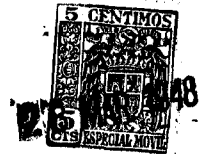


19618

19618



MEMORIA DESCRIPTIVA

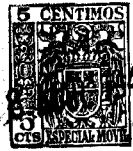
del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitada a favor de Don Pascual GUIASOLA Callizo, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle Badajoz, número 40, por: " UN CEPILLO COMBINADO CON BOQUILLA ROCIADORA ".

5 Este Modelo de Utilidad se refiere a un cepillo combinado con una boquilla rociadora, es decir, que con la acción simultánea de cepillar se consigue, a través de las cerdas del referido cepillo, la proyección de aire, de vapor o de un líquido sobre la superficie que se frota. El cepillo de que se trata es de ilimitadas aplicaciones no tan solo en las industrias de tintorería, desmanchado y acabado de ropas usadas, sino también en muchas otras formas de aplicación doméstica e industrial.

10 El mencionado cepillo puede afectar en la práctica modalidades de construcción sumamente distintas, teniendo en cuenta que puede utilizarse formando parte de un depósito de líquido, o establecido en un mango acoplado a una conducción de un fluido a presión y también a un doble conducto para la pul -

19618

- 2 -



15 verización y proyección de un material por la acción de un
chorro de aire, agua o vapor a presión.

En los dibujos de la hoja adjunta se representan diferentes
formas de realización del cepillo de que se habla.

En el caso de la figura 1, el cepillo -1- va fijado al ex-
20 tremo de la boquilla -2- de salida de un depósito -3- suscep-
tible, por su forma y tamaño, de ser sustentado con la mano.
El depósito -3- puede llenarse por su fondo provisto al efecto
de una entrada que cierra el correspondiente tapón y cuenta
lateralmente con un pulsador -4-, por el que se acciona una
25 válvula establecida en el punto de arranque del tubo -2-, de
manera que basta accionar aquella con la propia mano con que
se toma el aparato, para que tenga lugar, por simple acción
de la gravedad la salida del líquido contenido en el depósi-
to -3- por la boquilla -2- y por entre las cerdas del cepillo
30 -1-. En caso conveniente podría adicionarse al depósito -3-
una pequeña bomba de accionamiento a mano, destinada a crear
una presión en el interior de aquel, por ejemplo, para aquellos
casos en que se emplee un líquido un tanto denso que presente
dificultades para su salida del depósito por simple gravedad.

35 En el caso de la figura 2, el cepillo -1- va montado al
extremo de una boquilla que pasa por una empuñadura -5- y se
prolonga en un tubo -6-, procedente de una instalación o
depósito adecuado en el que la salida del líquido se verifique
así mismo a presión cuando al efecto se abre la válvula -5'-
40 establecida en la propia empuñadura -5-.

En la figura 3, se representa el extremo -7- de un mango
o empuñadura de la que arranca la boquilla acodada -8- que
termina en el cepillo -9- pero en este caso va establecido
un segundo tubo -10- que desemboca en la propia boquilla -8-



45 junto al cepillo -9-. La finalidad del dispositivo es la de permitir el empleo de un producto que aspirado por una corriente de aire, agua o vapor, lo pulveriza y lo proyecta a través del cepillo -9-.

50 Como es consiguiente, las formas de realización del cepillo rociador de que se trata como las aplicaciones que el mismo puede tener serán sumamente variables, como lo será en sus detalles constructivos, materiales y en general, en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.

----- N O T A -----

- 55 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1ª.-Un cepillo con dispositivo rociador caracterizado por el hecho de que a través de las cerdas del mismo se produce una salida, a mayor o menor presión, de aire, agua u otro líquido o de vapor, que va a parar sobre la superficie que se frota o
- 60 cepilla.
- 2ª.-Una forma de realización del cepillo de que se trata que consiste en que la boquilla en que va montado forma parte de un depósito susceptible de ser llevado con la mano y provisto de una válvula que se acciona por la propia mano que lo
- 65 sustenta, de manera que por la simple acción de la gravedad se vierte el contenido de aquel a través de las cerdas del cepillo cuando se halla abierta la referida válvula y ocupa el conjunto la posición conveniente para ello.
- 70 3ª.-El propio cepillo en otra forma de realización práctica que consiste en que la boquilla en que aquel va montado, prevista preferentemente de una empuñadura para su mejor sujeción con la mano, se prolonga en un tubo procedente de un depósito o distribución de aire, agua o vapor.

