

206838

208838



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN

CERTIFICADO DE ADICION POR MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA
PATENTE PRINCIPAL NUMERO 201246, a favor de D.VICTORIANO

5.- LOSA BARBOLLA, de nacionalidad española, residente en Cani-
llas(Madrid) Mariano Diaz Alonso nº 5, y se refiere a:

NUEVO APARATO Y PROCEDIMIENTO MECANICO PARA EL
LAVADO DE ROPA.-----

- 10.- El certificado de adición solicitado, introduce en la pa-
tente principal, las mejoras que pasamos a describir.
En el tubo interior a que se alude en la patente principal,
se practican tres orificios(H Fig.3), que sirven para gra-
duar la presión del aire, y en su consecuencia, si el pasador
se pone en el primer agujero(E) la presión será mayor, que
15.- si se coloca en el segundo agujero(G) y más inferior, sinse
coloca en el tercero, determinando todo ello que el aire sal-
ga con mayor o menor fuerza.
Este pasador, vá sujeto por un tornillo al tubo, que vá uni-
do al cono interior del aparato.
- 20.- La parte cilíndrica del cono interior, vá rebordeada con una
pestaña hacia adentro(Fig.3-K) que evita la rotura y corte
de la ropa, durante el lavado.
Con respecto al cono y tubo interior, que vá introducido en
el cono y tubo exterior, a que se alude en la patente prin-
25.- cipal, se introduce a su vez en un tercer tubo(Fig.2), al cual
vá sujeto el manillar, que hace funcionar el aparato, cuyo
tercer tubo lleva en su parte inferior, una anilla o arandela
fija(Fig.2-I) y sobre ella, vá un tornillo(M-Fig.2) para la
sujeción de los tubos y conos con el manillar.
- 30.- El tubo exterior(Fig.2) vá unido a una placa en formade U ó



canal(C-Fig.2) y en la parte superior de éste mismo tubo en su unión con la chapa,vá enchufado un trocito de tubo(D-Fig.2) de menos sección que facilita el cierre de la válvula para impedir la salida del aire.

- 35.- Con referencia al cono interior,descrito en la memoria principal, en su parte superior próxima a su unión con el tubo,ván practicados varios orificios(H-Fig.3),para facilitar la salida del aire que comunica con el cono exterior.

En la parte superior del tubo del cono interior(Fig.3) lleva una arandela de cuero(F),para amortiguar los golpes en el uso y evitar los ruidos.

40.-

En la parte superior del manillar que impulsa el funcionamiento del aparato,vá una abrazadera(A-Fig.1),con el fin de servir de tope a la parte movable de dicho manillar,que abre y cierra el paso del aire del trozo del tubo,que vá conectado al tubo exterior del aparato (D-Fig.2).

45.-

Reforzando la unión del tubo y la chapa del manillar,se agrega en este certificado de adición,unos refuerzos(Fig.1-B),para mayor consistencia en la unión de dichas dos piezas.Y para aumentar esta consistencia en la unión del tubo exterior con su cono,se reviste con otro cono(Fig.4-P),en el cual la parte inferior de la franja cilíndrica del mismo,vá rebordeada hacia afuera,para evitar la rotura

50.-

de la ropa.

En el tubo del cono exterior(Fig.4) en su parte superior y en la inferior(J),vá una arandela con un taladro en el centro,para dar paso al tubo(Fig.5) (J) y en los lados de este taladro,ván otros orificios para facilitar la entrada y salida del aire.

El tubo interior (Fig.3),puede ser reemplazado,si se estima conveniente,por una varilla.

55.-

En la parte superior del cono y tubo(Fig.4),vá una anilla(I) para servir de tope al tubo del manillar(Figs.1 y 2),como igualmente un agujero que coincide con el tornillo que sujeta estos dos tubos. Los conos y tubos a que se aluden en éste certificado de adición, pueden adoptar cualquier forma geométrica o sección.

