



19

97776

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España a favor de D. Domingo MONREAL LANGARITA, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Monterregado, nº. 53 - - - - -

p o r

" APARATO LAVAVASOS "

5

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un aparato lavavasos, cuya novedad en relación a cuanto se ha venido practicando hasta el momento presente en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal.

10

Las operaciones de limpieza de vasos en establecimientos públicos tales como bares, cafés, restaurantes, etc. se efectua por lo general a mano. Es sabido la adopción de modelos de vasos altos y de reducido diámetro que dificultan grandemente la limpieza de los mismos puesto que tales dimensiones obstaculizan llegar con los dedos al fondo y, cuando se fuerza la posición de la mano, existe

97776



15 el grave riesgo de roturas del cristal y cortaduras, sobre todo, teniendo en consideración que la limpieza de los mencionados recipientes se realiza con gran rapidez impuesta por el servicio de los aludidos establecimientos públicos.

20 Tratándose de dar solución al problema real expuesto, se ha ideado el nuevo aparato destinado a facilitar la limpieza de vasos, de concepción totalmente original, con el que se elimina por completo el riesgo de accidentes de trabajo a que se hizo mención anteriormente.

25 En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria, y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

30 Haciendo referencia a la identificación convencional de las piezas y elementos componentes del objeto, a continuación se detalla la equivalencia de signos y se describe su construcción y características:

35 Consta esencialmente de una derivación de tubería (1) acoplado con una "T" al grifo principal (2), el cual posee un caño independiente (3) de salida libre y un tubo (4) a cuyo extremo queda prevista una llave (5) con la que se abre y cierra el paso de la corriente de agua que atraviesa el dispositivo (6) de lavado de vasos.

40 Este dispositivo (6) se halla soportado en un disco (7) solidario a la tubería de acceso (1), y está constituido por un cuerpo de esponja preferentemente ó cualquier otro material suficientemente elástico para comprimirse y adoptarse perfectamente a las paredes interiores del vaso.

97776



45

Sobre el tubo (1) va fijo un apéndice (8) a cuyo extremo va sujeta una plancha curva (9) rígida a la cual va forrada interiormente por una lámina también de esponja.

El lavado se realiza en forma cómoda y sencilla y, desde luego, sin riesgo alguno para el usuario del aparato.

50

Una vez abierta la llave (5) la corriente de agua que entra en el grifo principal (2) es conducido por el tubo (1) de modo que salga atravesando la masa esponjosa del dispositivo de lavado (6).

55

Teniendo corriente de agua constante, se sitúa el vaso a lavar sobre la mencionada masa esponjosa haciendo que ésta penetre en aquél, de forma que la pared de cristal del vaso quede interpuesta entre dicha masa esponjosa y el forro esponjoso de la plancha curva (9) que actúa de elemento de resistencia ó soporte a fin de que el material esponjoso presione fuertemente contra las paredes interior y exterior del vaso que, por este ingenioso procedimiento, queda perfectamente lavado en condiciones de plena higiene, quedando aseguradas estas últimas merced al paso constante y continuo de la corriente de agua.

60

65

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma y tamaño, así como los materiales utilizados en su construcción, son de naturaleza accesoria, sin que su variación o alteración desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto de la presente memoria.

70

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

07776

19



75

1.º.- "APARATO LAVAVASOS", caracterizado esencialmente por la disposición de una derivación independiente en un grifo perteneciente a una tubería de distribución de agua corriente, cuya derivación va provista de una llave de paso que abre e interrumpe el flujo de agua que es conducido a una masa esponjosa sujeta, mediante un tubo acoplado con una "T" al grifo principal; quedando previsto un apéndice fijo a este último tubo, a cuyo extremo queda sujeta una plancha rígida y curvada forrada interiormente de una capa de material igualmente esponjoso, entre la cual y la mencionada masa esponjosa, se introduce la superficie de cristal del vaso a lavar.

80

85

2.º.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, - - - - -

90

p o r

" APARATO LAVAVASOS "

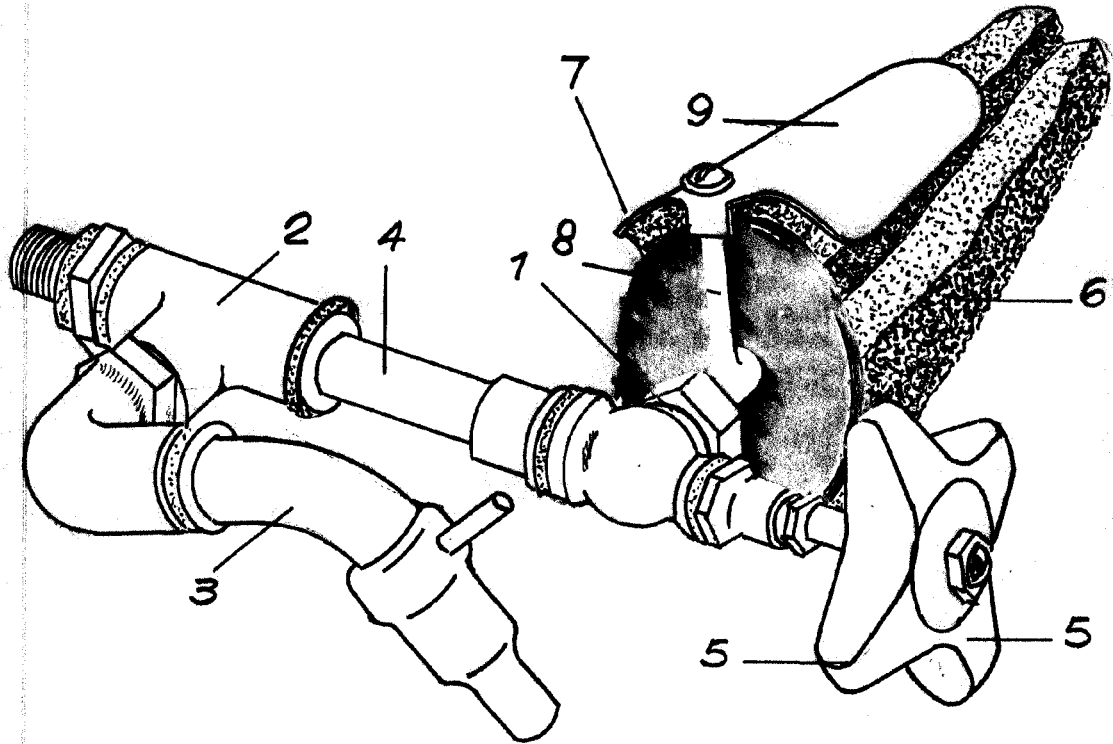
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 19 FEB 1963

P. A.,

PEDRO FELIU MAÑA
P.P.

97776



Escala variable
Madrid, 19 FEB. 1963
P.R.

PEDRO FELIU MORA
P.R.