

12 AB



•53 638

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus posesiones, por MAQUINA LAVADORA CON TOMA DE TIERRA Y PROPULSOR DE FONDO DESMONTABLE a favor de la razón social Telefunken Radiotécnica Ibérica S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, calle de Antonio López 109.

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una máquina lavadora de uso doméstico, que presenta la novedad de ir dotada de un dispositivo de toma de tierra, y que tiene el propulsor del fondo muy fácilmente desmontable, sin la menor dificultad.

5

Otra novedad de esta máquina, la caracteriza el hecho de haber sido dotada de ruedecillas para su transporte, característica que hasta ahora no se había presentado en esta clase de aparatos, que eran todos fijos, es decir, carentes de medio de transporte.

10

Otras características del presente Modelo, se irán

12 ABR



•53 638

apreciando en el transcurso de la presente descriptiva,
 para ayuda de cuya mejor comprensión se acompaña una ho-
 ja de planos, en la que a título de ejemplo ejecutivo, se
 15 representa una realización de la invención. En dicha ho-
 ja,

La fig. 1 representa una vista exterior del aparato.

Las fig. 2 y 3 son dos detalles del mismo, en los que
 se aprecia el dispositivo de toma de tierra.

20 La fig. 4 muestra el propulsor de fondo, en acción de
 desmontarse.

Esencialmente, el aparato, va dotado de cuantos ele-
 mentos esenciales y accesorios son propios de esta clase
 de máquinas, que van encerrados en una caja (A) rectangu-
 lar, de aristas suavemente redondeadas y de ángulos mata-
 dos, para embellecer el conjunto.
 25

La cara posterior del aparato, va dotada de un dis-
 positivo de toma de tierra (1) consistente en una pletina
 metálica doblada en forma de (U). Acercando la máquina a
 30 la pared, la superficie saliente de la pletina de contac-
 to (1) tocará con dicha pared, estableciéndose la toma de
 tierra, que elimina toda posibilidad de hormigueo de co-
 rriente, que puede presentarse en esta clase de aparatos,
 causando alguna molestia a los usuarios.

35 Es característica de importancia en esta máquina, el
 hecho de que la rueda de aspas que constituye el propulsor
 (3) y que va montada en el fondo del depósito, debidamente
 acoplada, está dispuesta de forma que pueda desmontarse
 con la mayor facilidad, merced a una perforación axil que
 40 permite el paso de una simple llave (2) de torniquete, que
 mueve la rósca del espárrago de soporte, y permite la fa-
 cil extracción del propulsor (3).

La cara delantera del aparato, va dotada de un cua-

•53 638

12 ABR.



45

dro de mandos, y todo el aparato y su caja, va situado sobre una plataforma que actúa de base (4) cuya característica es de ser de menor superficie, de dimensiones menores que la caja (A) por lo cual ésta quedará volante por los lados, lo que permite a sus usuarios acercarse hasta tocar dicha caja con las piernas, si es preciso, alojándose los pies bajo el voladizo determinado por el estrechamiento de la base (4) antes citada, sin molestias para dichos usuarios.

50

La plataforma base (4) va dotada de ruedas apropiadas (5) que pueden ser fijas o de giro loco, para permitir el traslado de la máquina de una parte a otra, sin la menor dificultad.

55

La máquina, va dotada, en su caja, de unos asideros laterales, en forma de pequeñas ventanas, para que las superficies citadas no ofrezcan ningún saliente fácilmente deteriorable por cualquier golpe.

60

Es factible la colocación de embellecedores de plástico o caucho, en las aristas de la máquina, que, a la par de dar mayor realce a la misma, sirven de protectores.

65

Finalmente, en el presente Modelo de Utilidad, cabe cualquier variante ejecutiva siempre que no se altere la esencia del mismo, y podrá fabricarse en toda clase de materiales apropiados y en toda clase de medidas convenientes, sin limitación.