60.-

REIVINDICACIONES

1ª.-Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal nº 201246, referente a un nuevo aparato y procedimiento mecánico,para el lavado de ropa,caracterizado porque en el tubo interior a que se alude

65.-

en la patente principal,se practican tres orificios,que sir-----



20683 8 ----- 3 -----

- 70.- ven para graduar la presión del aire, de tal forma que si el pasador, se coloca en el primer agujero, la presión será mayor, que si se coloca en el segundo, y más inferior, que si se coloca en el tercer agujero, determinando todo ello que el agua contenida en el recipiente, salga con mayor o menor fuerza.
- 75.- 2ª.- Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal número 201246, referente a nuevo aparato y procedimiento mecánico para el lavado de ropa, caracterizado porque la parte cilíndrica del cono interior, vá rebordeada con una pestaña hacia adentro, que evita la rotura y corte de la ropa durante el lavado, como igualmente que el cono y tubo interior que vá introducido en el cono y tubo exterior a que se alude en la patente principal, se introduce a su vez en un tercer tubo, al cual vá sujeto el manillar que hace funcionar el aparato, cuyo tercer tubo lleva en su parte inferior, una anilla o arandela y sobre ella vá un tornillo, para la sujeción de los tubos y conos con el manillar.
- 80.-
- 85.- 3ª.- Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal número 201246, referente a nuevo aparato y procedimiento mecánico para el lavado de ropa, caracterizado porque el tubo exterior, vá unido a una chapa en forma de U ó canal y en la parte superior de dicho tubo en su unión con la chapa, vá enchufado un trocito de tubo de menos sección que facilita el cierre de la válvula, para impedir la salida del aire.
- 90.-
- 95.- 4ª.- Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal número 201246, referente a nuevo aparato y procedimiento mecánico para el lavado de ropa, caracterizado porque en la parte superior del manillar, que impulsa el funcionamiento del aparato, vá una abrazadera, con el fin de servir de tope a la parte de dicho manillar, que abre y cierra el paso del aire, como igualmente que la unión del tubo y la chapa del manillar, se refuerza con unas piezas de forma
- 100.-

**206838**

=curvada, como igualmente que para aumentar esta consistencia en la unión del tubo exterior con su cono, se reviste con otro cono.

105.-

5ª.-Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal número 201246, referente a un nuevo aparato y procedimiento mecánico para el lavado de ropa, caracterizado porque en la parte superior y en la inferior del tubo del cono exterior, vá una arandela taladrada en el centro para dar paso al tubo y en la superficie

110.-

o lados de ésta arandela, ván otros orificios para facilitar la entrada y salida del aire, como igualmente que en la parte superior del cono y tubo, vá una anilla para servir de tope al tubo del manillar, como también, un agujero que coincide con el tornillo que sujeta éstos dos tubos.

115.-

6ª.-Se reivindica mejoras introducidas en la patente principal número 201246, referente a un nuevo aparato y procedimiento mecánico para el lavado de ropa, caracterizado, porque la parte inferior de la franja cilíndrica del cono exterior, vá rebordeada hacia afuera, para evitar la rotura de la ropa.

120.-

7ª.-Se reivindica MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 201246, REFERENTE A UN NUEVO APARATO Y PROCEDIMIENTO MECANICO PARA EL LAVADO DE ROPA.

