

58795

25



MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Luis Belmonte Diaz, de naciona-  
lidad española, domiciliado en Bilbao, Alameda de San -  
Mamés, nº 49, 3º centro.

p o r

=;=;=;=;=;=;=;=;=;= "LAVADORA-FREGADERO" =;=;=;=;=;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

La invención de que vamos a tratar en la presente  
Memoria Descriptiva y en los dibujos complementarios -  
anexos, se refiere a un nuevo tipo de pieza de marmol  
natural ó artificial, ó de otro material cualquiera, a  
la que denominamos lavadora-fregadero, porque reúne am-  
bas propiedades al ser utilizable como un fregadero nor-  
mal de cocina y como una máquina lavadora de ropa.

Dentro de las propiedades generales anteriormente



10 indicadas esta nueva pieza ofrece la particularidad de  
la especial forma y disposición dada al receptáculo en  
donde se deposita el agua, ingredientes, y la ropa o  
sea a la parte que pudieramos llamar lavadora, gracias  
a las cuales se consigue un mayor rendimiento; se evita  
el deterioro de la ropa; se favorece el movimiento idó-  
15 neo del agua y se impiden salpicaduras, todo lo cual -  
viene a constituir una mejora y perfeccionamiento de  
cuantas piezas o elementos de esta naturaleza puedan -  
existir, por lo que su creador se hace merecedor al pri-  
vilegio de exclusividad que se solicita.

20 En términos generales, esta nueva pieza a que nos  
referimos, está compuesta por un monobloque de marmol  
natural o artificial, céramica, porcelana u otro mate-  
rial, exteriormente de las formas conocidas de un frega-  
dero corriente, con un departamento rectangular de es-  
25 caso fondo, con su correspondiente desagüe, destinado  
a fregadero y otro departamento de mayor capacidad y -  
profundidad que es el destinado al lavado de ropa. En  
este segundo departamento de lavado es en donde radican  
las características del invento pues, para facilitar el  
racional movimiento del agua, agitada por la hélice, -  
30 este departamento adopta forma de elipsoide de un cilin-  
dro, u otra similar, precisamente con su eje en posición  
horizontal, o sea tumbado, y con el lado recayente a  
la parte superior truncado, para ofrecer una abertura  
o boca de forma rectangular. De acuerdo con esta forma,  
35 los lados internos mayores y el fondo, forman superfi-  
cies curvas continuas, que favorecen también el movimien



40

to de la ropa sin deterioro y permiten el rápido desague situando el orificio de salida, precisamente en la línea de mayor profundidad. Por otra parte, al ir cerrándose la curva de las paredes internas hacia la boca de carga, se evitan también las salpicaduras. En cuanto a los lados menores del receptáculo de lavado, son planos y verticales, alojándose en uno de ellos el dispositivo agitador compuesto por unas paletas ó hélice de cualquier forma conocida u original, movida por el apropiado mecanismo motriz.

45

50

Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos descritas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un caso de realización práctica de uno de estos lavadoras-fregaderos, el cual debe interpretarse, no obstante, con amplio criterio, no limitativo, puesto que se trata de un simple ejemplo.

55

En los referidos dibujos, la figura 1 nos muestra una vista en perspectiva del conjunto, mientras que la 2 representa una sección transversal de receptáculo de lavado.

60

65

En dichos dibujos, las diversas partes del ejemplo de realización que representan, se hallan señaladas como sigue: -1- es el cuerpo menor en el que se halla vaciado el fregadero o departamento -2-, siendo -3- el cuerpo mayor, con el departamento de mayor fondo y capacidad -4- destinado a lavadora. En este segundo departamento hemos de señalar las dos paredes curvas -5- que se unen en una curva continuada con el fondo, dada la sección de elipse que ofrece, y el desague -6- situado



70 precisamente en el punto o línea de mayor profundidad,  
siendo -7- el lateral vertical y plano en que va alojado  
el dispositivo agitador de hélice -8- con otro lado igual  
enfrente.

75 Huelga aclarar el funcionamiento de esta lavadora  
por ser igual en sus principios a las conocidas, pero  
sí conviene reseñar la posibilidad de que se fabrique en  
variedad de materiales, dimensiones, proporciones y for-  
mas secundarias, pudiendo utilizar cualquier tipo de -  
agitador conocido ú original, y efectuar en general aque-  
llas variaciones de detalle que no afecten a lo esencial  
que se resume en la siguiente

N O T A  
=====

80 Los puntos nuevos y de propia invención que se -  
presentan para su reivindicación en este Modelo de Uti-  
lidad, son:

85 1º.- Lavadora-fregadero, compuesta por una pieza  
monobloque con su correspondiente departamento de escaso  
fondo, destinado a fregadero, caracterizado porque su  
otro departamento de mayor profundidad destinado a lava-  
dora, presenta su fondo y las dos paredes internas mayo-  
res formando una superficie curva continua que favorece  
el normal movimiento del agua y ropa, sin deterioro de  
90 ésta, mientras que los lados internos menores se dispo-  
nen planos y verticales, dando a este receptáculo la -  
disposición de hueco elipsoide o cilíndrico tumbado en  
el cual el truncamiento del lado superior constituye la  
boca de carga.



