

314827



OCT. 1935

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Juan BALSELLS GARRIGA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Constitución, nº 4 - - -

5.

p o r

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS LAVADORAS DE VASOS Y TAZAS"

10.

Con los perfeccionamientos objeto de la invención se logran obtener unas máquinas de lavado de vasos y tazas los cuales se disponen en forma de quita y pon en las fregaderas evitando con ello el que cuando no están en uso tengan que ocupar, necesariamente un espacio vital para la colocación de otros utensilios de menaje.

15.

Igualmente, merced a estos perfeccionamientos la má-

314827



quina está provista de cámara de enjuague.

Para una perfecta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una máquina según estos perfeccionamientos acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5.

En la figura 1, se representa en planta la máquina construída según estos perfeccionamientos.

En la figura 2, un alzado en sección de la misma.

10.

En la figura 3, un detalle en sección de la cámara de enjuague.

En la figura 4, un detalle de la baqueta perforada.

En la figura 5, una planta inferior de una transmisión del movimiento del motor a los cepillos.

15.

Consisten estos perfeccionamientos en que la lavadora está constituída por una bandeja (1) de forma conveniente que, en triángulo, lleva dispuesto el motor (2) situado verticalmente, el depósito lavador (3) de los vasos y tazas y el depósito enjuagador (4) de los mismos.

20.

El depósito lavador (3) está constituído por un cilindro giratorio (5) portador de las cerdas dirigidas (6) hacia el centro del mismo en el que se encuentra un cepillo-baqueta perforado axial y radialmente, giratorio (7), accionados ambos por el mismo motor.

25.

El cepillo baqueta (7) es de composición para sustituir su extremo (8) cuando el mismo esté deteriorado en virtud del uso.

30.

El depósito de enjuague (4) tiene una corona anular (9) en su interior conductora del líquido de enjuague que presenta una multiplicidad de orificios (10) de los que emergen estos líquidos de enjuague, a presión, por chorritos,

314827



lavando el vaso o taza ya lavados y así enjuagarlos.

En el centro del depósito enjuagador hay igualmente un grifo surtidor central (11) para que el chorro de líquido sirva de enjuagador de la parte interna del vaso o taza.

5. Tanto el depósito de lavado (3) como el de enjuagado (4) tienen unos orificios en su fondo para desagüe del líquido.

10. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

15. Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, caracterizados por el hecho de que la lavadora está constituida por una bandeja de forma conveniente que, en triángulo, lleva dispuesto el motor situado verticalmente, el depósito lavador de los vasos y tazas y el depósito enjuagador de los mismos.

25. 2ª.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, según la anterior reivindicación, en los que el depósito lavador está constituido por un cilindro giratorio portador de las cerdas dirigidas hacia el centro del mismo en el que se encuentra un cepillo-baqueta perforado axial y radialmente giratorio, accionados ambos por el mismo motor.

314827¹⁶⁰⁰



5. 3^a.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, según las anteriores reivindicaciones, en los que el cepillo baqueta es de composición para sustituir su extremo cuando el mismo esté deteriorado en virtud del uso.
10. 4^a.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, según las anteriores reivindicaciones, en los que el depósito de enjuague tiene una corona anular en su interior conductora del líquido de enjuague que presenta una multiplicidad de orificios de los que emergen estos líquidos de enjuague, a presión, por chorritos, lavando el vaso o taza ya lavados y así enjuagarlos.
15. 5^a.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, según las anteriores reivindicaciones, en los que en el centro del depósito enjuagador hay igualmente un grifo surtidor central para que el chorro de líquido sirva de enjuagador de la parte interna del vaso o taza.
20. 6^a.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas lavadoras de vasos y tazas, según las anteriores reivindicaciones, en los que tanto el depósito de lavado como el de enjuagado tienen unos orificios en su fondo para desagüe del líquido.
25. 7^a.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCION DE MÁQUINAS LAVADORAS DE VASOS Y TAZAS.

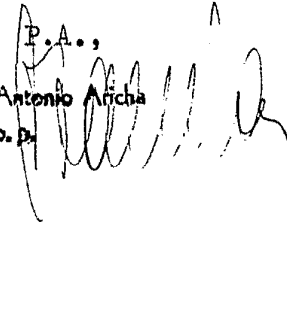
314827¹⁶OCT.

