



113601

MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

a favor de INDUSTRIAS BARBERÁ, S.A., sociedad Española, residente en Barcelona y domiciliada en la calle General Manso, 158-160, - - - - -  
por: "PIEZA DE UNION PARA TUBOS DE DISTINTO DIÁMETRO".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El nuevo Modelo ideado por el recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria se refiere a una pieza de union para tubos de distinto diámetro especialmente destinada a enlazar el tubo de suministro de agua a los inodoros y el tubo de que éstos aparatos van normalmente provistos para recibir al anterior, union que actualmente se realiza mediante el uso de cementos, con lo que se obtienen notorias ventajas de sencillez y economía de uso y facilidad y rapidez de instalación.

5.

10. Es claro que el nuevo Modelo podrá utilizarse de todas maneras en cualquier caso de unión de tubos de distinto diámetro sean o nó del mismo material.

Consiste esencialmente el nuevo Modelo en una pieza en forma general de randela o sea un sólido de revolución con un orificio central provisto de una valona saliente en su perfil superior y de aletas laterales salientes en su superficie lateral externa constituida de material suficientemente elástico para sujetarse a un tubo dispuesto en su orificio central y adaptarse a manera de tapón en el

15.



20. interior de un tubo de mayor diámetro.

Concretamente la nueva pieza se fabricará de caucho o material similar y por su elasticidad al quedar dispuesto en la forma dicha entre la boquilla de admisión de agua de un inodoro -generalmente de cerámica- y el tubo de suministro de agua, se aplasta ligeramente y por la presión de sus aletas externas -que se aplastan ligeramente y de su orificio central que sufre un pequeño ensanchamiento, quedará completamente sujeta entre el extremo del tubo de suministro y la boquilla que lo recibe cerrando de manera estanca y segura el espacio intermedio y ahorrando el empleo de cementos.

En la parte superior de la nueva pieza puede adaptarse y sujetarse a presión una valona circular ligeramente abovedada de metal que podrá metalizarse o pintarse y servirá de elemento decorativo al quedar como elemento visible de la nueva pieza de unión.

Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo no limitativo, en lo que sigue, y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización y realización práctica del nuevo Modelo.

La figura primera es una vista en planta de la nueva pieza por su parte superior.

La figura segunda es una vista en planta del nuevo Modelo por su base inferior o interna y en ella se ven los perfiles externos de la valona superior, las aletas laterales y el tubo central.

La figura tercera puesta -en seccion- la valona metálica que puede disponerse sobre la valona superior de la pieza descrita.

En la figura tercera se vé la nueva pieza por su



parte lateral, y parte en sección, y, en ella, se aprecia la disposición del cuerpo general tubular -1- con su parte central, también tubular -2-, su valona superior saliente -3- que quedará dispuesta sobre el perfil exterior del extremo del tubo de mayor diámetro y sus aletas laterales -4- y -5- de sección sensiblemente triangular que por ligero doblado y aplastamiento producen la fijación de la pieza. Dichas aletas podrán ser naturalmente en número variable y de distinto perfil.

Finalmente en la figura quinta se describe gráficamente y en sección la manera de disponer la nueva pieza -1- entre la boquilla -6- del inodoro (o extremo del tubo de mayor sección) y el extremo del tubo de menor sección -7-, entre los que la pieza descrita queda sujeta por ligero aplastamiento debido a su elasticidad.

No alteraran la esencialidad del Modelo descrito aquellas variantes de tamaño, forma accidental o decorativa, materiales empleados en su construcción y, en general, cuantas no alteren, cambien o modifiquen fundamentalmente las características principales dichas.

N O T A:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Pieza de unión para tubos de distinto diámetro, que consiste esencialmente en una pieza en forma general de arandela o sea un sólido de revolución con un orificio central provisto de una valona saliente en su perfil superior y de aletas laterales salientes en su superficie lateral externa constituida de material suficientemente elástico para sujetarse a un tubo dispuesto en su orificio central y adaptarse a manera de tapón en el interior de un tubo de mayor diámetro.

2ª "PIEZA DE UNION PARA TUBOS DE DISTINTO DIAMETRO"

113601



MAYO 1965

85. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 17 de Mayo de 1965.

P.A.

Javier Fina ~~Coll~~

P. D.

113601



1965

Fig. 1

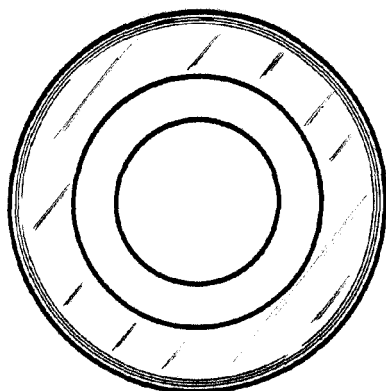


Fig. 2

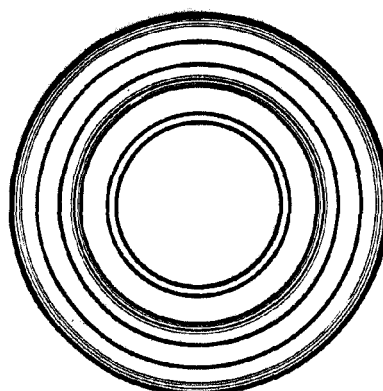


Fig. 3



Fig. 4

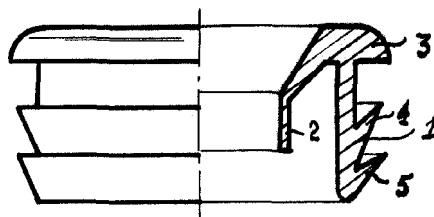
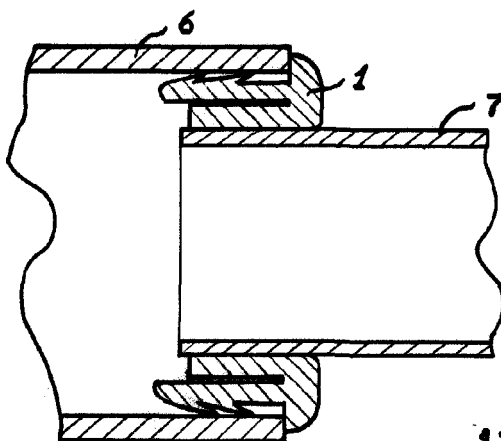


Fig. 5



17 MAYO 1965

Javier Fina

D. P.

Escala variable