- - - - -

70

NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara como de nueva, propia y útil invención del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

75

1 - Máquina lavadora, con toma de tierra, y propulsor de fondo, desmontable, caracterizado por ir dotado de una ca-



ja protectora del mecanismo y depósito, cuya caja, en su cara posterior, va dotada de una pletina metálica doblada en forma de "U", que establece contacto con la pared, formándose una toma de tierra, para evitar derivaciones sobre el conjunto metálico.

80

2 - Máquina, según reivindicación nº 1, caracterizada porque el propulsor, situada en el fondo del depósito y debidamente acoplado, está dispuesto de forma que pueda desmontarse con la mayor facilidad, merced a una perforación axial del mismo, que permite el paso de una simple llave de torniquete, que mueve la rosca del espárrago que hace de soporte y eje del propulsor, permitiendo su fácil extracción.

85

3 - Máquina, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la base de la misma, es de menor superficie que la caja, lo que determina que ésta salga volante por los cuatro lados, permitiendo al usuario acercarse y meter los pies bajo la misma, en postura cómoda de trabajo, estando dicha base dotada de cuatro ruedas apropiadas, que facilitan el transporte de la máquina.

90

4 - Máquina, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizada porque en su superficie frontal lleva un cuadro de mandos apropiado, y en sus superficies laterales lleva sendas ventanas que determinan unas entrantes que actúan de asideros, cuyas aristas van debidamente protegidas por un embellecedor adecuado; siendo las aristas de la caja, en general, suavemente redondeadas y de ángulos matados.

100

5 - Máquina lavadora, con toma de tierra, y propulsor de fondo desmontable.

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una só la cara, con ciento tres líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 12 de abril 1956 .

P.A.

[Handwritten signature]
EL AGENTE OFICIAL



•53 638

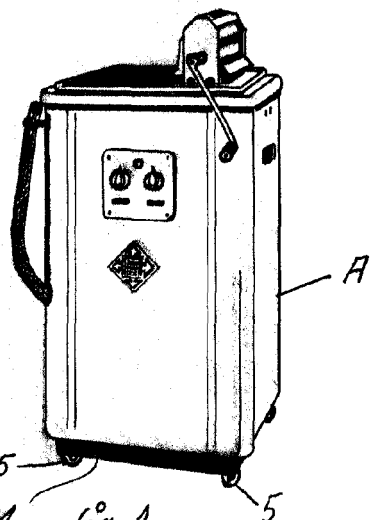


fig 1

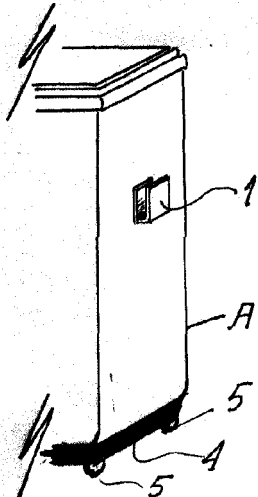


fig 2

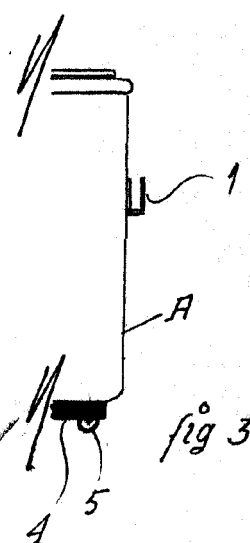


fig 3

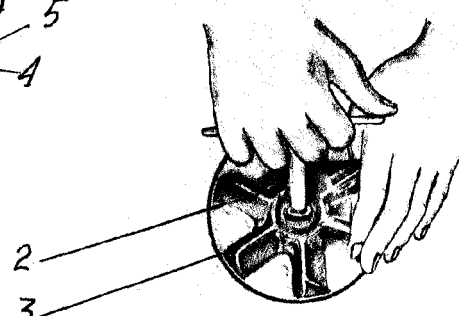


fig 4

Escala variable.

MADRID 12 ABRIL 1956

Handwritten signature