19618



- 75 4^a.—El propio cepillo en otra forma de realización práctica que consiste en que desemboquen en la boquilla del mismo dos conductos; uno del producto que se desea aplicar que es aspirado y pulverizado por el aire, agua o vapor del otro conducto que en esta forma lo proyecta a través de las cerdas del propio cepillo.
- 80 5^a.—Un cepillo combinado con boquilla rociadora. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-
- 82 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 31 de MARZO de 1949.

P. A.

JUAN LLORI
P. P.

19618
19618



FIG. 1

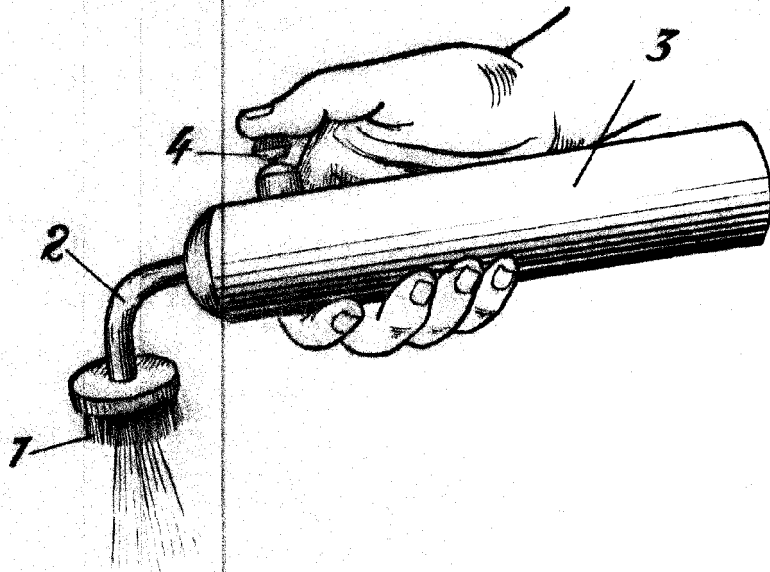


FIG. 2

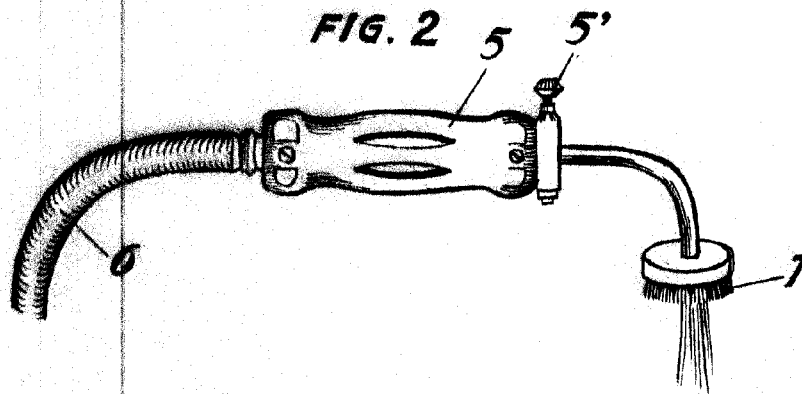
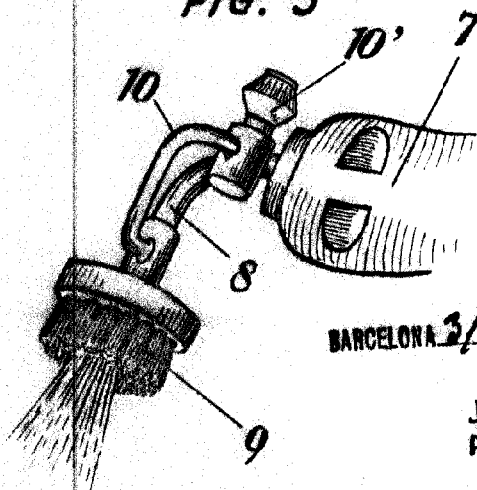


FIG. 3



BARCELONA 31 DE Mayo DE 1919
P. A.

JUAN LLORI
P.P.

Hattamon

ESCALA VARIABLE