

48837



28

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
MODELO DE UTILIDAD  
en  
ESPAÑA  
por VEINTE años  
por "dispositivo supletorio lavador automático  
de ropa".

A nombre de:

Don Pablo BUJOSA FERRERIAS, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

PALMA DE MALLORCA (Balears), calle Barón de  
Pinopar, 12.

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo supletorio lavador automático de ropa, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5



a.- Es aplicable instantáneamente sobre cualquier pileta, lavadero, bañera, recipiente, etc., convirtiéndolo en una máquina automática lavadora de ropa.

b.- Constituye una unidad completa independiente.

10

c.- Realiza el lavado por turboagitación de la solución jabonosa contenida en la pila, sin dañar en absoluto la ropa.

d.- Presenta el máximo de economía, ya que reduce la máquina lavadora al mismo propulsor y transmisor, ahorrando el resto del mueble.

15

e.- Realiza asimismo una gran economía de espacio ya que aprovecha las piletas o cubetas existentes.

20

En principio, el dispositivo, consiste en un pequeño depósito anejo a una placa vertical de la que parte otra en escuadra solidaria a la misma y sobre la que normalmente se acopla, a lo largo de ramuras longitudinales y por medio de tornillos de aprieto, un electromotor de asiento horizontal, cuya cabeza asoma al otro lado de la placa vertical a través de un orificio de la misma, y, por medio de una transmisión de correa trapezoidal, acciona a una polea situada dentro del depósito que es coaxial con la turbina de agitación del agua realizándose la transmisión a través de la pared del depósito y en junta estanca.

25

30

El dispositivo se acopla a la pared de la pileta o tanque de que se disponga, a cuyo efecto lleva la placa horizontal, por debajo, una escuadra que presenta iguales ramuras que aquella, con lo que, al montar el motor, cabe determinar una separación entre pared vertical del tanque y pared vertical de la escuadra igual al grueso de la pared del tanque, con lo que el acoplamiento se efectúa con gran rapidez simplemente por encaje, para facilitar el cual lleva tornillos

35



de aproximación y unos tacos de goma de apoyo fijos a la pared vertical del depósito.

En el adjunto plano se ha representado una forma de realización del Modelo ejecutada de acuerdo con los principios enunciados.

La figura 1 representa una sección de montaje en proyección vertical.

La figura 2 representa una vista perspectiva del dispositivo, sin motor.

La figura 3 representa una vista en planta, y

La figura 4, representa una vista de costado.

Como puede apreciarse, el dispositivo consiste en el depósito (1) cuya pared vertical (2) se prolonga y presenta la placa fija en escuadra (3) dotada de las ranuras paralelas (4) para fijación, por medio de tornillos, del electro- motor (5) cuya cabeza asoma a través del orificio (6) de la placa (2) y acopla, por medio de una transmisión trapezoidal (7) con la polea (8) coaxial con la turbina agitadora (9) atravesando el eje la pared del depósito en junta estanca, es decir que el depósito normalmente está vacío.

Los orificios (10) están destinados para montaje eventual de un electromotor de acoplamiento vertical.

La fijación sobre la pared del tanque (11) se efectúa por medio de la escuadra (12) que posee ranuras en correspondencia con las (4) y permite que el ala (13) se aproxime a la pared (2) hasta dejar el grueso de la pared (14) con lo que el montaje se efectúa por simple encaje.

Los tacos de goma (15) permiten el apoyo sin dañar el material.

Para evitar salpicaduras, el motor, va protegido por



la parte delantera por la coraza tapa (16) y en la parte posterior cabe aplicar una protección (17) más o menos tupida según sea el grado de ventilación del motor.

