



151971

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F 16</u>
SUBCLASE <u>K</u>

Gincar, S.A., de nacionalidad española, establecida en Hospitalet de Llobregat (Provincia de Barcelona), Carretera del Medio, junto a Miguel Romeu, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "ARANDELA ELASTICA PARA LA MONTURA DE FLORONES PARA GRIFERIA".

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una arandela de naturaleza elástica, especialmente apropiada para adaptarse a la montura de florones para grifería, constituyendo un dispositivo de fijación para tal florón y mejorando todo lo conocido hasta el momento en tal sentido.

10 En efecto, es ya conocido un tipo de arandela, adaptable a monturas de florones para grifería, pero dicho tipo de arandela presenta determinados inconvenientes, radicados, en primer lugar, en el exceso de material que poseen y en segundo lugar, en su propia configuración, debido a la cual resulta de una cierta dificultad la operación de montaje del florón con respecto a la misma.

15 Todo ello se debe a que la citada arandela está constituida por un cuerpo semitórico, dotado de una ranura central en su borde exterior, que es la que recibe el canto interior



20 de la plancha embutida que forma el florón, siendo simétrica a ambos lados de tal ranura, lo que determina, como anteriormente se ha citado, una cierta dificultad en el montaje del florón, amén de poseer excesivo material para la función que ha de desarrollar.

25 Así, la arandela objeto del presente Modelo de Utilidad, en esencia, está constituida por un cuerpo cilíndrico de superficie interior plana, para su perfecta adaptación y deslizamiento sobre la superficie exterior de la montura del florón, siendo característica primordial de tal arandela el hecho de que presente una ranura perimetral en una zona intermedia, ranura que se prolonga hacia un extremo en un tramo liso de escaso grosor, mientras que hacia el otro extremo se prolonga en un
30 ensanchamiento determinante de un escalón que sirve de tope al borde del florón alojable en tal ranura, siendo curvado por su exterior para mejor aprovechamiento de material y mayor realce estético.

35 Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, se hace referencia a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representa una arandela elástica para la montura de florones de grifería realizada según este Modelo.

40 En dichos dibujos:

La Figura 1, representa una sección longitudinal completa de la arandela elástica en cuestión.

45 La Figura 2, muestra a su vez una sección longitudinal de una zona donde va instalada la montura para un florón, representándose parcialmente su parte externa y su sección longitudinal en cuanto afecta al florón y a la arandela, así como también a la montura.



50 Según tales Figuras, la arandela elástica para la montura de florones para grifería objeto del presente Modelo de Utilidad está constituida por un cuerpo cilíndrico -1- cuya superficie interior -2- es lisa para adaptarse y deslizarse fácilmente sobre la superficie exterior -3- de la montura -4- del florón de un grifo, la cual desemboca tras el correspondiente paramento -5- en un empalme -6- de la conducción general -7- y siendo su superficie interior -8- preferentemente roscada para acoplarse al grifo propiamente dicho.

55 Es esencial en el presente Modelo el hecho de que el cuerpo -1- presente exteriormente en forma periférica una ranura -9- hacia una zona intermedia, que se prolonga hacia un extremo liso -10-, mientras que hacia el otro extremo se prolonga en un ensanchamiento -11- determinante en tal ranura de un escalón -12-, el cual sirve de tope al borde embutido -13- del correspondiente florón -14- e impide su salida fortuita hacia la parte de situación del grifo, una vez montado. Por
60 otra parte, el tramo liso -10- referido, determina un escaso grosor en el cuerpo -1- y facilita la introducción por tal zona del precitado borde -13- del florón -14, facilitando en consecuencia la labor de montaje de éste con respecto a aquella arandela.

70 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la arandela elástica para montura de florones de grifería, descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

75 El Modelo de Utilidad, por: "ARANDELA ELASTICA PARA LA MONTURA DE FLORONES PARA GRIFERIA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

- 6 SEP



- 4 -

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

80

1ª.-"ARANDELA ELASTICA PARA LA MONTURA DE FLORONES PARA GRIFERIA",
caracterizada esencialmente por estar constituida por un cuerpo
anular cilindrico, cuya superficie interior es lisa para adaptarse
y deslizarse fácilmente sobre la montura destinada a recibir el
florón, incorporando en su superficie externa una ranura perimé-
trica intermedia, hacia un lado de la cual se presenta un tramo
liso que facilita el montaje del reborde embutido del florón que
va a alojarse en aquella ranura, mientras que por el otro lado
la propia ranura citada encuentra una expansión determinante, de
un escalón de superior altura a la de la zona lisa citada, que
establece un tope para el mencionado reborde evitando su salida
fortuita.

