



184770

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

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>E03</u>	<u>D06</u>
CLASE <u>C</u>	<u>F</u>

A 47
L

a favor de Doña Laura RIERA BARROSO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda General Mitre, 162, por "SIFON PARA DESAGUE DE LAVADORAS Y APARATOS SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un sifón para desagüe de lavadoras y aparatos similares, que permite un fácil acoplamiento y desacoplamiento del tubo de desagüe procedente de la máquina a una instalación fija, que resulta a la vez accesible para facilitar su limpieza y desobstrucción.

5.

La instalación de una lavadora comporta la disposición de un sifón de desagüe. Hasta ahora se utilizan sifones de tipo convencional, normalmente un simple codo que realiza el instalador, pero su situación, usualmente a la

10.



vista, afea la decoración de la pieza en que se encuentra la lavadora, Por otra parte, la limpieza y desobstrucción de este tipo de sifón resulta incómoda y, muchas veces, deficiente.

5. Para salvar los inconvenientes descritos se ha ideado el sifón objeto de la invención, especialmente destinado para ser empotrado en la pared, con lo cual el aspecto externo de la instalación es mucho más estético, además de que el tubo procedente de la lavadora puede acoplarse por simple enchufe a presión.

10. El sifón en cuestión consta esencialmente de una caja empotrable dotada de una tapa frontal que ajusta herméticamente en la caja y con posibilidad de ser desmontada cuando convenga, de cuya tapa sobresale exteriormente un manguito por el que penetra el agua procedente de la lavadora. Este manguito se prolonga también hacia el interior de la caja y forma un tabique con un peso inferior. Por su parte, la caja presenta en el fondo otro manguito saliente al exterior y que se prolonga en un tabique interno con paso superior, formando sifón en relación al primer tabique. En el primer manguito está acoplada una tuerca que presiona sobre una placa embelecadora atravesada por aquél, que a su vez está dotado de medios de fijación amovible de una boquilla apta para recibir el tubo de desagüe del aparato.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sec-

29 SEP



ción longitudinal del despiece del sifón; y la figura 2 es una vista similar una vez montado.

5. El sifón descrito consta en los dibujos de una caja -1- provista de una tapa amovible -2-, sujeta mediante tornillos -3-, con interposición de la junta -4-. Esta tapa -2- se prolonga hacia el exterior en un manguito -5- roscado exteriormente, y hacia el interior en un tabique acodado -6- que deja un paso inferior -7-.

10. El fondo de la caja -1- se prolonga exteriormente en un manguito -8- e interiormente en un tabique -9-, que deja un paso superior -10- el cual constituye sifón respecto al tabique -6-.

15. El manguito -5- atraviesa una abertura -11- prevista de una placa embellecedora -12-, la cual está presionada por una tuerca -13- atornillada en el manguito -5-. En dicho manguito va empalmada una boquilla -14- aprisionada por una tuerca -15-, atornillada en -5- y que mantiene al extremo interno de la boquilla contra una junta cónica -16-.

20. La caja -1- se empotra en un hueco de la pared, que se rellena de una manga fraguable, previo empalme de un conducto -17- de salida o evacuación comunicante con la red de desagüe general. Seguidamente se monta la tapa -2- fijada mediante tornillos -3-. A continuación se coloca la placa embellecedora -12-, sujeta por medio de la tuerca -13-. Finalmente, se procede a empalmar la boquilla -14- que ajusta por medio de la junta -16- y que está unida al manguito -5- por medio de la tuerca -15-. El conjunto así dispuesto queda con un aspecto externo mucho más agradable que el sifón

25.



convencional. Efectivamente, la placa embellecedora -12- oculta la caja y el relleno de masa fraguable. No obstante a pesar de tratarse de un sifón empotrado, su limpieza es muy fácil, pues basta desmontar la boquilla -14-, la placa -12- y la tapa -2-, para que el interior de la caja -1- pueda desobstruirse con toda comodidad. Esta operación no precisa la intervención del personal especializado, ya que basta con aflojar y separar las tuercas -15- y -13-.

En cuanto al empalme del tubo flexible de la lavadora se hace directamente en la boquilla -14-, pudiendo utilizarse,, si se desea, una brida complementaria.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el desagüe, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Sifón para desagüe de lavadoras y aparatos similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una caja empotrable dotada de una tapa frontal de la que sobresale exteriormente un manguito por el que penetra el agua procedente de la lavadora, cuyo manguito se prolonga hacia

29 SEP 1972



el interior de la caja formando un tabique con un paso inferior, mientras que en el fondo de la caja se forma otro manguito saliente al exterior y que se prolonga a su vez en un tabique interno con un paso superior, formando sifón con relación al primer tabique, quedando acoplada al primer manguito una tuerca que presiona contra una placa embellecedora atravesada por aquél, que a su vez está dotado de medios de fijación de una boquilla apta para recibir el tubo de desagüe del aparato.