125.-

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 18 diciembre de 1952

El Agente Oficial,

206838

D. VICTORIANO LOSA BARBOLLA

HOJA ÚNICA

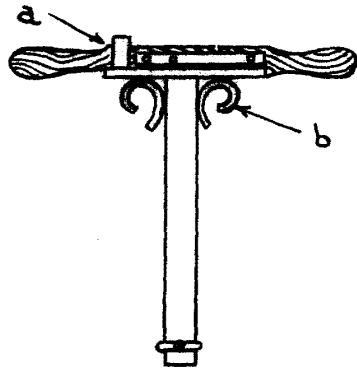


Fig 1



20683
206838

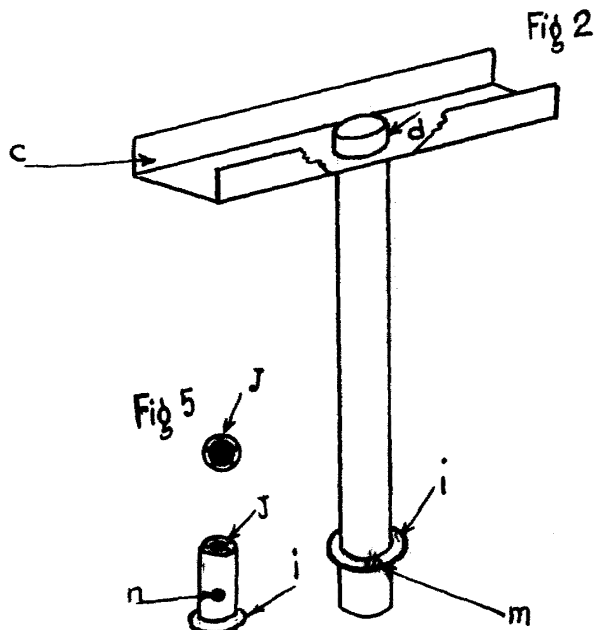


Fig 2

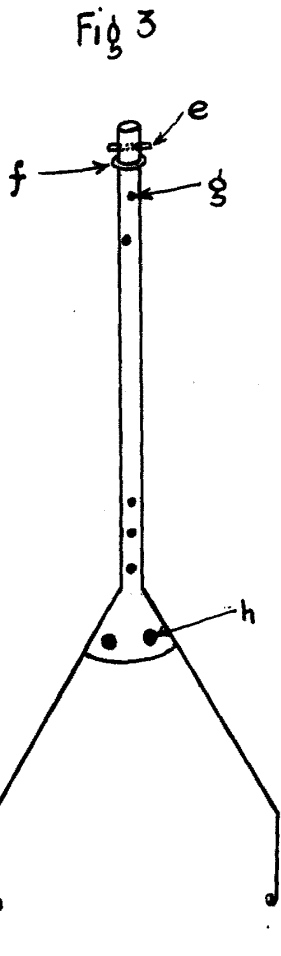


Fig 3

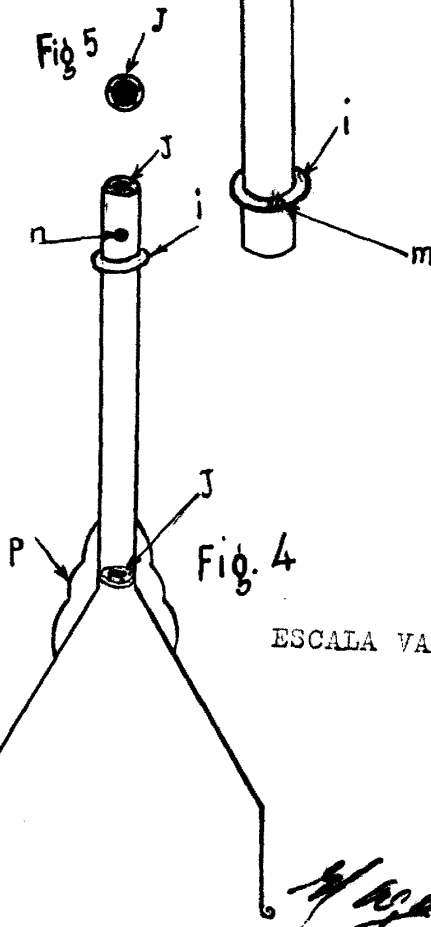


Fig 5

Fig. 4

ESCALA VARIABLE.

Warranted above
J. B. Barolla