

51180



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de JOSE SANCHO INGENIERO S.L, domiciliados en Valencia, por NUESTRO APARATO MOJADOR DE ROPA, PARA EL PLANCHADO".

-----

5 El aparato mojadador de ropa para el planchado a que se contrae el presente Modelo de Utilidad está constituido por un dispositivo que posee un depósito para el agua, en comunicación con una esponja o cuerpo análogo y provisto de una válvula para dar paso al agua, a voluntad, desde el depósito hasta dicha esponja, y de un mango para su manejo, lo que permite deslizar el dispositivo sobre la prenda que se desee humedecer, con toda facilidad. Se ha previsto también una bandeja para que sirva de apoyo y sostén al dispositivo al depositarlo sobre la mesa o superficie sobre la que se esté realizando el humedecimiento, aislando de ella la pieza esponjosa.

10 Los dibujos adjuntos muestran el aparato en todos sus detalles y con arreglo a ellos, procedemos a su descripción, señalando primeramente que la Fig. 1 es una vista en corte y la Fig. 2 otra vista de frente.

15 Como queda dicho, consta el aparato de un depósito 1, destinado a contener el agua y que vá unido al mango, 2, que sirve para el manejo del aparato. En la cara superior del depósito hay practicado un orificio para cargarlo o desocubarlo, que se cierra mediante un tapón, 3, que puede ser roscado o provisto de cualquier otro sistema o medio de fijación.

20 En el depósito de agua, 1, se dispone un orificio

25



•51180

5

9, que sirve de asiento a una válvula, 8, dispuesta en la extremidad de un vástago, 5, el cual atraviesa la tapa superior del depósito de agua, por un orificio, 6, practicado al efecto y que está enfrentado con el orificio, 9, que sirve de asiento a la válvula, 8. Este vástago va arqueado, formando un brazo horizontal y después sigue hacia arriba en sentido vertical, alojándose en el mango, en el alojamiento, 4, dispuesto al efecto. Sobre la válvula, rodeando el vástago, lleva un muelle antagonista, 7, que en posición de reposo, mantiene la válvula, 8, obstruyendo el orificio, 9, de salida del líquido.

10

15

Debajo del depósito, 1, del líquido se dispone otro más pequeño y que corre en unas dos terceras partes de la longitud de aquel, de poca altura, que se comunica por el orificio, 9, que obstruye la válvula, 8, con aquél depósito y va provisto de aberturas, 11, en su parte inferior, de forma que da paso al agua que sale del depósito hacia la parte central del elemento esponjoso colocado bajo él. Este elemento esponjoso, 12, se fija bajo el depósito de agua por los elementos 13 y 14 dispuestos al efecto.

20

25

Finalmente se ha previsto una a modo de bandeja, 15, para depositar sobre ella el aparato aislando la zona húmeda de todo contacto.

30

Con arreglo a lo descrito, el funcionamiento del aparato es el siguiente:

Lleno de agua el depósito, 1, cuyo llene se efectúa a través del orificio que cierra el tapón, 3, dicha agua queda encerrada en el depósito y para darle salida, se oprime al brazo horizontal del vástago, 5, con lo que venciendo la resistencia del muelle antagonista, 7, la válvula, 8, que obtura el orificio de comunicación, 9, con



5 el pequeño depósito situado bajo el anterior, ascien-  
dando pasar el líquido a este segundo depósito, desde el  
que pasa por los orificios 11, al elemento esponjoso, el  
cual se humedece en toda su extensión y deslizando el apa-  
rato, sujeto por su mango, 2, sobre la superficie de la  
prenda a planchar, la humedece a su vez.

10 El paso del agua queda regulado mediante a la válvula,  
permitiendo hacer mas o menos intensa la humedad que se  
de a la prenda.

La disposición del vástago que actúa la válvula, en el  
mango del aparato, hace sumamente fácil su manejo.

15 Este aparato podrá ejecutarse en cualquier tamaño y  
en cualquier clase de material apto, empleando, bien es-  
ponja natural o cualquier otro cuerpo esponjoso que cumpla  
la finalidad deseada.

#### REIVINDICACIONES.

20 PRIMERA.- Nuevo aparato mojsador de ropa para el planchado,  
caracterizado por disponerse un depósito para el agua, con  
orificio en su parte superior, provisto de cierre, para su  
llenado y vaciado y otro orificio en su parte inferior que  
comunica con otro pequeño depósito situado bajo el ante-  
rior y cuya comunicación obstruye una válvula que merced  
a un muelle antagonista, lo mantiene cerrado cuando dicho  
25 muelle se encuentra en posición de reposo, dándose salida  
al líquido desde este pequeño dep'sito, merced a unos ori-  
ficios practicados en su cara inferior y cuyo número pue-  
de ser variable, orificios que dejan pasar el líquido so-  
bre un cuerpo esponjoso dispuesto en la parte inferior del  
aparato, con lo que se efectúa la impregnación de dicho  
30 elemento esponjoso que humedecerá la prenda sobre la que  
se deslice, previéndose una bandeja para colocación del  
aparato aislando de contacto la superficie del elemento

•51180



esponjoso que deja pasar la humedad.