10. 2. Sifón para desagüe de lavadoras y aparatos similares.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

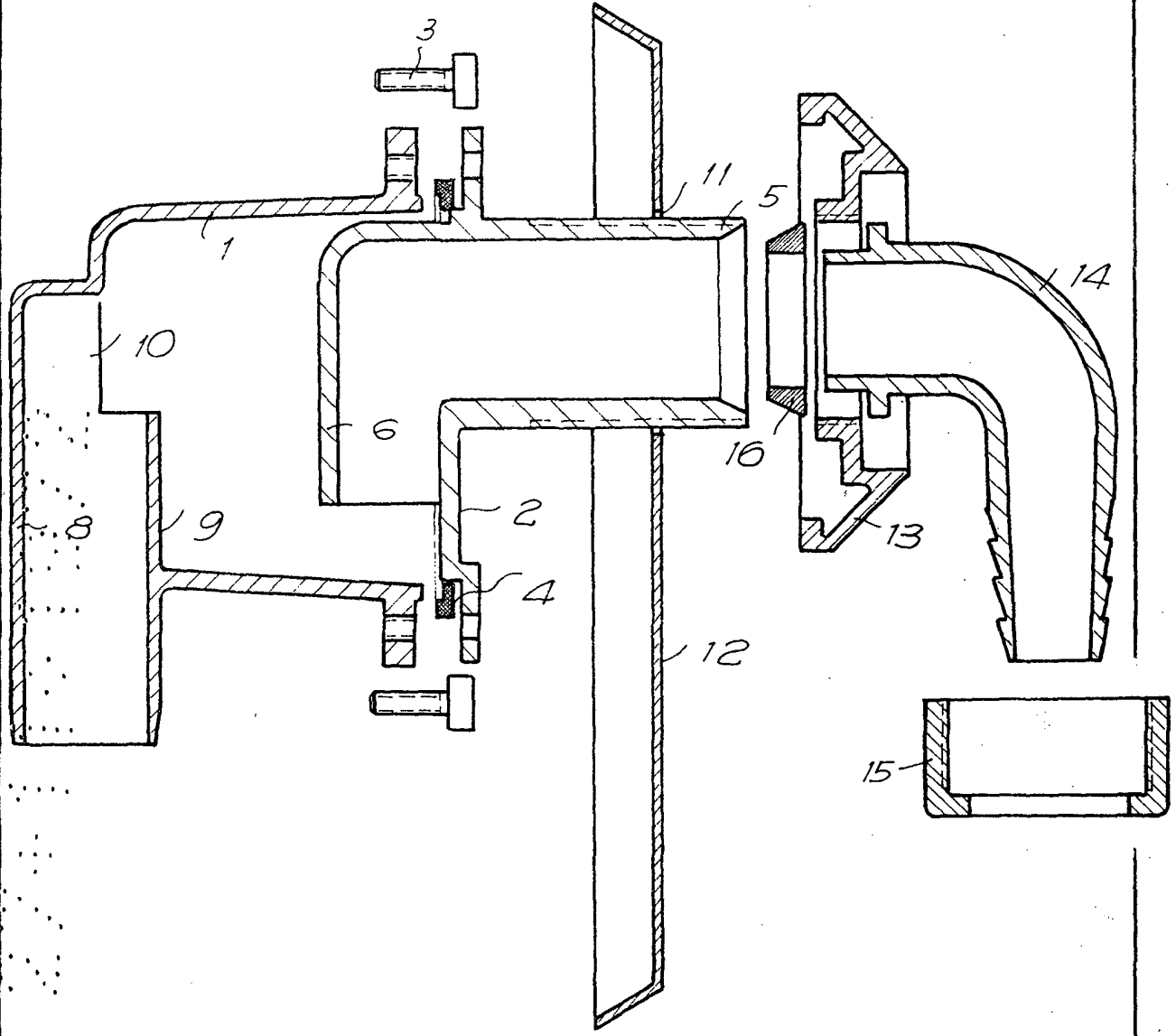
Barcelona, 29 de septiembre de 1972

Laura RIERA BARROSO

p.a.

29 SEP 1972
5
CINCO PTS

FIG. 1



2100000

Barcelona, 29 de septiembre de 1972
p.a.