

MF.

63060



63060

M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de

D. FELIX ESTEVE ROVIRA - de nacionalidad española -
domiciliado en C/. Fasina, 14.- MOLINS DE REY.

por:

"Sifón para lavaderos"

-----oOo-----

D e s c r i p c i ó n

El presente registro de modelo de utilidad se refiere a un sifón para lavaderos cuya novedad reside en el hecho de que es particularmente aplicable al extremo del tubo rebosadero en que normalmente se prolongan los tapones de lavadero.



Por conveniencias de construcción o para mejor

aprovechamiento del espacio disponible para la instalación de los desagües, especialmente en las viviendas de tipo económico, es frecuente la supresión de un sifón que
5 enlace la conducción de salida o vaciado de los lavaderos con la red general de desagüe y, como consecuencia de ello, resulta que por el orificio de vaciado del lavadero o por el extremo abierto de su rebosadero penetran y se esparcen por el interior de la vivienda, efluvios pestilentes
10 procedentes de los albañales.

Destinado a evitar tal inconveniencia en una forma sumamente económica, el objeto del presente modelo de utilidad consiste en un pequeño sifón que se acopla al extremo del tubo rebosadero en que se prolonga el tapón
15 del lavadero y que, cubierta su capacidad con un volumen de líquido proporcional, proporciona un cierre suficientemente hermético que impide el paso de las emanaciones precitadas, procedentes de los albañales.

Dicho sifón está compuesto esencialmente por un
20 cuerpo principal que es parcialmente hueco, en forma de copa, que se acopla al extremo superior del tubo rebosadero, y por un tapón provisto de un borde irregular que penetra en la cavidad anular de la copa, de manera que, llenando de agua la cavidad resultante entre ambos, o
25 llenándose por sí misma con el agua que rebosa, forma un cierre hidráulico a modo de sifón.

Las particularidades sumariamente indicadas pueden apreciarse con mayor detalle a través de la descripción que a continuación se expone presentando como ejemplo
30 una forma preferida de realización que se representa en el plano adjunto.



La figura 1 es una sección axial del conjunto del sifón acoplado al extremo de un tubo rebosadero.

Las figuras 2 y 3 representan respectivamente una sección axial y una vista por debajo del tapón del sifón.

5
10
15
La realización representada de este sifón para lavaderos comprende un cuerpo hueco -1- que es de forma análoga a una copa y fabricado de un material conveniente, preferiblemente elástico como caucho o material plástico, en cuyo interior está provisto de un muñón saliente -2- atravesado axialmente por un orificio -3- que se prolonga por el interior del manguito externo -4- hasta derivar en una ligera conicidad en la región del mismo dispuesta para acoplar al extremo de un tubo rebosadero. -5- al que se afianza sólidamente, por la presión de ajuste que pueda ejercerse en virtud de la conicidad aludida, y por efecto de la propia elasticidad del material que determinan el cierre hermético de dicha junta.

20
25
30
Este sifón comprende además un tapón -8- constituido por un cuerpo cilíndrico hueco, que puede ser de cualquier material moldeable, tal como resino-plástico, vidrio o metal, el cual se introduce en la cavidad -7- de la copa -1-, quedando su borde inferior a corta distancia del fondo anular de dicha cavidad determinado por el muñón saliente -2-. Este tapón está cerrado por su extremo superior -10-, en el que presenta unos salientes radiales -11- cuyo borde ajusta con el borde interior de la copa -1-, fijando la posición del tapón en sentido radial, pudiendo además presentar el tapón unos nervios longitudinales -12- cuyo extremo sobresale del borde inferior del mismo y se apoya en el fondo de la cavidad -7-, asegurando la posición del tapón en sentido axial.

00000

NO



La disposición descrita, así como el vaciado -13- del tapón -8-, dan lugar, como en los sifones ordinarios, a que en el fondo de dicha cavidad -7- se mantenga una cantidad de líquido -14- que, permanentemente, forma una corona de cierre que impide el paso a los gases o emanaciones procedentes del tubo rebosadero -5-.

La descripción expuesta se refiere únicamente a una forma preferida de realización del sifón para lavaderos que motiva este modelo de utilidad y debe sobreentenderse que en el mismo pueden introducirse todas cuantas variaciones de detalle no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Sifón para lavaderos, caracterizado por comprender un cuerpo hueco en forma de copa, preferiblemente de un material elástico, provisto en su fondo de un muñón sobresaliente que determina una cavidad anular y que presenta un orificio axial prolongado exteriormente en una embocadura ligeramente cónica para su acoplamiento al extremo de los tubos rebosaderos de los lavaderos, penetrando en dicha cavidad anular un tapón hueco cuyo borde se mantiene por medios convenientes a cierta distancia del fondo de la misma.

2.- Sifón para lavaderos según la reivindicación anterior, caracterizado porque el extremo superior cerrado del tapón presenta unos salientes radiales que ajustan con el borde interior del cuerpo exterior o copa, fijando la posición de dicho tapón.

3.- Sifón para lavaderos según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tapón presenta



unos nervios longitudinales, cuyo extremo sobresale del borde del tapón y se apoya en el fondo de la cavidad anular de la copa, manteniendo la debida separación entre ambos.

