

224340

- 7 OCT. 1955

224340



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INTRODUCCION

en

ESPAÑA

por DIEZ años

a nombre de XAVIER PAUL FAURE, de nacionalidad francesa, residente en 124, Avenue Berthelot, Lyon (Rhône), Francia, por:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE ESCURRIDO PARA MAQUINAS DE LAVAR".

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

El invento tiene por objeto mejorar y facilitar la operación de escurrido en todas las máquinas que utilizan una escurridora y, más particularmente, en las máquinas de lavar ropa que utilizan una



224340

escurridora de rodillos.

En general, estas escurridoras están situadas encima de la cuba de lavado y, para utilizarlas, es necesario tomar la ropa o el material a escurrir e introducirlo entre los rodillos. Esa operación es larga y difícil ya que el material cargado de agua, frecuentemente caliente, es pesado y poco manejable al paso que la introducción entre los rodillos exige una determinada precisión.

El invento tiene por objeto obviar estos inconvenientes previendo un soporte que se sitúa delante de la escurridora y sobre el cual se sitúa en un montón el material a escurrir lo que deja libre rápidamente la cuba de la máquina que queda así disponible para una nueva operación de lavado, pudiendo ser llevado este soporte, después de ser cargado con ropa, por medio de una maniobra sencilla, frente, a la altura y en la proximidad inmediata de los rodillos de escurrido, entrando entonces el material a escurrir muy fácilmente entre estos rodillos.

Según una forma preferente de realización, este soporte tiene forma de cubeta poco profunda y está constituido ventajosamente por la tapa misma de la cuba o de la máquina. Se halla sostenido por un sistema de fijación cualquiera de manera tal que, por una parte, quede un intervalo entre él y el escurridor (intervalo que permite situar sobre este soporte la ropa o material



224340

a escurrir contenido en la cuba) y que, por otra, esté ligeramente inclinado en dirección a dicha cuba.

Este soporte en forma de cubeta tiene preferentemente orificios en su fondo para permitir que el líquido fluya a la cuba.

El invento se comprenderá perfectamente haciendo referencia al dibujo esquemático adjunto, en el que:

La fig. 1 representa la primera operación, en el curso de la cual se amontona sobre el soporte el material a escurrir procedente de la cuba;

La fig. 2 representa la segunda operación para el escurrido;

En este dibujo s representa el soporte, t los orificios practicados en su fondo, e los rodillos de escurrido y c la cuba de la máquina.

Moviendo el soporte s en la primera operación desplazado hacia la izquierda, se amontona sobre él el material a escurrir y que se halla en la cuba c. Esta es una operación sencilla y rápida ya que no exige ninguna precaución; se hace siguiendo la dirección de la flecha f_1 de la figura 1.

quedando así libre la cuba de la máquina, ésta queda disponible y puede recibir inmediatamente una nueva carga de productos a lavar y puede volverse a poner en marcha.

Para escurrir la ropa u otro material que ha sido colocado sobre el soporte s basta deslizar



224340

5 éste sobre el borde de la cuba para llevarlo a la posición indicada en la figura 2, en la proximidad directa del escurridor e. El producto, que se ha escurrido en parte, se halla entonces exactamente frente a los rodillos entre los que entra fácilmente siguiendo la dirección de la flecha f₂.

Las principales ventajas de este sistema son las siguientes;

10 - supresión de la pérdida de tiempo habitualmente debida a la inmovilización de la máquina durante todo el periodo de escurrido;

- y la colocación del material a escurrir frente y a la altura de los rodillos de escurrido, lo que facilita las operaciones de entrada entre estos rodillos.

15

- O - N O T A - O -

Los puntos de invención propia, no nueva, pero no establecida, practicada ni divulgada en España, que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Introducción, por DIEZ años, son los siguientes:

20

1ª. - Perfeccionamientos introducidos



224340

en los dispositivos de escurrido que consisten en un soporte sobre el que se sitúa en montón el material a escurrir lo que deja libre rápidamente la cuba de la máquina que queda así disponible para una nueva operación de lavado, pudiendo ser llevado este soporte, después de ser cargado con ropa, por una maniobra simple, frente, a la altura y en la proximidad inmediata de los rodillos de escurrido, entrando entonces el material a escurrir muy fácilmente entre estos rodillos.

