

93 043

MEMORIA DESCRIPTIVA

de

MODELO DE UTILIDAD

Número _____

por :

"Tabla de lavar perfeccionada"

Solicitante:

D. MANUEL DE FRANCISCO MUÑOZ

OFICINA INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
MANUEL GIMENEZ
PLAZA DE LAS CORTES, 4
MADRID

93849

inconvenientes:



262

PRIMERO.-No encontrarse al alcance de todas las economías.

20

SEGUNDO.-A precisar un tiempo adecuado, el cual es sumamente lento, ya que precisa ser remojada la ropa previamente, requiriendo la colada, agua caliente ó templada.

25

TERCERA.-Naturalmente, para realizar la colada en una máquina, ello requiere poseer un número adecuado de prendas, ya que no es lógico que se malgaste una gran cantidad de agua, para pocas prendas. Dándose además la circunstancia de que las máquinas lavadoras, cuando se tratan de lavar pocas prendas, no realizan adecuadamente la colada.

30

Por otro lado, cuanto se relaciona con el lavado manual, nos encontramos conque las tablas existentes, presentan innumerables y conocidos inconvenientes, entre los que cabe que señalar:

35

PRIMERO.-El que debido a la postura forzada que el cuerpo ha de adoptar, debido a la posición que adopta la tabla, apoyada en la pila o fregadero, así como el vaiven que requiere el restregar la ropa contra las hendeduras y salientes que lleva la tabla, la Señora, sufre frecuentes dolores de espalda, resultando ello perjudicial, especialmente, en personas que posean debilitada la columna vertebral, pudiendo ocasionar lesio-

40

nes en esta.

45



SEGUNDO.- Otro de los inconvenientes que presentan las actuales tablas de lavar, es el desgaste o despilfarro innecesario de jabón que se realiza.

TERCERA.- El precisarse realizar una fuerte fricción de la ropa sobre tabla, lo que da origen a un desgaste de las prendas.

50

A soslayar todos los anteriores inconvenientes y otros muchos inherentes o derivados, viene la tabla de lavar perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

55

Consiste en un bastidor que puede adoptar cualquier forma geométrica adecuada, aunque preferentemente será rectangular, cuyas piezas constitutivas del mismo van empotradas por pestañas, en cuyos lados laterales o sea en ambos costados verticales lleva practicada una ranura en donde se acoplan una serie indeterminada de rodillos, provistos de una serie de roscas en espiral, presentando la característica de ir las de un rodillo en sentido de derecha a izquierda, mientras que las del rodillo siguiente, dichas roscas, son de izquierda a derecha; con rosca horizontal paralela al eje; con rosca vertical perpendicular al eje; con rosca ruleteada; liso el rodillo o con cualquier otra clase de rosca similar.

60

65

Dichos rodillos, poseen un movimiento giratorio

70



loco alrededor de su eje, siendo dicho movimiento giratorio en ambos sentidos y yendo dichos rodillos acoplados al marco del bastidor, por cualquier procedimiento de sujeción apropiado, llevando en tales costados laterales, en algunos casos, una regleta, que lleva practicada una serie de hendeduras, por las que se introducen los rodillos, quedando sujetos.

75

Como se pueden deducir de la anterior descripción, la sencillez de la tabla de lavar perfeccionada es extraordinaria. Resultando, aparte de la anterior, las siguientes ventajas:

80

PRIMERA.-Debido a la sencillez, lograr un precio de costo y venta mínimo, lo mismo fabricado en madera que en plástico y al alcance de todas las economías.

SEGUNDA.-Un ahorro considerable de jabón.

85

TERCERA.-Que la fricción de la prenda, se realiza comodamente, sin precisar como en la actualidad, realizarse un gran esfuerzo por parte de la usuaria, insano por demás.

90

CUARTA.-A que ante la necesidad de realizar una colada de escasas prendas, apenas se malgastará jabón ni agua; y esta, se puede realizar sin deterioro, ni aun de las manos y sin esfuerzo manual.

