rosca practicada sobre el manguito. La provisión de dicha rosca obliga a que el florón se fabrique con material de bastante espesor, lo que necesariamente invierte una cantidad de metal, que se podría ahorrar si el flo -

rón se obtuviese de plancha estampada o de fundición ligera.

20

A fin de evitar el roscado externo del manguito de emergencia y poder adaptar el florón sobre el mismo, a cualquier distancia, sin necesidad de rosca, ni tornillo de fijación, se ha ideado el nuevo modelo de florón, que constituye el objeto de la presente solicitud de registro, el cual se caracteriza, esencialmente, por ir provisto en su interior, de una corona de puntas, con fuerza de muelle, que permiten la fijación del florón, a roce fuerte, sobre cualquier zona del manguito al cual se adapta.-

25

En los dibujos adjuntos que forman parte integrante de esta memoria descriptiva se representa, a título de ejemplo, una realización práctica de la idea característica del nuevo modelo de florón, que nos ocupa.-

30

Dichos dibujos muestran:

Fig.1.- Una vista lateral del nuevo florón, montado sobre un manguito de emergencia, que forma T con una tubería empotrada.-

Fig.2.- Una vista en perspectiva del nuevo florón, mostrando la corona de puntas de sujeción sobre el manguito.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir las particularidades de forma, disposición y utilidad del nuevo florón, así como las ventajas que de su adopción se derivan,-

40

Tal como se representa en la vista lateral de Fig.1 el florón (5) se superpone, sobre el manguito (2), que emerge de la T que forma la tubería empotrada (1)-(1')-(1''), introduciéndolo, simplemente, hasta que establece contacto con la superficie (4) del muro, cubriendo el agujero (3) a través del cual pasa el manguito (2).-

45

La sujeción del florón (5), sobre el repetido manguito, se realiza en virtud de la presión, o roce fuerte, que ejer

50



55 ce una corona de puntas (8) que, gracias a su perfil, están dotadas de cierta fuerza de muelle, las cuales sobresalen, - por el interior del florón, como prolongación de un reborde (7) embutido, que delimita el diámetro del agujero central- (6) del florón, que corresponde al del manguito sobre el - cual se superpone. Este sistema de fijación del florón por la acción de la corona de puntas antes explicada, permite - disponerlo a cualquier distancia de la boca del manguito, - sin necesidad de practicar sobre el mismo ninguna clase de -
60 rosca, ni proveer tornillos de sujeción del florón.-

65



A parte de las mejoras de orden práctico en su montura, el nuevo florón ofrece, sobre los hasta ahora empleados, la ventaja de su mayor economía, puesto que, en su fabricación, se invierte mucho menos material, ya que se obtiene por estampado y embutido de plancha relativamente delgada, o bien de fundición, con paredes de poca sección, especialmente en la parte de la corona de puntas.-

70

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, número de puntas, disposición y arreglo de la corona de salientes que retienen el florón, así como las dimensiones y estructura - externa del mismo, podrán sufrir todas aquellas variaciones y modificaciones que se estimen pertinentes, con tal de que no se aparten esencialmente del fin propuesto y cumplan su - cometido.-

75

El nuevo florón se fabricará con cualquier clase de me - tal, protegido, por su cara externa, mediante níquelado, - cromado, esmaltado u otra película inoxidable.-

80

El modelo de utilidad por "UN FLORON ADAPTABLE A GRI - FOS Y LLAVES DE PASO DE INSTALACIONES SANITARIAS" cuyo pri - vilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectora - do se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

85

1ª.- "UN FLORON ADAPTABLE A GRIFOS Y LLAVES DE PASO DE -
 INSTALACIONES SANITARIAS" caracterizado por el hecho de -
 que se fabrica por estampado y embutido de plancha relati-
 vamente delgada, o bien directamente de fundición, dándole
 forma abovedada (5), a fin de que, en su interior y como -
 prolongación de un reborde (7), que delimita el diámetro -
 del agujero central (6) del florón, presente una corona de
 puntas (8), que ejercen cierta fuerza de muelle o roce -
 fuerte, que permite fijar el florón sobre el manguito (2)-
 que emerge del muro, sin necesidad de rosca ni tornillos -
 de sujeción.-

90



95

2ª.- "UN FLORON ADAPTABLE A GRIFOS Y LLAVES DE PASO DE -
 INSTALACIONES SANITARIAS" tal como se ha descrito y demos-
 trado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
 una sola cara.-

100

Barcelona 19 de Febrero de 1948.

P.A. de Dn. Miguel Giné Nolla y
 Dn. Juan Carnicé Farrés.

Juan Renter Ridaura
 JUAN B. RENTER RIDAURA

16881

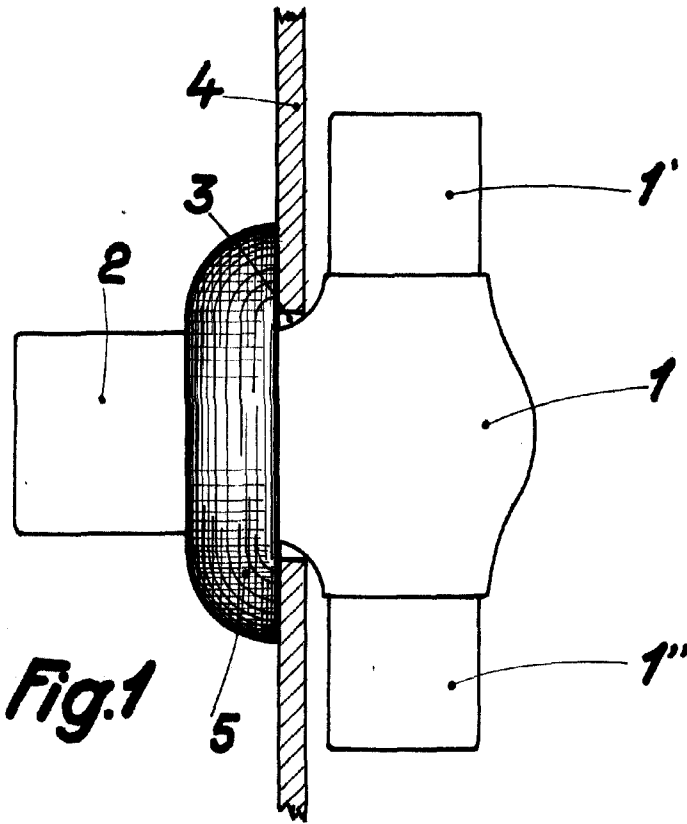


Fig. 1

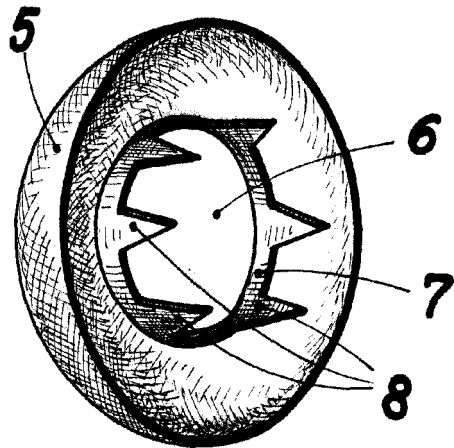


Fig. 2

Barcelona 10 Febrero 1948
P.A. 14
Juan B. Kenter Ridaura

Escala variable

