

ME/.

228



295628

295628

*Memoria Descriptiva*

*para*

2º Certificado de Adición

*a favor de*

D. Juan ALBERDI ONAINDIA

(de nacionalidad española)

*residente en*

Bilbao, Al. Urquijo, 49

*por:*

“MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NÚMERO  
214.920, concedida por: “NUEVA MAQUINA PARA EL LAVADO DE ROPA,  
PLATOS Y SIMILARES”.

-----



- 1 -

295828

El presente segundo certificado de adición se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal n<sup>o</sup> 214,920; concedida por: "Nueva máquina para el lavado de ropa, platos y similares", la cual se mejoró ya anteriormente, por un primer certificado de adición, que estableció la disposición del motor a un costado de la tina o recipiente de lavado, y la transmisión de su movimiento a las aspas por medio de poleas y correas sinfín, cuyas aspas se sitúan en el centro de la tina o en una posición excéntrica, pudiendo utilizar un motor de número de revoluciones diferente del que deben dar tales aspas, lo que permite utilizar uno de los corrientes, con la consiguiente economía.

Además, la disposición protegida por la citada patente y su primer certificado de adición, presenta otras varias ventajas, entre las que destacan: el no necesitar bomba de achique; el que el montaje se reduce a la conexión de los cables del motor y de las salidas de agua, y el ser adaptable a la construcción de la cocina, junto al fregadero de la misma, a lo que une su potencia, economía y silencioso funcionamiento.

Por las mejoras que ahora se reivindican, la fregadera propiamente dicha o tina de la máquina, se construya de materia plástica finamente pulimentada y blanca en su interior, rodeada de fibra de vidrio, que a la vez que le dá consistencia, rigidez y solidez, la permite sufrir la temperatura de 100<sup>o</sup>C, correspondiente al agua hirviendo. A tal ventaja se une un peso

22 EN



- 2 -

295628

reducido, unos 5 Kg. en las aplicaciones corrientes, que la hace facilmente transportable, al mismo tiempo que conserva las condiciones de sencillo montaje o instalación antes indicadas.

5 Además la lavadora así establecida, de plástico recubierto de fibra de vidrio, formando un todo resistente y transportable, puede adaptarse en un mueble frontal o frontal y lateral, que embellezca la presentación del conjunto.

10 Otros detalles de la nueva forma de ejecución que se reivindica, es que la cuba lavadora es de sección elipsoidal con una pared secante y recta paralela al eje mayor, que da lugar a un mejor rebatido del agua y de las prendas a lavar, y permite colocar en ella si se desea, el agitador o batidor, cuya posición normal es en el fondo y en el centro del mismo.

15 Esto también constituye una innovación, ya que en el registro primitivo, el agitador iba descentrado, respecto al eje de la cuba cilíndrica, para dar lugar a un choque y agitación más eficaces del agua y de las prendas contra las paredes.

20 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, dimensiones y materiales con que se fabriquen las diversas partes del dispositivo, o que se introduzcan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los  
25 dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino varian-

295628

22 EN



tes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

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.

La fig. 1 presenta la proyección en planta, vista por la parte superior, del conjunto constituido por la cuba elipsoidal y fregadera, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 ilustra la vista de conjunto de dichos elementos, con la tapa escanada, cuba y fregadera seccionadas parcialmente.

La fig. 3 corresponde a la proyección en alzado longitudinal de la cuba y fregadera.

Sobre estas figuras no se representan ni el motor eléctrico, ni los elementos de transmisión, ya que esencialmente conservan las disposiciones especificadas en los registros anteriores, salvo que, el agitador puede ir colocado en la pared plana de la cuba elipsoidal, y así resultan más claros los dibujos.

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



- 4 -

295628

El conjunto establecido del modo que se ha dicho, de una sola pieza, está formado por la cuba elipsoidal 3, que tiene la pared plana lateral 10, en la que como se ha dicho puede ir dispuesto el agitador; en vez de estar como se indica en 8 en el centro del fondo de la cuba, prolongándose ésta en la fregadera 5, provista en su central del desagüe 6, así como la cuba tiene el que se indica en 9;

Hay que observar que la unión entre la cuba 3 y la fregadera 5, se realiza por la prolongación 3 de la pared de ésta, que constituye a modo de un nervio de refuerzo, que dá solidez en el transporte, y que una vez instalado el conjunto ya no es necesario.

La parte de la cuba se cubre con la tapa acanalada 1, cuyas estrias o canales 2 coinciden con las de la superficie superior de la lavadora propiamente dicha (fig. 1), y tienen una ligera inclinación de izquierda a derecha (en el caso de la figura), que hace de escurridor de las prendas o cacharros de cocina que se ponen sobre ella, hacia la fregadera.

C- - - - -

O T A.-

El presente Certificado de Adición, comprende las siguientes reivindicaciones:

22



- 5 -

295328

5  
10  
15

1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 214.920; concedida por: nueva máquina para el lavado de ropa, platos y similares, caracterizadas porque la cuba lavadora tiene una pared secante y plana, paralela al eje mayor, en la que se monta el agitador, cuya cuba lavadora forma un conjunto con la fregadera compuesto, en toda su extensión, de dos partes superpuestas, una de plástico finamente pulimentado, y otra que la rodea de fibra de vidrio, cuyo conjunto se refuerza por un nervio que prolonga la fregadera hasta su colocación.

2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 214.920, concedida por: "Nueva máquina para el lavado de ropa, platos y similares".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta dicha memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 22 ENE. 1964

GARLOS ROEB  
P. P.

