

.52244



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Eduardo Amoros Martinez, y D. Vi-
riato Latorre Correa, ambos de nacionalidad española, do-
miciliados en Conde Altea nº 43, Valencia y Masia de la
Cova nº 41 Manises, respectivamente

p o r

=;=;=;= " NUEVO APARATO PARA LAVAR PISOS " =;=;=;=

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente
Memoria, tiene por objeto garantizar la explotación y
propiedad exclusivas en España, Zonas de Protectorado y
Colonias, de un nuevo aparato para lavar pisos.

5

La característica fundamental del nuevo aparato es su
elemental constitución y manejo, ofreciendo un cómodo ser-
vicio de pié, al igual que todos los aparatos de este
tipo. La sencillez de los elementos que lo componen, per-



10 miten fabricarlo con muy poco coste, por lo que, resulta sumamente económico comparado con los lava-pisos existentes en el mercado.

15 Para una mejor interpretación se adjunta una hoja de planos en el que: la fig. 1, presenta una vista frontal del aparato, la fig 2, una vista lateral del mismo en la posición de cerrado y, por último en la fig. 3ª, tenemos el aparato con las pinzas abiertas.

20 El nuevo aparato para lavar pisos, que venimos tratando, se compone de tres elementos: Un mango -1-, un manguito con una porción cilíndrica -2- y otra aplastada -3-, y por último, de una pinza -4- que en el extremo de sus patas lleva dos alerones simétricos -5-.

25 El mango -1- lleva una pequeña porción introducida en la parte cilíndrica -2- del manguito, sujetándose mediante un pasador o tornillo -6-. En la mitad inferior del manguito, o sea, la parte aplastada -3-, va introducida la pinza -4-, la cual tiene limitado su movimiento por un pasador o estrangulamiento -7- situado convenientemente. La pinza -4- está construida con varilla de hierro, ejerciendo sus brazos una tendencia a abrirse, siempre limitada por el alojamiento aplastado -3- del manguito. Se ha construido de forma que pueda meterse y sacarse unos cinco o seis centímetros, sin poder sacarla totalmente por impedirlo el pasador -7- que citamos anteriormente.

35 Los alerones -5- son tambi'en de la misma varilla de hierro, firmemente unidos a los extremos de la pinza y dispuestos perpendicularmente a la misma, conservandose paralelos entre si. Su conjunto ofrece la forma de una



T, invertida (ver fig. 1).

40 Su funcionamiento es como sigue: teniendo la pinza
 abierta (fig. 3), la cabeza -8- de la misma ha bajado has-
 ta el límite que le permite el pasador -7-; sus alerones
 -5- permanecen separados a raíz de la tendencia a abrirse
 de la pinza y permitirlo la forma curvada de sus patas. En
 45 esta posición, el aparato se apoya sobre la esponja o
 bayeta, y haciendo una pequeña presión sobre ella, se
 consigue que la pinza -4- se introduzca dentro del man-
 guito -3-, obligando a cerrarse sus extremos -5- y apri-
 sionando entre los dos la citada esponja o bayeta. Esta
 50 sujeción ofrece una gran seguridad, dado que la forma de
 utilizar el aparato le ayuda a cerrar las patas de la
 pinza.

El nuevo aparato para lavar pisos, no se ha construi-
 do, precisamente, para ser tratado con delicadeza o gran
 55 cuidado. Para soltar la esponja o bayeta, se dá un tirón
 pisando sus patas -5- con el pie. Así se consigue que
 baje la pinza y, se abran sus patas dejando libre la es-
 ponja o bayeta.

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y
 60 material referentes a los distintos elementos que inte-
 gran el conjunto, en el que puede ser variable todo aque-
 llo que no suponga alteración de la esencialidad del apa-
 rato demostrado en la anterior descripción, la cual debe
 ser tomada en su sentido más amplio y no como limitación

65

N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:
 1º.-Nuevo aparato para lavar pisos, caracterizado porque



70

el manguito, en cuya mitad superior cilíndrica, lleva introducido y sujeto el extremo del mango de accionamiento, tiene su otra mitad inferior aplastada, sujetando en su interior la cabeza de una pinza de enganche de la esponja o bayeta, por medio de un pasador o estrangulamiento, que le permite moverse unos centímetros, pero impidiendo que salga.

