

74422



17 JUN

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Modelo de Utilidad a nombre de:
SOLER Y COMPAÑIA, S.A., de nacionalidad
española, domiciliada en TORREJON DE AR
DOZ, Praguas, 4 (Madrid); por: "UN APA-
RATO LAVA-VASOS".

-----oooo000oooo-----

El presente modelo de utilidad, como se deduce de su enunciado, está referido a un nuevo aparato lavavasos, de concepción muy simplificada, el cual, en virtud de sus especiales características, tiene una funcionalidad perfecta dentro de su extremada sencillez, resultando por igual apto para la limpieza de toda clase de vasos, con independencia de su tamaño y naturaleza.

La simplicidad de su construcción, su facilidad de emplazamiento y la extrema sencillez de su manejo, le hacen elemento sumamente útil para ser empleado en bares, tabernas, restaurantes y toda suerte de establecimientos públicos en que es preciso lavar gran número de vasos, puesto que realiza esta función de un modo automático, con gran rapidez y perfección y en extraordinarias condiciones de asepsia.

Esencialmente, el lavavasos que nos ocupa comprende



74122

una base-soporte constituida por un brazo o columna que, superiormente, sufre un acodamiento y en cuyo terminal vá emplazado un pequeño motor eléctrico, el cual vá contenido en el interior de una carcasa plástica de protección y está pro-
20 visto de un eje totalmente hueco que le atraviesa, sirviendo como elemento conductor del agua que ha de proveer al lavado.

En la parte inferior de la carena que envuelve al motor para dispensarle protección y ceñida por un anillo circular al extremo emergente del eje hueco que atraviesa al re-
25 petido motor, vá establecida una placa-soporte a la que se adapta el cuerpo frotador del dispositivo, el cual está constituido por una especie de alcachofa configurada con un reborde o pestaña circundante que determina una cavidad anular apta para alojar los bordes del vaso a lavar.

30 Esta alcachofa, en su zona de contacto con el fondo del vaso que en ella se introduzca, lleva practicado un entrante por el que aflora el terminal del eje hueco conductor de agua, al que se fija por medio de una tuerca de afianzamiento.

Finalmente, todo el cuerpo de la alcachofa o frota-
35 dor vá envuelto por una faldilla de protección de naturaleza plástica y similar a la carena o carcasa que contornea al motor de accionamiento, cuya faldilla actúa de cubierta y como pared de contención para el mejor converger del agua en su golpeteo, es decir, en su funcionalidad contra la superficie
40 total del vaso.

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, el adjunto gráfico una forma de realización práctica:

45 En la figura única, que muestra una vista lateral



74422 y

del aparato, seccionando en la zona de su dispositivo funcional para la mejor apreciación del mismo, observamos la base constituida por el brazo o columna (1), el motor eléctrico (2) emplazado en el terminal acodado de aquella, la alcachofa o frotador (3) con un faldilla de protección o envolvente (4), la carena o carcasa (5) que envuelve y protege asimismo al motor, el eje hueco (6) que atraviesa a este último, la tuerca de fijación (7) por la que se afianza la alcachofa al terminal inferior de dicho eje y la placa-soporte (8) por la que la misma alcachofa se adapta a la parte inferior del elemento motriz.

De lo dicho, complementado con la contemplación del dibujo, fácilmente se deduce el funcionamiento del modelo, puesto que bastará conectar el motor y ponerlo en marcha para que, simultaneando esta conexión con la entrada de agua a través de su eje hueco, arrastre con su movimiento al cuerpo frotador, obligando a girar a la alcachofa, la cual restregará su doble superficie contra las paredes y fondo del vaso, limpiándolo perfectamente por dentro y por fuera ayudada por la agitación del agua que se irá precipitando sobre el propio vaso.

Como es natural, con este aparato, y simplemente cambiando el tamaño del frotador o alcachofa, podrá someterse a lavado toda clase de vasos, cualesquiera que sean su tipo y capacidad.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, y siendo indiferentes las condiciones en que el aparato se construya por cuanto se refiera a formas, colores, proporciones, materiales empleados y, en general, a cuantos detalles puedan



74422

estimarse como accesorios, siempre y cuando no alteren ni modifiquen la sustancialidad que define al modelo, que le tipifica y que se reivindica.

-REIVINDICACIONES-

80 1º.- Un aparato lavavasos, caracterizado por comprender una base o soporte constituido por un brazo que, en su parte superior, tiene una desviación o acodamiento en cuyo terminal vá emplazado un pequeño motor eléctrico, el cual se contiene en el interior de una carcasa de protección y es-
85 tá provisto de un eje totalmente hueco que, atravesándole, sirve como elemento conductor de agua.