QUINTA.-A que debido a la fricción suave de la prenda sobre los rodillos de la tabla, éstas no sufrirán deterioro alguno, ya que basta posar la prenda y su-

vemente darle un movimiento ascendente y descendente sobre los rodillos del bastidor.

95



A título expositivo pero no limitativo se acompañan unos Planos en los que por sus diversas figuras se pueden apreciar las características esenciales del Modelo.

100

La figura 1ª representa una vista en planta del bastidor señalándose con 1-1' al ranurado practicado en dos costados verticales del armazón en donde se acoplan y sujetan los rodillos, y por líneas de puntos, las pestañas, que unen entre sí, las diversas piezas constitutivas del bastidor.

105

Las figuras 2ª y 3ª representan a los rodillos en las diversas formas que pueden adoptar los mismos, señalándose con 2-2' al rodillo en forma roscada en espiral con rosca de derecha a izquierda y de izquierda a derecha.

110

Con 3 se señala con rosca horizontal paralela al eje.

Con 4 se señala al rodillo con rosca vertical perpendicular al eje.

115

Con 5 al rodillo adoptando forma ruletada.

Y finalmente con 6 al rodillo adoptando forma lisa.

La figura 4ª es una vista en corte del bastidor de la tabla de lavar con las regletas que se le

120



acoplan para la sujeción de rodillos, y señalándose con S a la regleta provistas de su hendeduras H-H'.

125

Y finalmente la figura 5ª es una vista general de la tabla señalándose con 1-1' al ranurado en donde se acoplan los rodillos R-R' provistos de su roscado y los cuales giran sobre su eje.

130

Queda así descrita y representada la tabla de lavar perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad, la cual podrá fabricarse en toda clase de tamaños, adoptar formas variadas aunque preferentemente rectangular, fabricarse en cualquier clase de materiales idóneos a su finalidad, preferentemente madera o plástico e introducirse cuantas variantes la practica aconseje, siempre que ellas no alteren las características esenciales de este Modelo de Utilidad, reservándose el inventor el derecho a proteger las mismas con sucesivas Patentes o Modelos.

135

N O T A.- Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad, por:

140

PRIMERA.- Tabla de lavar perfeccionada, caracterizada por consistir en un bastidor, preferentemente de forma rectangular, cuyas piezas constitutivas del mismo, van empotradas entre sí por pestañas y cuyos lados laterales, o sea, en ambos costados verticales, lleva practicada una ranura para el alojamiento de una regleta, provista de una serie indeterminada de hendeduras que sirven de alojamiento a unos rodillos, los cuales pueden ir acoplados directamente al ranura-

145

150



155

do y, cuyos rodillos, de rosca en espiral de derecha a izquierda, mientras que el siguiente, su rosca es de izquierda a derecha y así sucesivamente; estriados, en sentido horizontal paralelo al eje; con rosca vertical perpendicular al eje; ruleteados o lisos, poseen un movimiento loco alrededor de su eje, en ambos sentidos, con lo cual se consigue que posada la ropa sobre la tabla, baste un ligero frotamiento, para realizar el lavado de la ropa, sin apenas esfuerzo manual.

SEGUNDA.- TABLA DE LAVAR PERFECCIONADA.

Esta Memoria Descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid, 25 de Junio de 1.962.