10 2º. - Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de que este soporte está constituido por una cubeta poco profunda.

15 3º. - Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizados por el hecho de que el soporte está constituido por la tapa misma de la máquina.

20 4º. - Perfeccionamientos según las reivindicaciones precedentes caracterizados por el hecho de que el soporte está sostenido de tal forma que puede ocupar dos posiciones, una de retroceso en la que está inclinado en dirección a la cuba y la deja libre y una posición de reposición en su sitio en la que se halla a la altura y en la proximidad inmediata del escurridor.

25 5º. - Perfeccionamientos según las reivindicaciones precedentes caracterizados por el hecho de que el soporte tiene forma de cubeta y lleva orifi-



224340

cios en su fondo para permitir que el líquido fluya a la cuba.

6ª. - Perfeccionamientos en los dispositivos de escurrido para máquinas de lavar.

5

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas por una sola cara.

Madrid,

7 OCT. 1955

P. A.

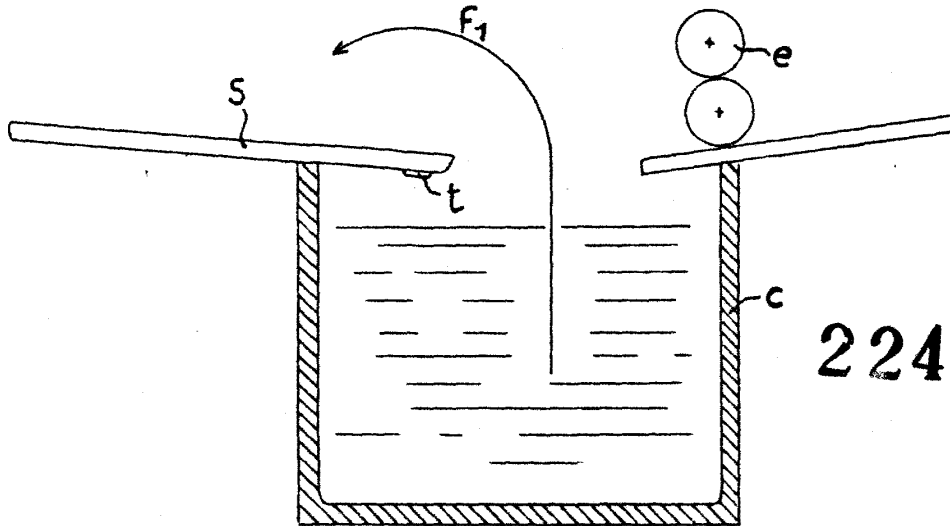
Alfonso de Cárdenas

Por Fidei

700

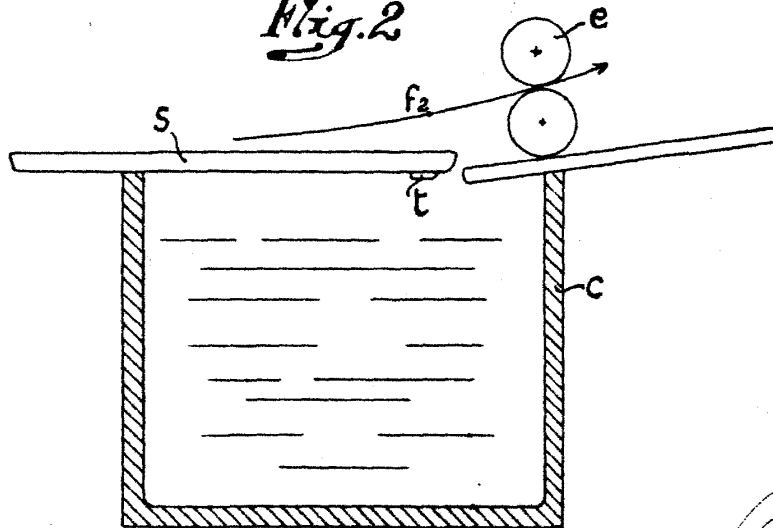


Fig. 1



224340

Fig. 2



Alberto de Castro
Por Poder