70 Este Modelo es realizable en cualesquiera formas, tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

75 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de Este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

80 1ª.- Dispositivo supletorio lavador automático de ropa, caracterizado porque consiste en un pequeño depósito anejo a una placa vertical que presenta otra solidaria en escuadra dotada de ramuras longitudinales sobre las que, por medio de tornillos de aprieto, es susceptible de montaje un electromotor de acoplamiento horizontal, cuya cabeza asoma al otro lado de la placa a través de un orificio rodeado de otros más pequeños destinados a un eventual montaje de un electromotor de acoplamiento vertical, accionado el motor, por una transmisión trapezoidal, a una polea coaxial con la turbina agitadora, atravesando el eje la pared del depósito por junta estanca.

85 2ª.- Dispositivo supletorio lavador automático de ropa, caracterizado porque debajo de la placa horizontal descrita en la reivindicación anterior, va una escuadra dotada de ramuras en correspondencia con las de aquella, determinando entre la cara vertical de ésta y la placa base una separación equivalente al grueso de la pared de la pileta, sobre la que se apoyan por medio de tacos de goma.

90 3ª.- "DISPOSITIVO SUPLETORIO LAVADOR AUTOMÁTICO DE ROPA"

95 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede,

48837

28 JU



representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 28 de Junio de 1955

4 8 0 0 0 0 0 0

Escala variable.

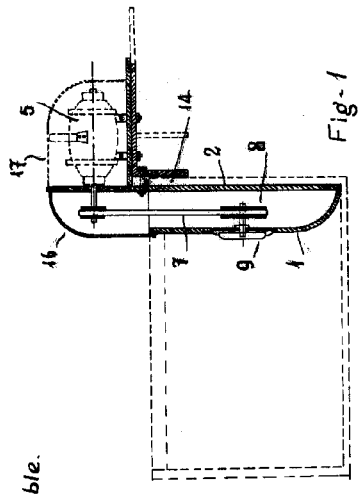


Fig-1

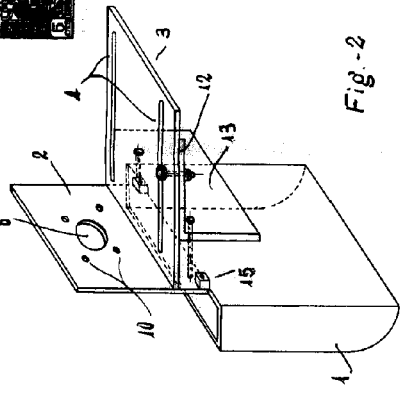


Fig-2

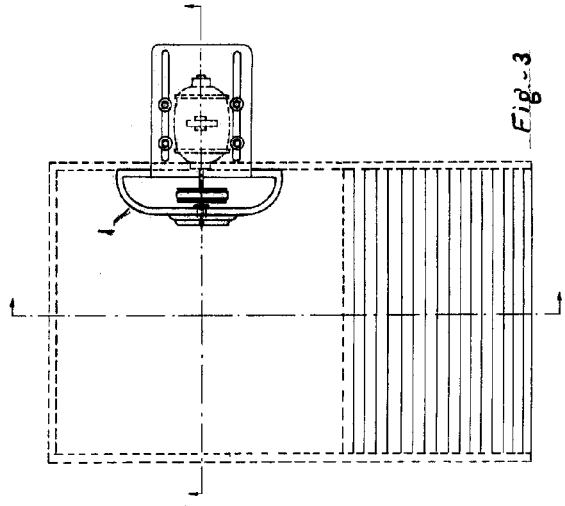


Fig-3

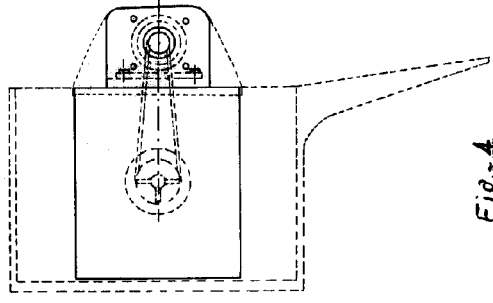


Fig-4

*G. 223*

*Karric*