



.546 071

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Damián M A G R I Ñ Á Queralto, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Calabria numero 98, por: " UN LAVADERO PERFECCIONADO CON MECANISMO AGITADOR ".

5 El presente Modelo hace referencia a un lavadero perfeccionado con mecanismo agitador, que tiene como finalidad la agitación de masas líquidas, en un lavadero pre-fabricado concretamente con las características adecuadas para la adaptación del citado dispositivo mecánico.

10 Esta realización aporta a los usos domésticos la ventaja de reunir en una sola instalación, el lavadero común y la máquina de lavar, teniendo en cuenta el tan extendido inconveniente, en un porcentaje enorme de viviendas modestas, de lo reducido del espacio que priva de la posibilidad de simultaneizar la coexistencia de una máquina (de volumen digno de tenerse en consideración) con el clásico recipiente de cemento instalado inmoviblemente en el lugar en que , indefectiblemente, se colocaría aquella.



15 La característica principal del lavadero es la de presentar un cuerpo central cilíndrico, en cuyo fondo se establece el - agitador de tipo circular del mecanismo, conservando en su -
- parte alta la distribución rectangular con la superficie- cuadrangular y estriada para el aclarado a mano.

20 En un gráfico que se adjunta, se consigna la representación de un caso práctico de realización del objeto de la solicitud, dado a título de ejemplo sobre el que enumerar las citas de la descripción siguiente:

En su figura 1, se representa un corte seccional del lavade
25 ro en alzado y por su línea media.

Y en la figura 2, se le representa en su totalidad visto en perspectiva.

Según los diseños, vemos el lavadero integrado por un cuer-
po -1- cilíndrico, de base inferior cerrada y base superior -
abierta, cuyos bordes se prolongan y extienden formando la me-
30 sa cuadrangular -2- o superficie de trabajo que adopta la for-
ma de un rectángulo, uno o dos de cuyos lados se adhieren a
las paredes -3- de la habitación donde se instale. Dicho cuer-
po cilíndrico ocupa una posición excéntrica, manteniendo en el
35 lado mayor longitudinalmente, la zona estriada -4- donde pue-
den efectuarse diversas manipulaciones.

Esta parte sobresaliente del lavadero tiene, inferiormente,
para su sustentación, una o dos patas -5- apoyadas en el suelo,
y completa su equipo de lavadero en sí con un orificio de desa-
40 gte -6- situado en el lugar más conveniente, igual que las ja-
boneras y grifos de alimentación.

La parte de instalación electro-mecánica, con sus consiguien-
tes agitador de caucho -7-, calentador por resistencia -8- y -
paleta -9- de interrupción de giro del líquido, se hallan en -
45 el interior, sosteniéndose exteriormente en la zona inferior,



la polea del eje -10- receptora de la fuerza motriz del motor -11-; actuando todos estos elementos de acuerdo con su misión mecánica y según la correspondiente Patente, propiedad del mismo solicitante.

50 Cabe indicar que la parte anterior visible del lavadero, - puede ocuparse en determinados casos, con una carcasa o cubierta decorativa, con arreglo al conjunto de la instalación.

El Modelo descrito podrá fabricarse con los materiales y dimensiones más oportunas, sin que quede alterada por otras variantes de detalle externo, la esencialidad porqué se rige el Modelo y que queda comprendida en las siguientes reivindicaciones.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

60 1º.- Un lavadero perfeccionado con mecanismo agitador, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo cilíndrico de cemento o material análogo, destapado en su base superior, prolongándose sus bordes en una superficie amplia de trazado rectangular, con bordes elevados prominentes, ocupando la boca -
65 del cuerpo, una posición excéntrica, constituyendo la zona restante, que aparece surcada por estrías transversales, una mesa para efectuar otras manipulaciones del lavado independientes - del giro mecánico. Contando para su sustentación con medios de empotramiento en la pared, de una o dos de sus caras, así como
70 unas patas delanteras necesarias por completar su presentación, que así mismo puede ser mejorada en cuanto a decorado, con la inserción de un mamparo o carcasa cobertora de las caras anteriores.

75 2º.- Un lavadero perfeccionado con mecanismo agitador, que se caracteriza porqué la instalación electro-mecánica que integra su equipo, queda situada en la zona inferior y en el exterior,



comprendiendo un motor, generador de la fuerza de giro y la polea receptora de la transmisión, inserta al extremo del eje que, penetrando en el interior del cuerpo cilíndrico del lavadero, sitúa en la cara superior de su base, el agitador de caucho, que recubre los calentadores por resistencia, ocupando así mismo un lugar de la pared vertical, el dispositivo de paleta de interrupción de giro, con que cuenta el dispositivo mecánico, seleccionado para la adaptación.