5

10

SEGUNDA.- Nuevo aparato mojador de ropa para el planchado según reivindicación anterior, caracterizado porque la válvula que dá salida al agua por la parte inferior del depósito se actúa mediante un muelle antagonista y un vástago que forma en su salida del depósito un brazo horizontal sobre el que puede presionarse hacia arriba con un dedo de la misma mano que sostiene el aparato por el mango de que va provisto, determinando así la apertura de la citada válvula y el pase del agua al otro pequeño depósito en la cantidad que se desee.

TERCERA.- NUEVO APARATO MOJADOR DE ROPA PARA EL PLANCHADO

Todo tal y como queda descrito en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid, 19 NOV. 1955

JOSE SANCHO INGENIERO S.L.

P. A.

SAFAEL DE MORALES

*Safael de Morales*

51180



Fig. 1

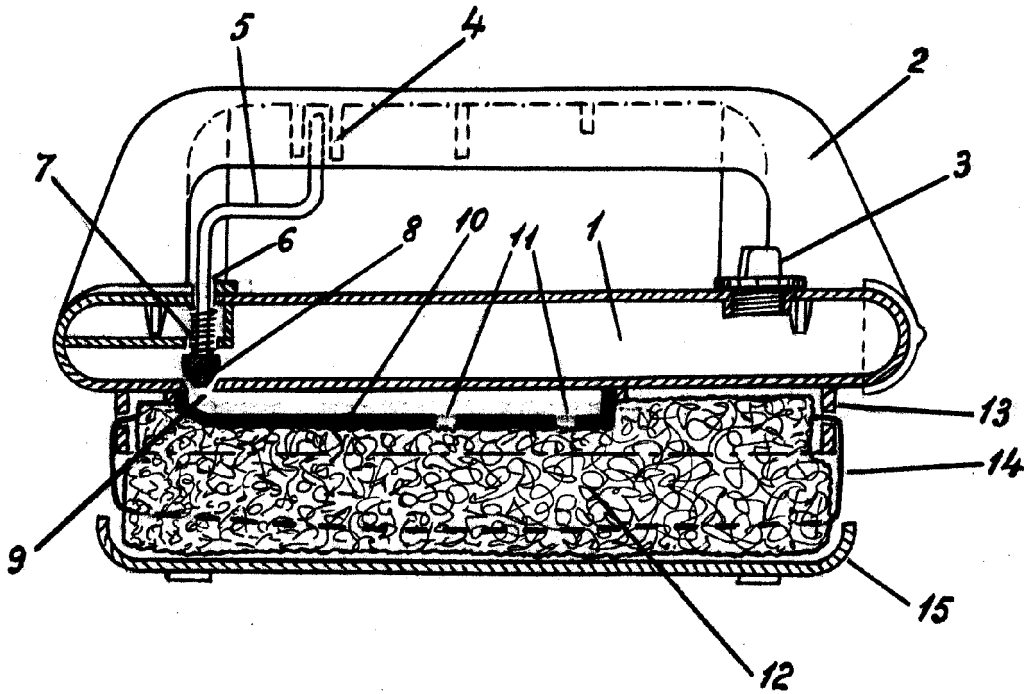
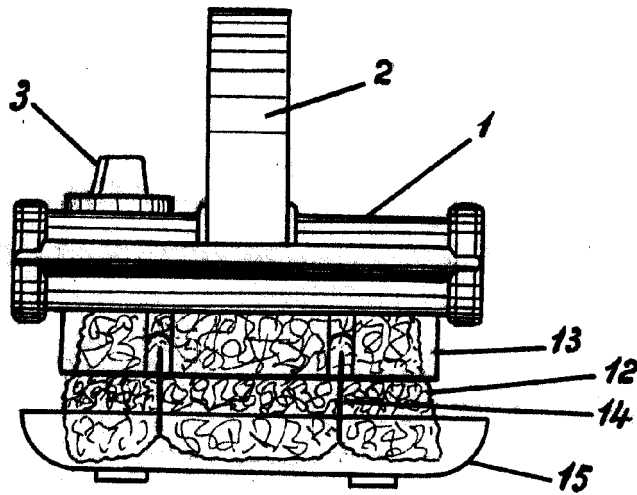


Fig. 2



ESCALA VARIABLE  
MADRID, PATENTE DE MORA