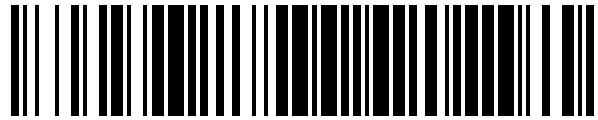


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 160 912**

21 Número de solicitud: 201600301

51 Int. Cl.:

A47L 15/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.05.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.07.2016

71 Solicitantes:

**GOMEZ MAESTRO, Pedro Javier (100.0%)
Mosquera de Barnuevo nº 4, 1ºB Esc. Derecha
42002 Soria ES**

72 Inventor/es:

GOMEZ MAESTRO, Pedro Javier

54 Título: **Lavavajillas guardaplatos**

ES 1 160 912 U

DESCRIPCIÓN

Lavavajillas guardaplatos.

5 Sector de la técnica

La presente innovación pertenece al campo de nuestros electrodomésticos de línea blanca. En concreto, el lavavajillas.

10 Se trata de un nuevo lavavajillas que nos evite la tarea de recoger los platos limpios y de guardarlos en el armario.

Precedentes de la invención

15 Después de que los lavavajillas convencionales hayan terminado su tarea, nos toca otra a nosotros la de recogerlos y guardarlos en el armario.

Con este nuevo lavavajillas, además de lavar los platos, se pretende librarnos de la tarea de recogerlos.

20

Explicación de la invención

El inventor de la presente solicitud ha ideado un nuevo lavavajillas que elimina el trabajo del trasiego de de los platos limpios al mueble donde se guardan.

25

Se trata de hacer un lavavajillas con doble compartimiento de lavado. Cuando se llena la cubeta de platos sucios, nuestra máquina lava solo donde estén estos. Una vez lavados, se recogen del lavavajillas solo cuando vayamos a hacer uso de ellos: De la máquina a la mesa. Conforme se ensucian, se introducen en la otra cubeta que está al lado. Cuando esta se llena, el lavavajillas lavará solamente los de esta cubeta. Y así sucesivamente. De esta manera, es el lavavajillas el que guarda también los platos y así nos evitamos el trabajo que supone el trasiego de los platos limpios al armario. Nuestra propia máquina será también la que los guarde hasta el próximo uso.

30

35 Por supuesto, se trataría de hacer un solo lavavajillas, no dos: Se idearía un sistema de lavado con dos cubetas pero un solo motor. Este motor se encargaría de poner en marcha el lavado en las dos cubetas pero alternativamente: Estas alternancia dependería, claro, del compartimiento donde se encuentren los platos a lavar.

40 Uno de los inconvenientes más evidentes de la idea, que aquí presentamos, es que el tamaño de la máquina lavaplatos se duplicaría: Todos los tamaños de lavavajillas existentes hoy en el mercado quedarían multiplicados por dos, debido a los dos compartimientos de que constará la nueva máquina.

45 Pero debemos tener en cuenta que la idea que se expone en la presente solicitud, es un lavavajillas y también en guardaplatos: En la cocina donde se instalase la nueva máquina, ya sea una cocina familiar o la de un restaurante, no haría falta muebles donde guardar platos, vasos, cazuelas y cubiertos. Nuestro nuevo lavavajillas sería también el lugar donde se guardara el menaje. El problema del mayor espacio que ocuparía la nueva máquina en las cocinas quedaría resuelto.

50

Sugerencias para el diseño del nuevo lavavajillas:

5 A modo de sugerencias sobre el diseño del presente invento, el lavavajillas podría ir panelado acorde con el diseño de la cocina en la que se instale. De esta manera parecería un mueble más. En este sentido podrían también, si se quiere, cubrir los mandos de control de la máquina. Por ejemplo en el canto de una de las puertas tal como se muestra en el dibujo.

10 La nueva máquina debe contar, claro está, con indicadores para que el usuario sepa en todo momento, qué cubeta se va a poner en funcionamiento en cada servicio de lavado: Podrían ser dos luces rojas y verdes instaladas en cada cubeta, reproduciendo el código de los semáforos. Verde: Esta cubeta será en la que se lave, pues contiene platos sucios. Rojo: Este compartimento, esta vez, permanecerá inactivo, pues contiene platos limpios.

15 **Descripción de los dibujos**

Figura 1:

20 Sección del lavavajillas con puerta abierta (H). Contiene la vista de las bandejas (G). Los rieles sobre los que corren estas. Los aspersores (A). El conducto del agua para los aspersores (F) Desagüe (C) y la entrada de energía. (I)

25 Se distingue un cuerpo (Figura. 1A) que es donde se colocará el único motor que hace funcionar las dos cubetas del lavavajillas. (Figura 2A y figura 2B)

Figura 2:

30 Contiene el alzado de una cubeta con la puerta abierta (figura 2A) y el otro cuerpo con la puerta cerrada. (Figura 2B)

Se destaca que el desagüe es único y que la energía tiene una sola entrada para un único motor ubicado en la parte inferior del aparato. (figura 2C, 1A)

35 Cada una de las puertas contiene su propio dispensador de jabón (E) y de sal (B).

Los mandos y pilotos estarán ubicados en cada una de las puertas. (D)

REIVINDICACIONES

1. Lavavajillas guardaplatos **caracterizado** porque consta de un doble compartimento de lavado, donde cada cubeta dispondrá de su propio juego de paletas encargadas de remover el agua y de sus propias salidas de agua. Tendrá también su propio recipiente de jabón, de abrillantador y de sal. El aparato dispondrá de un solo motor y contará con un dispositivo mecánico que dé salida al agua y funcionamiento a las palas rotativas de manera alternante para que se lleve a cabo cada sesión de lavado.
- 5

Fig. 1