95 2ª.- Lavadora-fregadero, caracterizado porque la  
disposición con tendencia a cerrarse hacia la boca de  
carga de la curva de las paredes internas, da lugar a  
formar un estrechamiento de dicha boca, en relación con  
la penetración de los lados mayores, que evita salpica-  
duras.

100

3ª.- Lavadora-fregadero, caracterizado porque el  
dispositivo agitador de paletas va dispuesto en uno de  
los dos laterales menores internos, planos, expresados  
en la reivindicación primera, de modo que el movimien-  
to giratorio u oscilante de sus paletas se amolde a la  
disposición curva del fondo y lados mayores, facilitan-  
do el suave desplazamiento del agua y ropa.

105

4ª.- Lavadora-fregadero, caracterizado porque la  
configuración de las paredes en su confluencia inferior  
esta dispuesta de forma que favorece un rápido y abso-  
luto desague. Y

110

5ª.- "LAVADORA-FREGADERO", de conformidad en un  
todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito  
en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente re-  
presentado en los adjuntos planos para su mejor compren-  
sión.

115

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o me-  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 116  
líneas.

Madrid, 21 de Febrero de 1957

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

S. P.

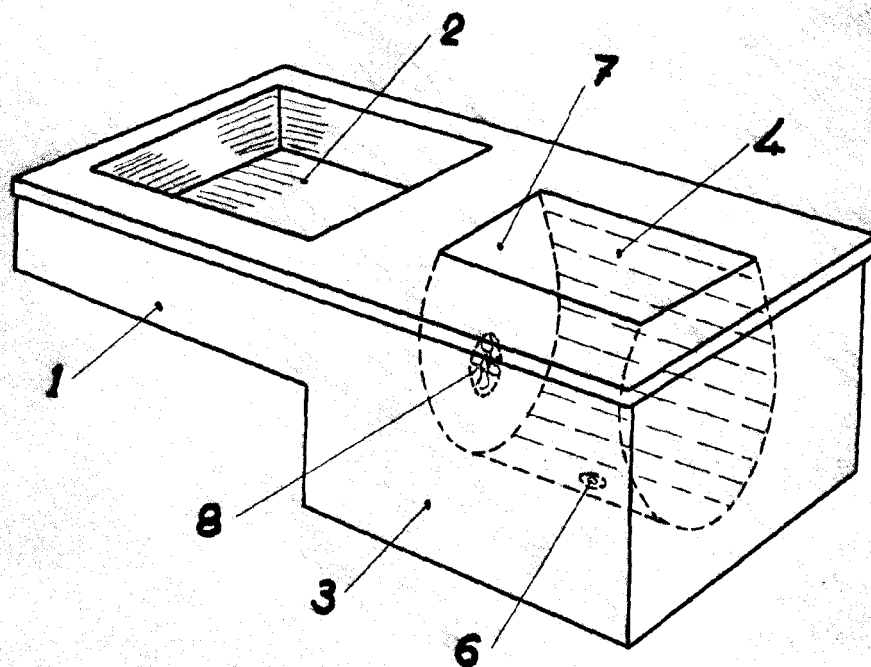


Fig. 1

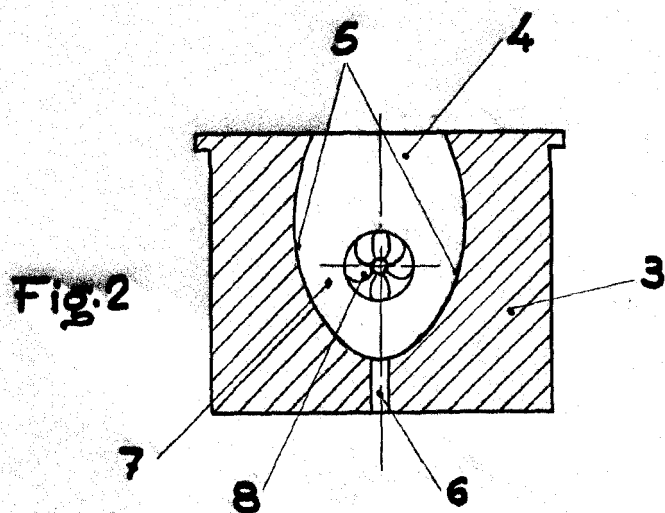


Fig. 2

Escala variable  
Madrid Febrero 1957

JOSE LOPEZ  
*[Handwritten signature]*