85

90

2ª.-"ARANDELA ELASTICA PARA LA MONTURA DE FLORONES PARA GRIFERIA",
Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

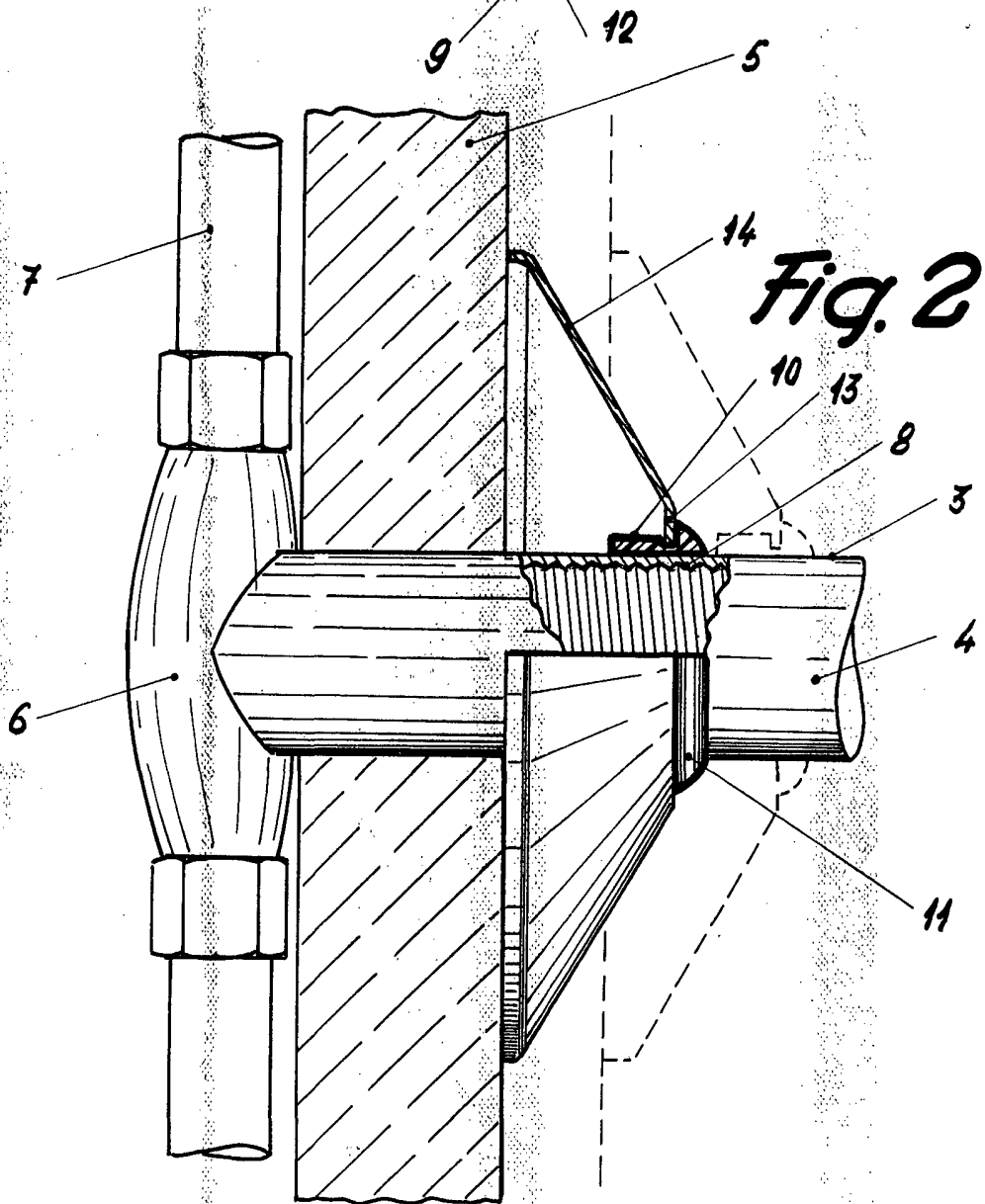
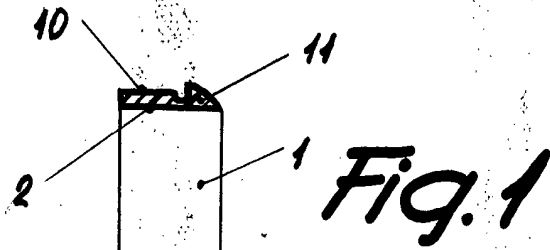
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.

- 6 SEP. 1969

Barcelona a

P. A. de Gincar, S.A.-


JUAN B. RENTER RIDAURA



Barcelona - 6 SEP. 1969 - 1969

P.A. *[Signature]*
Juan B. Rentería Ridauro

Escaleta variable