75

2º.-Nuevo aparato para lavar pisos, caracterizado porque posee una pinza de enganche de la esponja o bayeta constituida por una varilla metálica en forma de U, con las patas arqueadas hacia el interior, teniendo en los extremos de las mismas unas garras, construidas de la misma varilla, formando unos rectángulos alargados, con los lados extremos curvados, colocados perpendicularmente a las patas de la pinza. Y

80

85

3º.-"NUEVO APARATO PARA LAVAR PISOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 87 líneas.

Valencia, 20 de Enero de 1.956

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.

1.52244



Fig.1

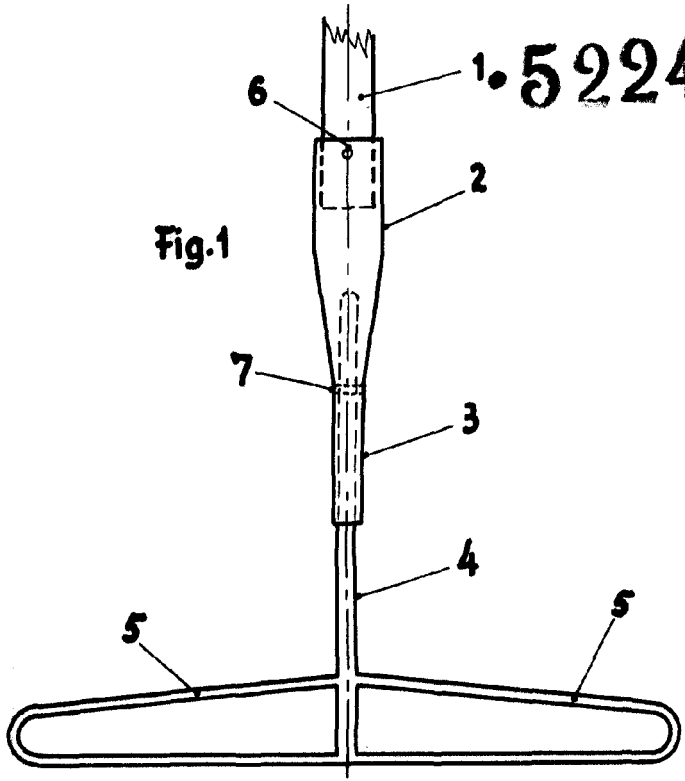


Fig.2

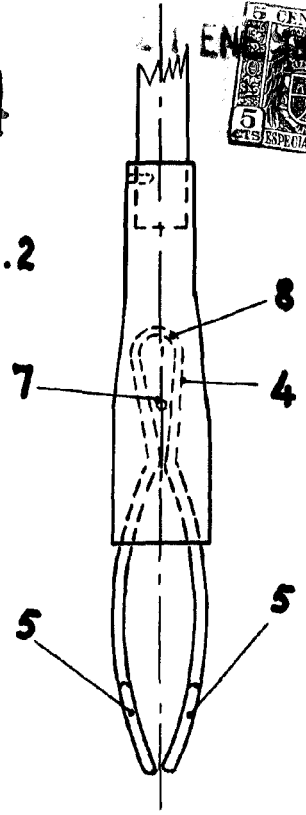
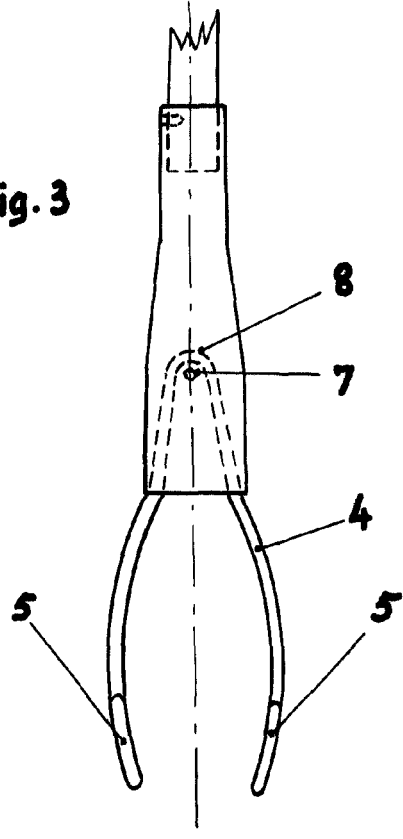


Fig.3



ESCALA VARIABLE
Valencia, enero 1955

P.A.
JOSE LÓPEZ
P.A.
[Handwritten signature]