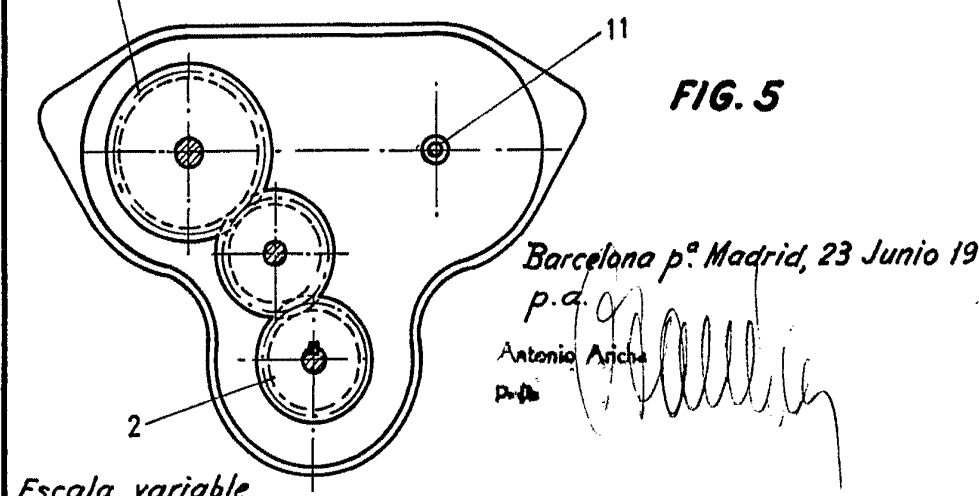
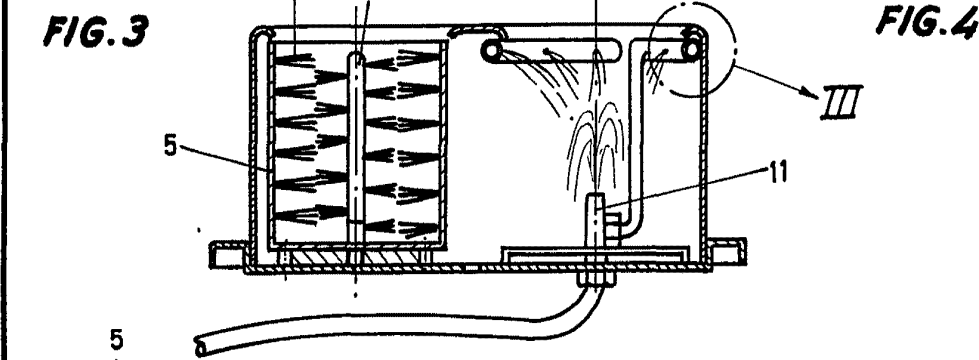
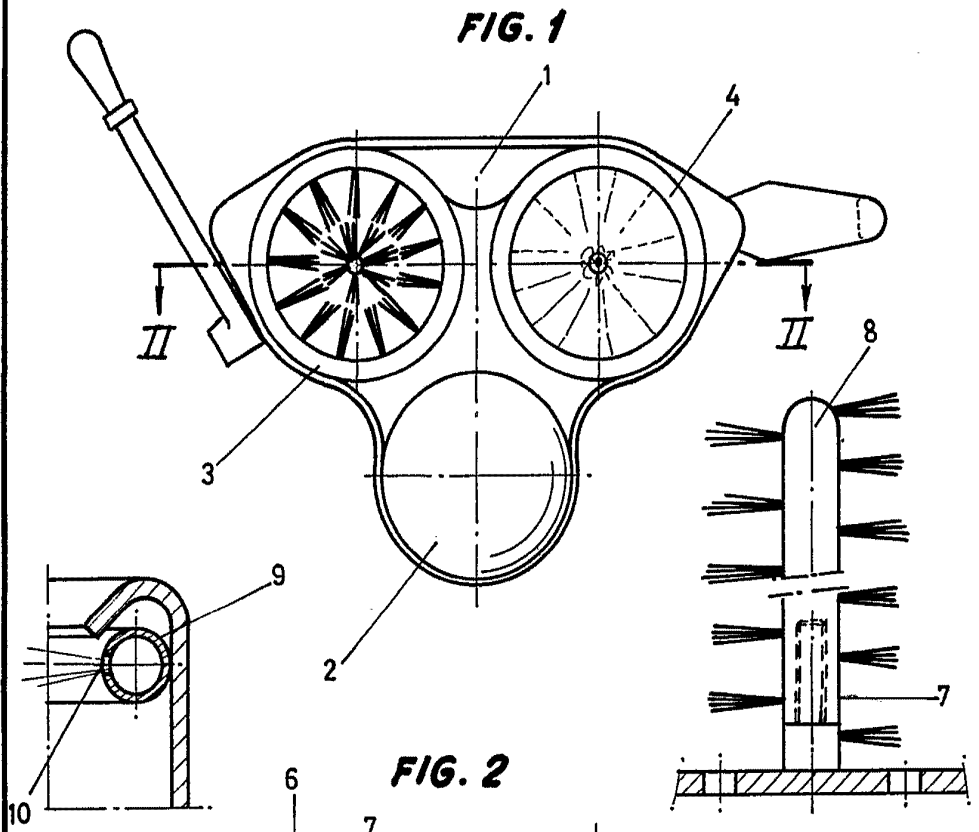


Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

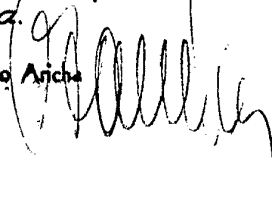
Barcelona para Madrid, a veintitrés de Junio de mil novecientos sesenta y cinco.

P. A.,
Antonio Archa
P. D.





Barcelona p.º Madrid, 23 Junio 1965.
p.a.
Antonio Ancha
D.º



Escala variable