D. Juan Alberdt - Guadalupe

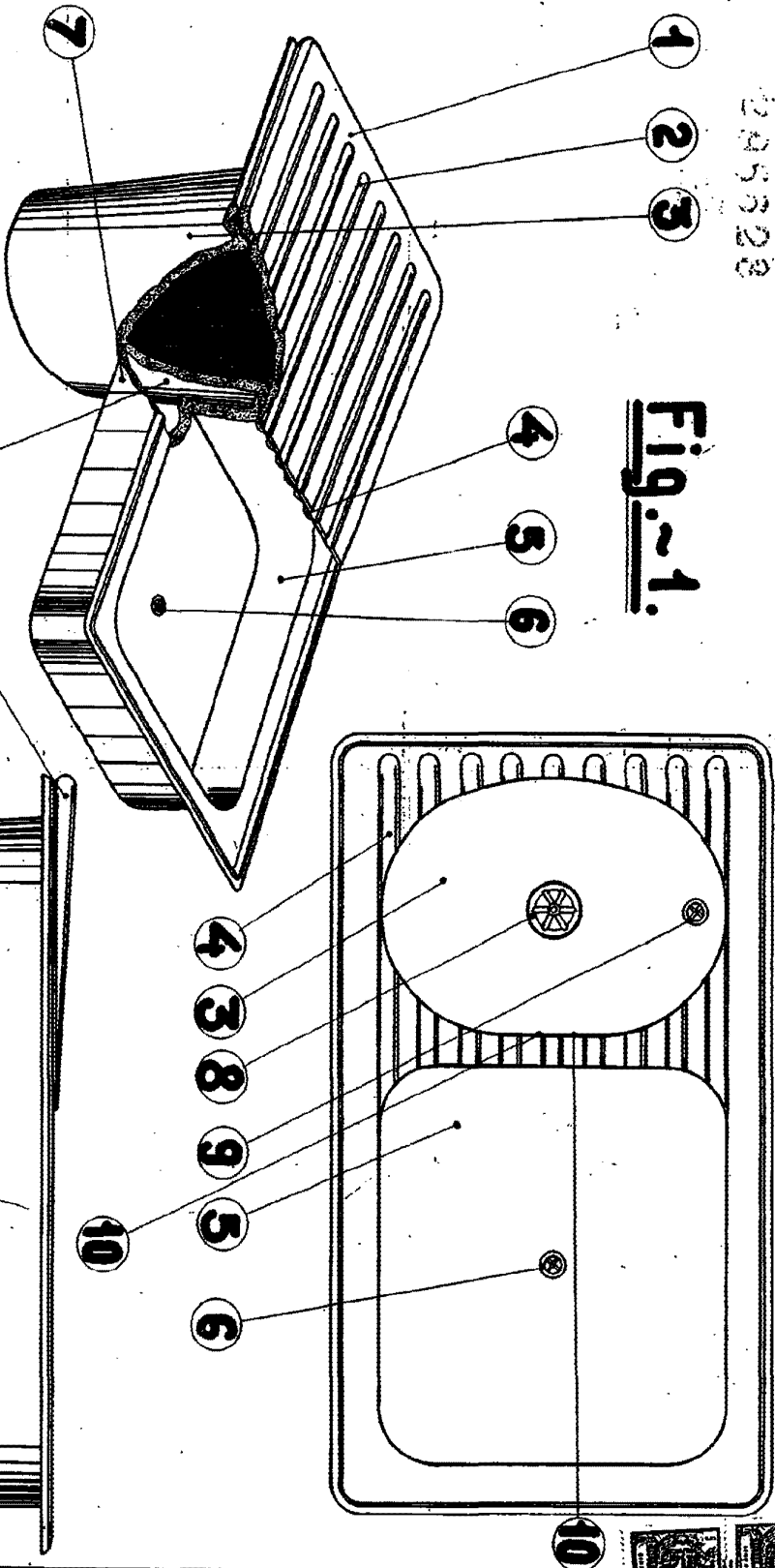
295628

ROYA UNIDA.

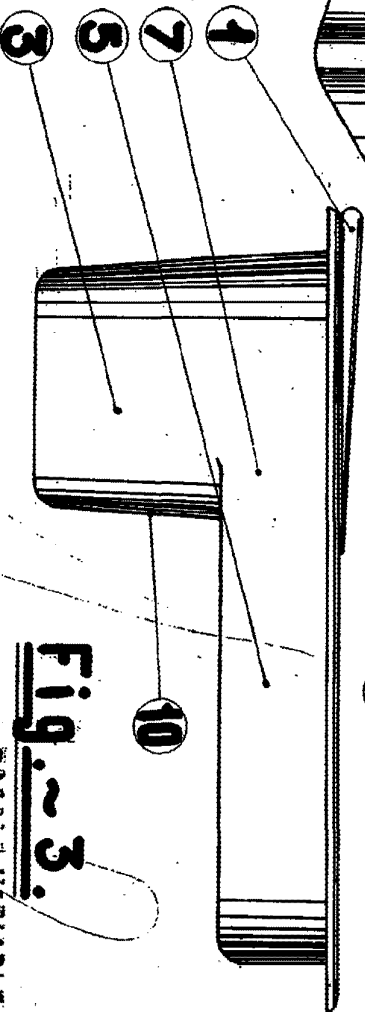
49028

295628

**Fig.~1.**



**Fig.~2.**



**Fig.~3.**