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

MANUEL GIMENEZ

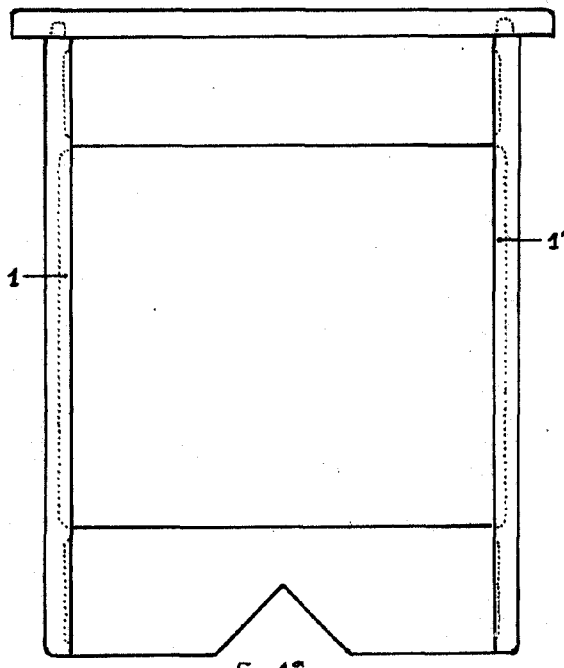


Fig. 1º

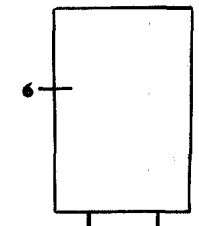
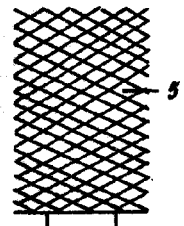
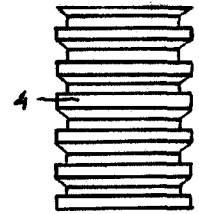
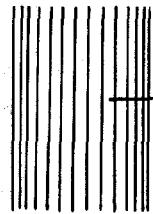
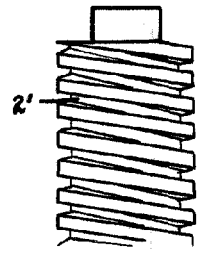
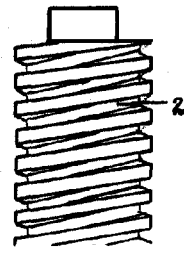


Fig. 2º

Fig. 3º

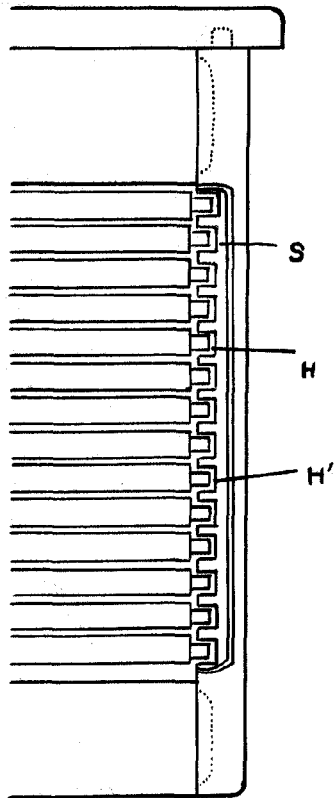


Fig. 4º

Escala variable

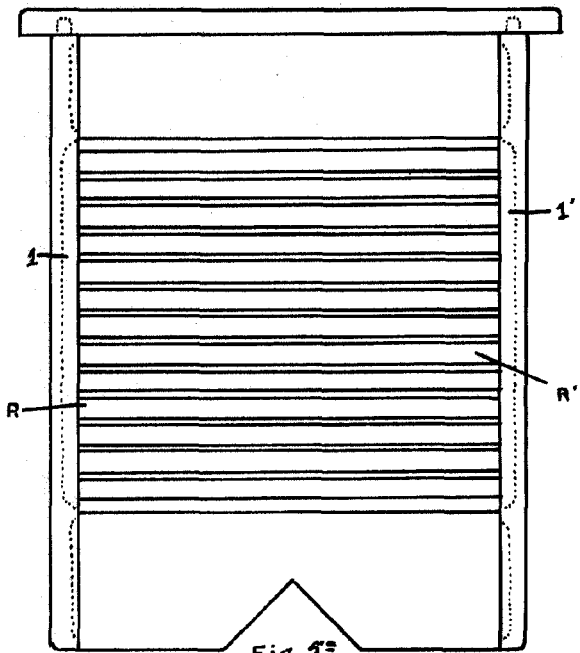


Fig. 5º

Madrid, 25 JUN. 1962
El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

Manuel Gimenez
MANUEL GIMENEZ

