



287791

*Memoria Descriptiva*

*para*

un primer CERTIFICADO DE ADICION, en España,

*a favor de*

DON Antonio VILAR ESPI

*-nacionalidad española-*

*residente en*

Valencia - Mestre Racional, 12,

*por:*

"Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 250.346" concedida por; "Mejoras en la construcción de máquinas lavadoras de vajilla y análogos".



287791

5 El presente primer certificado de adición se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 250.346; concedida por: "mejoras en la construcción de máquinas lavadoras de vajilla y análogos", mediante cuyas mejoras la instalación entonces reivindicada, se amplía, instalando en la parte enfrentada con el rotor una canal adosada a la pared y, provista de perforaciones que de-  
10 jan pasar el agua, pero que retienen los residuos, constituyendo por decirlo así una trampa destinada a recoger las suciedades, procedentes de la vajilla u objetos que se laven. También esa trampa o canal puede ir sujeta a una de las parrillas, en vez de adosada a la pared.

15 La disposición a que nos referimos, puede instalarse lo mismo en pilas o lavaderos de mármol, de piedra, cemento, que en los de chapa, siendo esta posible extensión aplicable a las disposiciones a que se refiera la patente principal.

20 También se incluye entre las mejoras que nos ocupan, la de que el rotor está provisto de cuatro espas en lugar de llevar solo tres, lo que dá mayor eficacia al lavado, y el consiguiente mejor rendimiento a la máquina lavadora.

25 En la aplicación del presente certificado de adición, cabe la misma generalidad y amplitud expuestas para la patente principal, sin que las variaciones de forma,



287791

5 dimensiones y materiales con que se fabriquen las diversas partes del dispositivo, o que se introduzcan en detalles de presentación u organización, afectan a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

15 La figura 1 ilustra la sección en alzado de la máquina lavadora, con las mejoras que se reivindican, por un plano perpendicular a los ejes de los elementos giratorios.

La figura 2 detalla, en perspectiva, una parte de la canal o trampa que se adiciona con el objeto indicado.

20 con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los dispositivos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

25 El cuerpo o cuba 2 de la máquina, provisto de su tapa 1, lleva en su parte interior las parrillas desmontables 3, en las que se colocan los objetos a limpiar o vajilla 5.



287791

5 En el fondo de dicho cuerpo, y montado como se especifica en la patente principal, va dispuesto el motor eléctrico 8, que, mediante la correspondiente transmisión, acciona el rotor 6, dotado como se ha indicado de cuatro aspas. Además, en esa parte inferior, está también montada la bomba 7 de desagüe auxiliar.

10 La otra característica de la disposición que se reivindica, es la canal o trampa 4, provista de los orificios 9, que dan salida al agua, mientras que aquella retiene las suciedades y residuos. Este dispositivo se sujeta mediante tornillos 10 o elementos equivalentes, en el cuerpo de la cuba, o también, si se estima oportuno, puede sujetarse en una de las parrillas 3.

---



N o t a.

287791

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 250.346 - concedida por: "Mejoras en la construcción de máquinas lavadoras de vajilla y análogos", caracterizadas porque, enfrentadas con el rotor de cuatro cangilones, bajo la acción del líquido lavador, proyectado centrifugamente, se disponen piezas huecas prismáticas, alargadas, desprovistas de la cara superior, dotadas de perforaciones en la inferior, así como en la batida por el líquido, y fijadas, por su parte posterior, en el cuerpo de la lavadora o en sus parrillas.

15 2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 250.346 - concedida por: "Mejoras en la construcción de máquinas lavadoras de vajilla o análogos".

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

20 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 7 MAY. 1963

CARLOS ROES  
P.A.

20410

CAJAS ROER

ESCOLA MANABLA

Fig. 2.

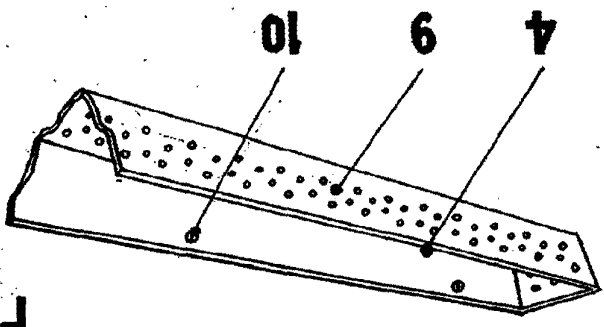
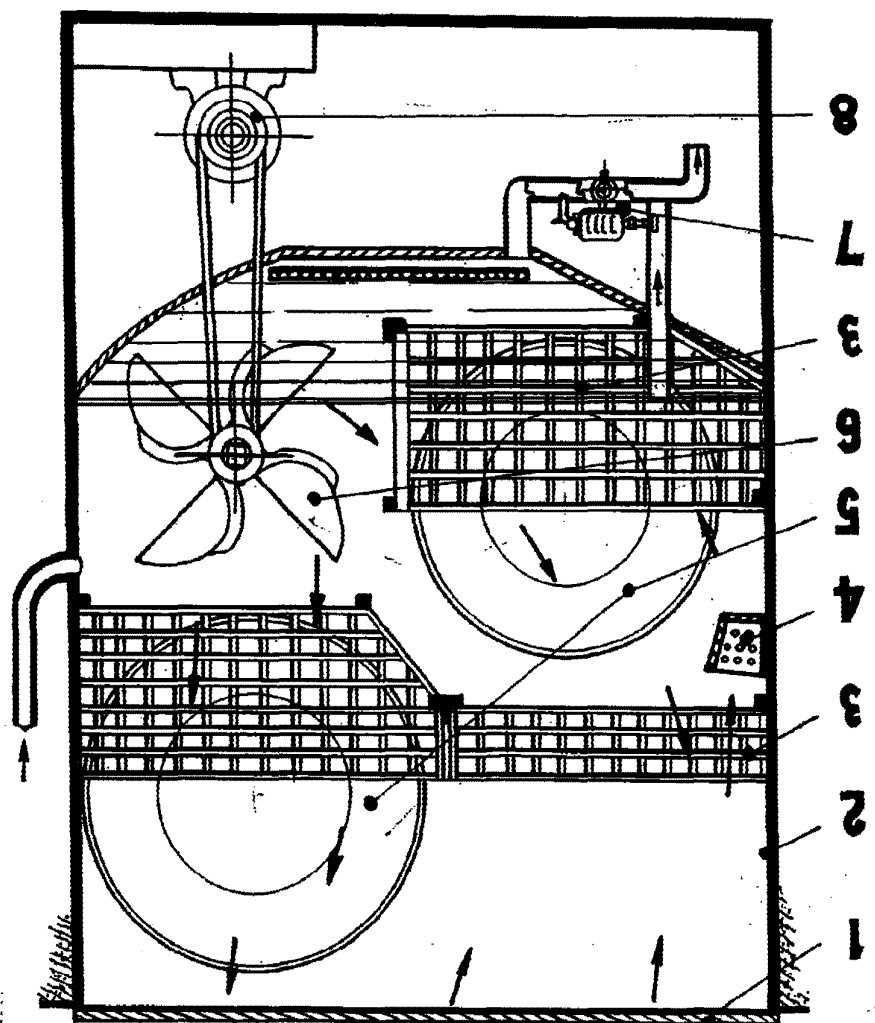


Fig. 1.



287791



HOJA UNICA

ANTONIO VILAR ESPIL