

95189

-1-



951 89

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD
.....

por **VEINTE** años en España, por **" LAVADORA DE ROPA
MANUAL "**
.....
.....
.....

a favor de

DON MAX DEGEN CASTAÑEDA
.....

domiciliado en **MADRID, Sagasta, nº 11**
.....
.....



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una lavadora de ropa manual, cuya descripción se efectúa con ayuda del dibujo que de la misma se adjunta, y a base del cual se expone su estructura, al propio tiempo que su funcionamiento,

Esencialmente se compone la lavadora de una esfera hueca 3, provista de una boca de carga 2 practicable por una tapadera 1 equipada con una palanca de cierre 9 y un botón de válvula.

Esta esfera 3, está montada de manera basculante sobre un par de patas 7 con elementos antideslizantes 8, cuyas patas, tienen sobre la misma dos puntos de apoyo diametralmente opuestos y perpendiculares a la boca de carga de la misma.

Uno de los ejes de giro de la esfera 2, se prolonga por una manivela 5 de accionamiento, que coopera con un dispositivo de detención 6, incorporado a la esfera 3 y que permite inmovilizar ésta en las operaciones de carga y descarga de la misma.

El funcionamiento de esta lavadora puede resumirse de la forma siguiente:

Mantener la esfera 3 con la abertura 2 hacia arriba y colocar el dispositivo de detención 6.

Introducir el agua caliente

Agregar el jabón al agua.

Introducir la ropa seca

Antes de que la ropa se mezcla con la espuma de jabón, se debe aplicar inmediatamente el cierre 1.

951 89³ -



Mientras que se aprietta el cierre 1 hacia abajo con una mano se hace girar con la otra la palanca 9 de cierre hacia (cerrado), hasta que esté perfectamente sujeto.

Soltar el sujetador 6

Hacer girar mediante la manivela 5 el recipiente 3 esférico varias veces en ambas direcciones.

La tapa de cierre 1 debe estar ajustada de modo que durante el movimiento giratorio no pueda escapar ninguna presión.

Colocar el recipiente 3 en posición vertical y aplicar el dispositivo de detención 6.

Apretar el botón de válvula

Apretar con la mano el cierre 1 y con la otra empujar la palanca de cierre 9 lentamente hasta (abierto) y abrirlo.

Al sacar las piezas de ropa, escurrirlas al mismo tiempo ligeramente.

Quitar la espuma de jabón y llenar el recipiente 3, en tres cuartas partes con agua limpia.

Volver a introducir la ropa escurrida

Volver a cerrar la tapa 1 con la palanca 9 e imprimir a la espera 3 unas diez veces un movimiento alterno. Esto se debe repetir varias veces siempre con agua renovada.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen El Modelo de Utilidad que se solicita, recoserá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- LAVADORA DE ROPA MANUAL, caracterizada porque está constituida esencialmente por una esfera hueca provista de una boca de



5
carga practicable por una tapadera equipada con una palanca de cierre y un botón de válvula cuya esfera está montada de manera basculante sobre un par de patas que tienen sobre la misma dos puntos de apoyo diametralmente opuestos y perpendiculares a la boca de carga de la misma.

10
2ª.- LAVADORA DE ROPA MANUAL, caracterizada según la anterior reivindicación y porque, uno de los ejes de giro de la esfera se prolonga por una manivela de accionamiento que coopera con un dispositivo de detención incorporado a la esfera y que permite inmovilizar ésta en las operaciones de carga y descarga de la misma.

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " LAVADORA DE ROPA MANUAL. "

15
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

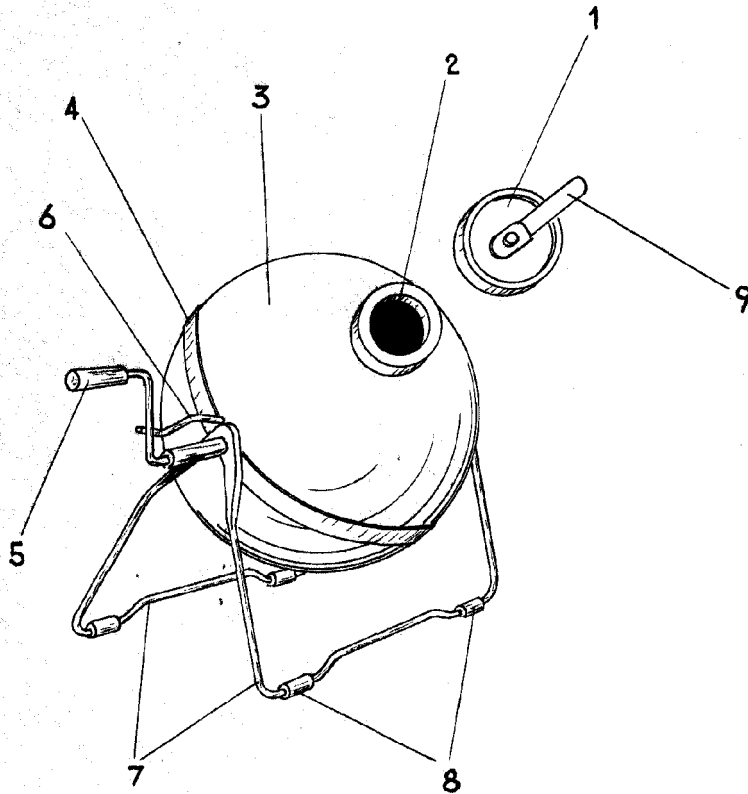
Madrid, 21 de Septiembre de 1962

ALFONSO UNGRÍA

P.P.



95189



ESCALA VARIABLE

Madrid, 21 de SEPTIEMBRE de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.

Yes