5

4.- Sifón para lavaderos.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 26 NOV. 1957

P.A.

JOSÉ
P.A.



•63060

FIG. 3

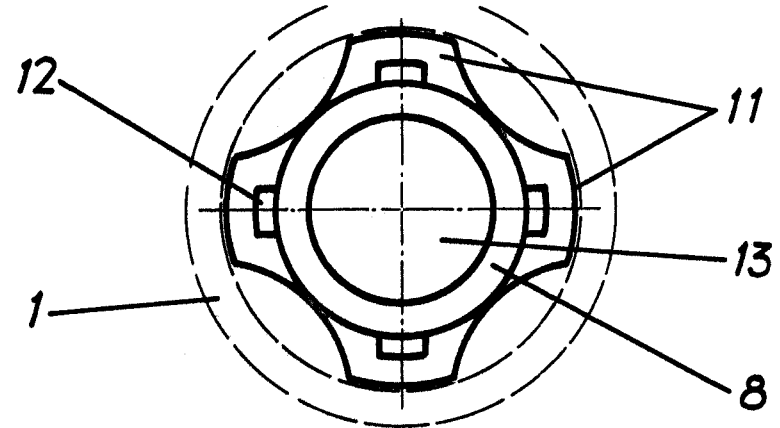


FIG. 2

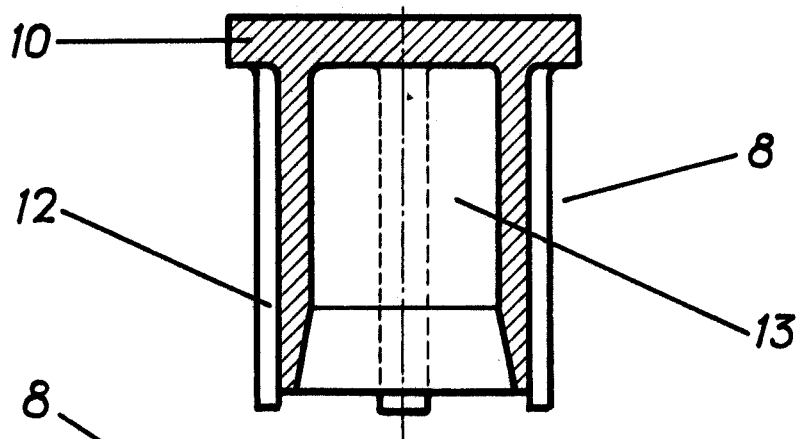
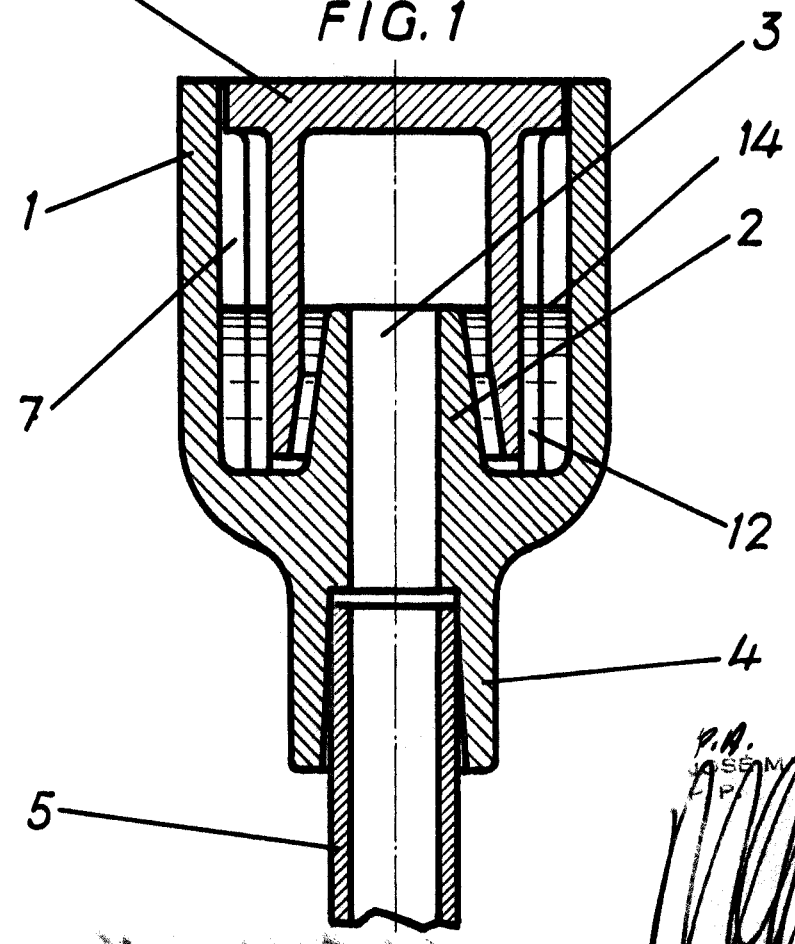


FIG. 1



P.A.
JOSE M. BALBUENA
L.P.