85 3^a.- Un lavadero perfeccionado con mecanismo agitador, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por situar los elementos de desagüe y alimentación, con arreglo en cada caso a las necesidades de adaptación a cada instalación doméstica correspondiente.

90 4^a.- Un lavadero perfeccionado con mecanismo agitador.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 1 de JUNIO de 1.956.

P. A.

M. LLORT

P. P.

Fig. 1 546 07

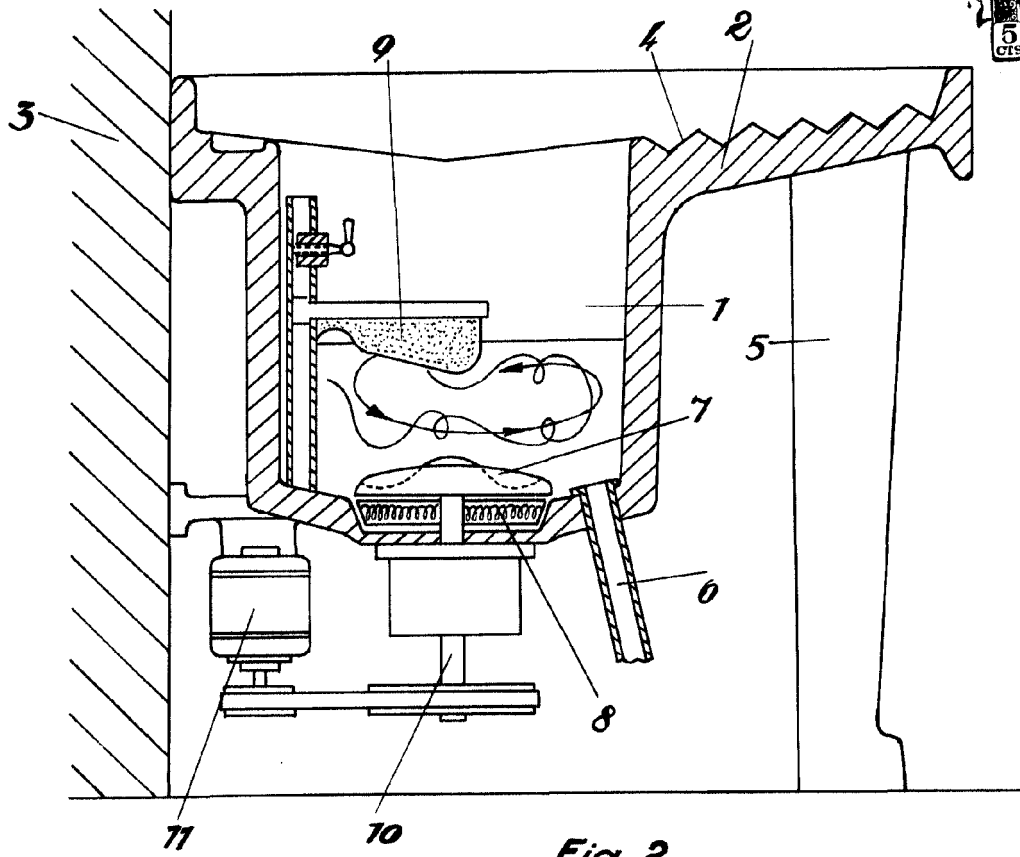
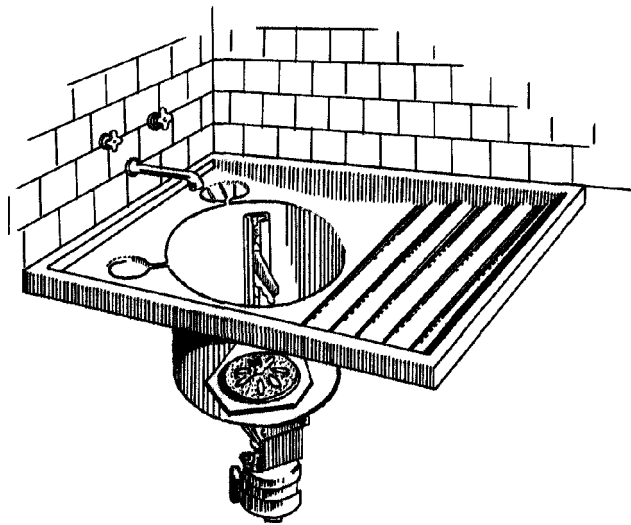


Fig. 2



BARCELONA 4º DE Junio DE 1956

M. LLORT

Y. H. H. H.

Escala variable.