

62495



•6 2495

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA LAVADORA ELECTRICA PERFECCIONADA", a favor de
D. Hans E. Bähr, apatrida, domiciliado en Barcelona,
Llull, 229.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad una lavadora eléctrica perfeccionada que se caracteriza por su gran eficacia y buen cuidado de la ropa a lavar, dada la inexistencia de órganos móviles que establezcan contacto con la misma. En su lugar se efectúa el perfecto lavado por medio del borboteo de aire en el interior de la cuba que contiene el agua de lavado y la ropa, lo cual ocasiona un enérgico movimiento relativo de una con respecto a la otra y por ello un lavado eficiente y

5.



10. sin el menor castigo para las prendas.

Se adjunta, a título de ejemplo, el dibujo de una lavadora realizada de acuerdo con este Modelo, siendo la figura I una sección transversal de la misma.

15. En tal figura I es visible el recipiente -1- que contiene la mezcla jabonosa y la ropa a lavar, el cual está contenido en otro recipiente -7- que actúa de envolvente de todo el conjunto y que lleva las patas -8- de sustentación que en sus extremos están dotadas de ruedecillas giratorias -9-.

20. En el espacio intermedio -10- entre los recipientes -1- y -7- se aloja el grupo moto-turbina -6-, el cual impulsa aire a presión a través de los cuatro tubos -2-, los cuales ascienden verticalmente por el centro del recipiente -1- hasta una posición más elevada que el nivel del agua -5-, acodándose después en -11- y descendiendo en cierta inclinación hasta reunirse en una zona interna de la cuba -1-, en la que los cuatro tubos -2- se inclinan ligeramente hacia fuera, terminando en las bulbosidades -3-, en las que son visibles múltiples orificios -4- de salida de aire.

30. En su funcionamiento, el aire que sale a presión por los orificios -4-, borbotea enérgicamente en el agua jabonosa contenida en el recipiente -1- y, en consecuencia, da un movimiento relativo a las prendas de ropa con relación a aquélla, que efectúa el lavado. Los tubos -2- ascienden hasta un nivel superior que el del agua -5-, evitando de este modo que el líquido contenido en -1- pase a la turbina existente en -6-. Un tubo -12- evacúa el agua una vez se ha efectuado el lavado, colocándose en la posición de la figura durante el funcionamiento.

40.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la lavadora eléctrica perfeccionada descrita anteriormente, se considerará variable a los efectos del actual Modelo.

45.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Una lavadora eléctrica perfeccionada, caracterizada por constar de un grupo moto-turbina que impulsa aire a presión mediante cuatro tubos acodados en el recipiente de lavado, el cual está contenido en una envolvente de la misma forma, que lleva las patas de sustentación equipadas de ruedas giratorias.
50. 2. - Una lavadora eléctrica perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los cuatro tubos de impulsión de aire ascienden verticalmente por el interior del recipiente de lavado hasta una posición más elevada que el nivel del agua y después se acodan descendiendo al interior de tal recipiente, terminando en respectivas bulbosidades con múltiples orificios.
55. 3. - Una lavadora eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el grupo moto-turbina está contenido en el espacio intermedio que resulta entre el recipiente de lavado y la envolvente exterior, quedando sujeto en la parte inferior del mencionado recipiente de lavado.
60. 4. - Una lavadora eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el grupo moto-turbina está contenido en el espacio intermedio que resulta entre el recipiente de lavado y la envolvente exterior, quedando sujeto en la parte inferior del mencionado recipiente de lavado.
65. 5. - Una lavadora eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el grupo moto-turbina está contenido en el espacio intermedio que resulta entre el recipiente de lavado y la envolvente exterior, quedando sujeto en la parte inferior del mencionado recipiente de lavado.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

70.

4. - "UNA LAVADORA ELECTRICA PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,

- 4 - 62495



mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, catorce de octubre de mil novecientos
75. cincuenta y siete.

P.A. de D. Hans E. Bähr,

L. DURAN
P.P.

N

2495

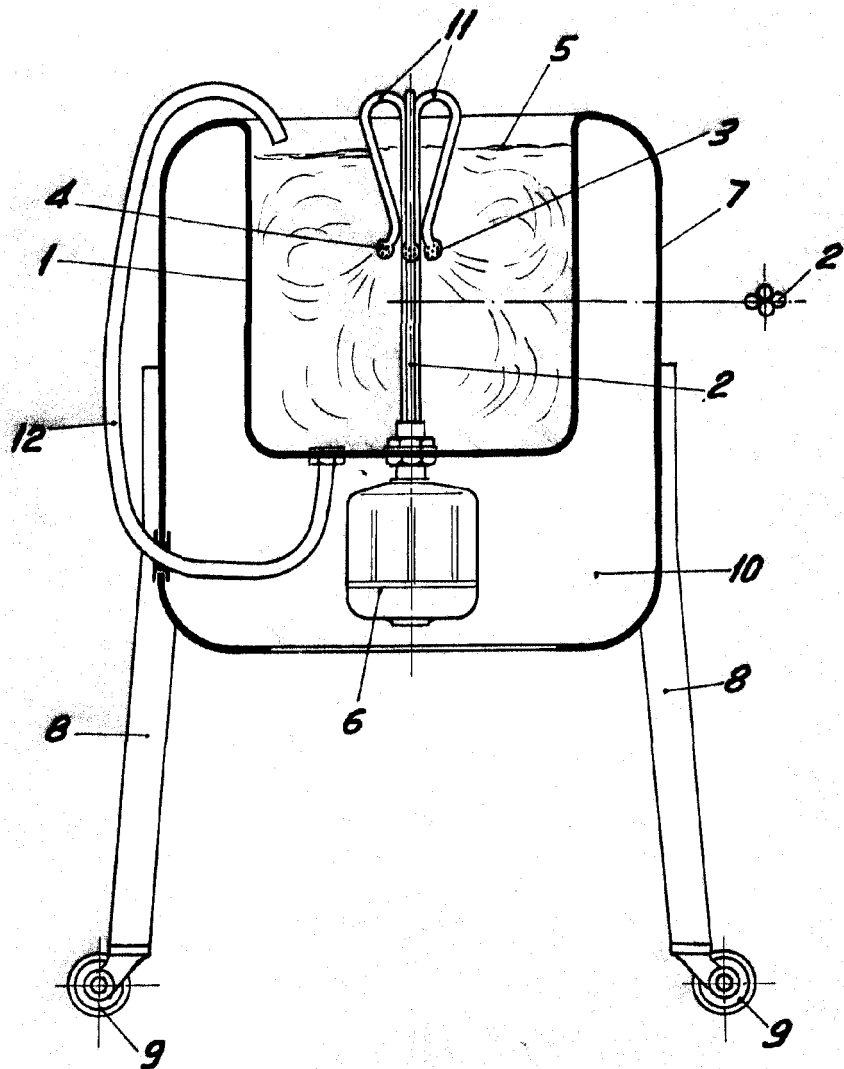


Fig. I

BARCELONA, 14 OCTUBRE DE 1957
L. DURAN
P.F. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE