



• 6 546 1

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

però VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " LATEX HISPA-
NIA, S. A. ", domiciliada en San Felin de Llobregat (Bar-
celona), Riera de la Salud, número 5, p e r :

"UN RODILLO PERFECCIONADO PARA LOS EQUIPOS ESCURRIDORES
DE LAS MAQUINAS DE LAVAR".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 Es objeto del presente Modelo de Utilidad un rodillo
perfeccionado, especialmente aplicable a los equipos escur-
ridores de las máquinas eléctricas de lavar.

5 Es bien conocido el sistema de escurrido de que se
hallan dotadas la mayoría de las máquinas de lavar que ac-
tualmente se hallan en el mercado. Consiste en esencia el
tal sistema en proveer dos rodillos de ejes paralelos, gi-
ratorios en sentidos opuestos, apoyados uno contra otro con



cierta elasticidad, entre los cuales se hace pasar la ropa a escurrir, que es prensada entre ambos, con la consecuencia lógica y natural de expulsión de gran parte del agua que la misma almacena.

5 El sistema referido cuenta en su haber con una innegable simplicidad, y, en contraste con la misma, con su relativamente gran eficacia. Sin embargo, no deja de presentar inconvenientes cuales son, por ejemplo, el defectuoso arrastre de los rodillos, causa de deslizamientos entre ropa y cilindro, con la consecuencia de producir un innecesario desgaste en aquélla, y en ocasiones incluso desgarrones en la misma, y la difícil adaptación de los rodillos a las rugosidades y diferencias de grosor de la ropa, ya que para que el escurrido sea realmente eficaz, la elasticidad de aquéllos
10 no puede sobrepasar una determinada cifra.

Los defectos dichos quedan subsanados, o cuan menos notablemente atenuados, con la aplicación del nuevo rodillo que se registra. El tal rodillo, cuya constitución no difiere en líneas generales de la de los conocidos hasta ahora,
20 presenta como característica esencial el hecho de que su superficie lateral no sea lisa, sino rugosa en toda su extensión. Con ello se consigue, en primer lugar, aumentar en forma notable el coeficiente de rozamiento entre los rodillos y la ropa a escurrir, eliminándose en forma casi total la posibilidad de deslizamientos entre unos y otros; y en segundo lugar, se dota al rodillo de una capa superficial mucho más elástica que al resto, de manera que el conjunto del equipo escurridor se adaptará con mayor facilidad a las rugosidades y diferencias de espesor de la ropa, y sobre todo, a los botones, broches, etc., que puedan estar cosidos a la misma.
25

30 Con el fin de aclarar al máximo cuanto queda expuesto



se acompañan con la presente Memoria Descriptiva unos dibujos, en los que se ha representado, únicamente a título de ejemplo, una forma concreta de realización práctica del rodillo que se registra. Ni que decir tiene que los tales dibujos no son en absoluto limitativos, cabiendo infinidad de variaciones de realización que deberán considerarse comprendidas dentro del ámbito de protección del registro que se solicita.

De acuerdo con los tales dibujos, el rodillo en cuestión se halla esencialmente constituido a base de una masa elástica cilíndrica 1, de goma por ejemplo, que envuelve un ánima rígida metálica 2, dotada de un eje 3 sobresaliente por ambas extremidades, para posibilitar la fijación del conjunto. Siendo característica esencial del tal rodillo que la dicha masa 1 presente una serie ininterrumpida de rugosidades 4 en toda la extensión de su superficie lateral.

Por lo demás, va de sí que, según ya se ha adelantado, en la realización práctica del rodillo que constituye objeto del presente registro de Modelo de Utilidad, podrá ser objeto de la máxima variación todo cuanto no afecte a lo que constituye la esencialidad de la misma.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un rodillo perfeccionado para los equipos escurridores de las máquinas de lavar, constituido a base de una masa cilíndrica, maciza, de material dotado de una cierta elasticidad, con ánima rígida, que se caracteriza esencialmente por presentar una serie ininterrumpida de rugosidades en toda la extensión de su superficie lateral.

2 - Un rodillo perfeccionado para los equipos escurridores

6 546 1



res de las máquinas de lavar.

5

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anecos.

Barcelona, 9 abril 1958.
P.A.

[Handwritten signature]

5481



Fig. 1

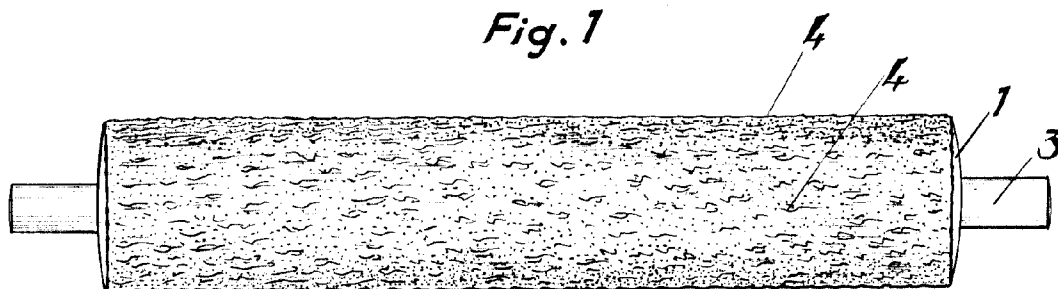
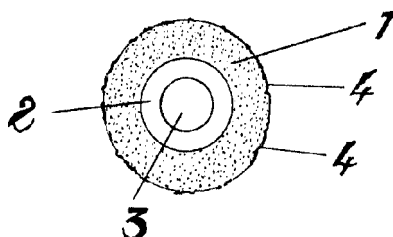


Fig. 2



Barcelona, 7 Abril de 1958
P.A.

A. ...

Escala variable.