2º.- Un aparato, según lo reivindicado en el punto primero, que se caracteriza porque, en la parte inferior de la carena envolvente del motor, y ceñida por un anillo circu-
90 lar al extremo emergente del eje hueco que atraviesa el motor, vá establecida una placa-soporte a la que se adapta el cuerpo frotador, constituido por una especie de alcachofa dotada de un reborde o pestaña circundante que determina una cavidad anular para alojamiento de los bordes del vaso que se haya de la-
95 var.

3º.- Un aparato, según precedentes reivindicaciones, caracterizado porque la alcachofa, en su zona de contacto con el fondo del vaso que se introduzca en el dispositivo, lleva practicado un entrante por el que aflora el terminal del eje
100 hueco conductor de agua, al que se fija mediante una tuerca afianzadora, habiéndose dispuesto una faldilla que cubre toda la estructura de la alcachofa o conjunto frotador.

4º.- UN APARATO LAVAVASOS.

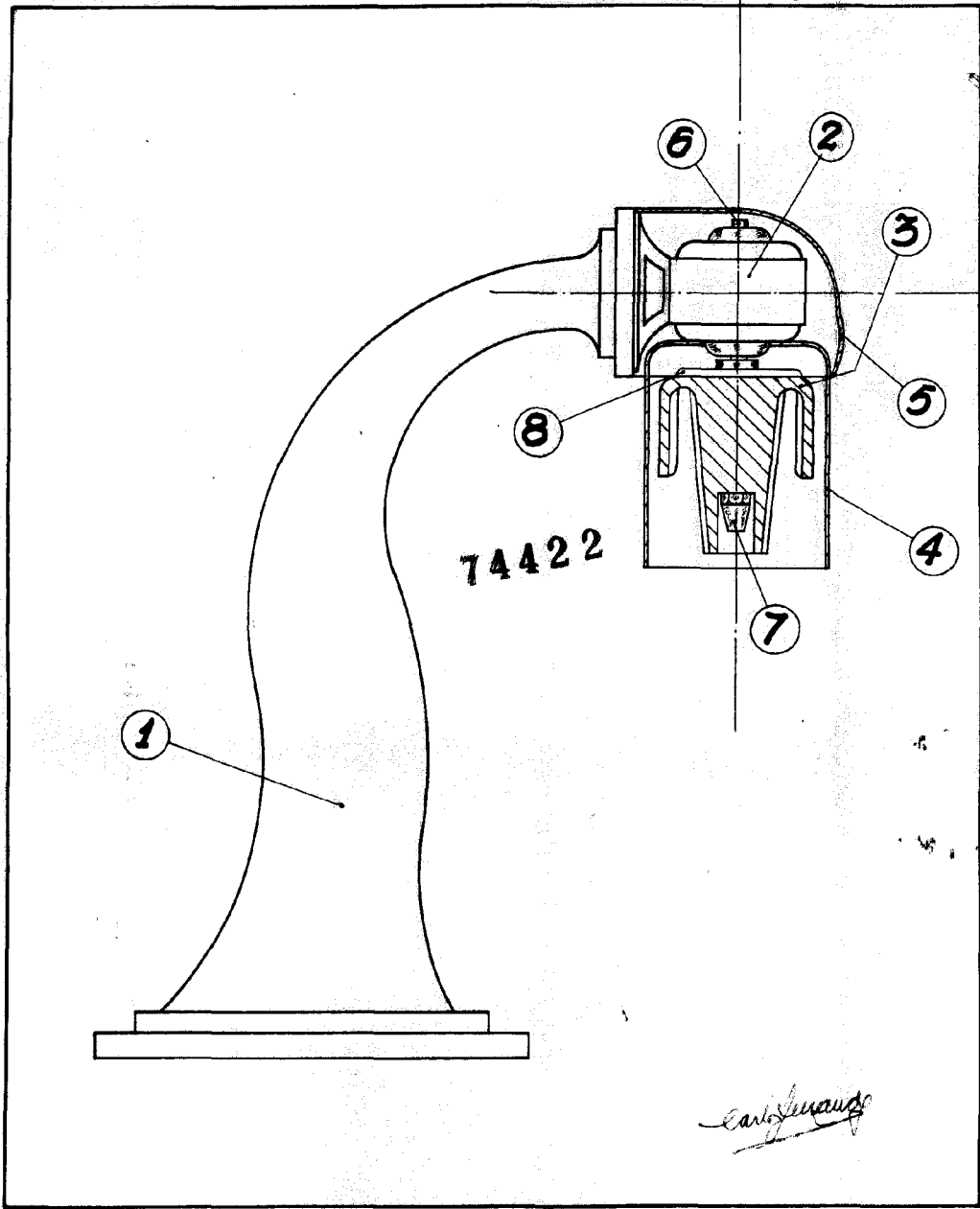


74422

105 Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 17 de Junio de 1.958

Salvador



Carl J. ...

ESCALA Y MODELO VARIABLES

MADRID JUNIO 1959