

15 JU



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Francisco BALVELLS RODON - de nacionalidad española - domiciliado en Pº de San Juan, nº 12. BARCELONA,

por:

" Utensilio lavador con distribución de agua "

-----:000:-----

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un utensilio para el lavado de carrocerías de automóvil o de otras superficies u objetos pulimentados, sumamente útil por la comodidad y perfección con que permite efectuar la operación de lavado.



Esencialmente, este utensilio comprende una esponja a la cual se puede hacer llegar en forma continua una corriente de agua que se distribuye a través de la misma y la mantiene constantemente empapada.

5

Usualmente, el lavado de carrocerías de automóvil se efectúa por medio de esponjas corrientes, las cuales se han de mojar constantemente con la consiguiente molestia que ello representa y el inconveniente de que si se toma el agua de un recipiente, dicha agua se va ensuciendo cada vez que se introduce la esponja en ella. Ocurre además, que parte de la suciedad recogida por la esponja penetra y se adhiere a ella, produciendo a veces las partículas de esta suciedad rayas en la superficie pulimentada de la carrocería.

10

15

Estos inconvenientes desaparecen con el empleo del utensilio objeto de este modelo de utilidad, ya que la esponja se mantiene constantemente empapada de agua limpia y la misma corriente continua de agua expulsa la suciedad que hubiera podido recoger la esponja.

20

25

La esponja que forma parte de este utensilio puede ser natural o artificial y de cualquier forma conveniente, pero preferiblemente prismática o cuando menos con una cara plana. Sobre esta cara plana va adherida una pieza de caucho o de otro material, dispuesta y moldeada de manera que forma sobre la esponja una cámara que distribuye a través de la misma el agua que recibe por medio de un tubo de suficiente flexibilidad y longitud para permitir el manejo del utensilio.

30

En el plano adjunto se representa, como ejemplo, una forma de ejecución del utensilio lavador objeto del presente registro.

La figura 1, es una vista de conjunto del utensilio.



lio.

La figura 2, es una sección longitudinal del mismo.

5 Este utensilio lavador está constituido por una esponja -1-, natural o artificial, de forma de paralelepípedo, que tiene una de sus caras totalmente cubierta por una pieza de distribución -2-, de la cual parte un tubo flexible -3- dispuesto de manera que puede conectarse fácilmente a una conducción de agua para hacer llegar ésta, a través de
10 la pieza -2-, al interior de la esponja -1-.

Dicha pieza -2- es de caucho o de otro material apropiado que permita su adaptación a la esponja, y forma una cámara -4-, aproximadamente semicilíndrica, o de otra forma conveniente, cerrada por un extremo y en cuyo otro extremo
15 desemboca el tubo -3- de llegada del agua. Esta cámara -4- presenta en su parte plana -5- una serie de orificios -6- para la salida del agua, y exteriormente presenta una prolongación en forma de placa plana -7- por la que se fija sobre la cara superior de la esponja -1- mediante un adhesivo apropiado, de manera que los orificios -6- se abren sobre dicha ca-
20 ra superior de la esponja.

El agua, procedente de la instalación, llega en forma continua a través del tubo -3-, que es también de caucho o de un material que presente la flexibilidad necesaria
25 para que el utensilio pueda manejarse con comodidad, hasta la cámara -4- formada por la pieza -2-, de la cual sale a través de los orificios -6- y penetra en la masa de la esponja -1- empapándola por completo, y sale continuamente a su través, atrastrando las partículas de suciedad recogidas por
30 la esponja durante el lavado.

El utensilio puede presentar además, un asa o man-



5 go, formado por una prolongación de la misma pieza -2- o fijado a ella por cualquier medio, con objeto de hacer más fácil el manejo del utensilio, el cual resulta de gran utilidad para el lavado de toda clase de objetos, así como para duchas y fricciones.

10 Como se comprende, la forma exterior de la esponja -1-, así como la de la pieza de distribución -2-, pueden ser distintas de la representada, con tal de que dicha pieza -2- se adapte perfectamente a una de las caras de la esponja, plana o de cualquier otra forma que se desee. Así mismo los orificios -6- para el paso del agua pueden substituirse por ranuras o por una abertura de mayores dimensiones para comunicar la cámara -4- con la cara superior de la esponja.

15 -----: M O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20 1.- Utensilio lavador con distribución de agua, caracterizado por consistir en una esponja, natural o artificial acoplada a una pieza de distribución de caucho u otro material conveniente que forma una cámara abierta sobre una cara de la esponja, recibiendo esta cámara una corriente continua de agua y distribuyéndola sobre la esponja de manera
25 que penetra y atraviesa la masa de la misma.

30 2.- Utensilio lavador según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza de distribución forma una cámara aproximadamente semicilíndrica, que presenta una cara plana provista de una serie de orificios o ranuras que se abren sobre una de las caras de la esponja, y tiene un orificio o conducto a través del cual recibe la corriente de agua



por medio de un tubo flexible que puede empalmarse a un grifo o salida de una conducción usual.

5

3.- Utensilio lavador según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha cara plana de la pieza de distribución se prolonga exteriormente formando una placa plana por la que se fija a la citada cara de la esponja mediante un adhesivo apropiado.

10

4.- Utensilio lavador según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un asa o mango constituido por una prolongación de la pieza de distribución o por una pieza suelta fijada al utensilio por cualquier medio.

5.- Utensilio lavador con distribución de agua.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 15 JUL. 1950

P.A.

JOSÉ M. BOLIBAR



Fig. 1

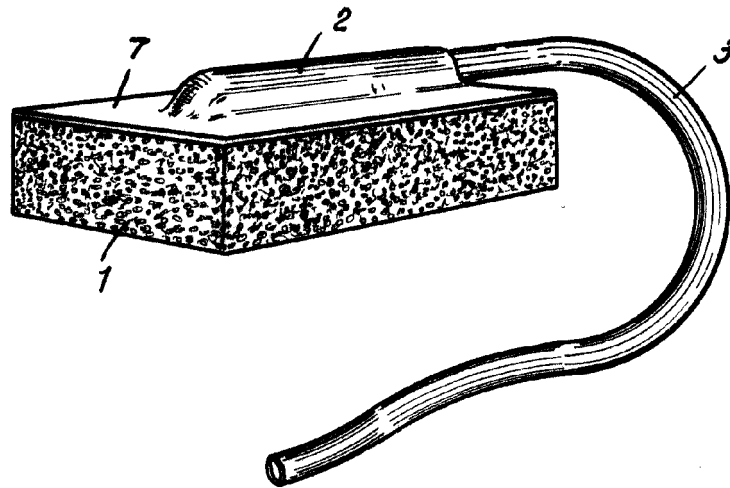
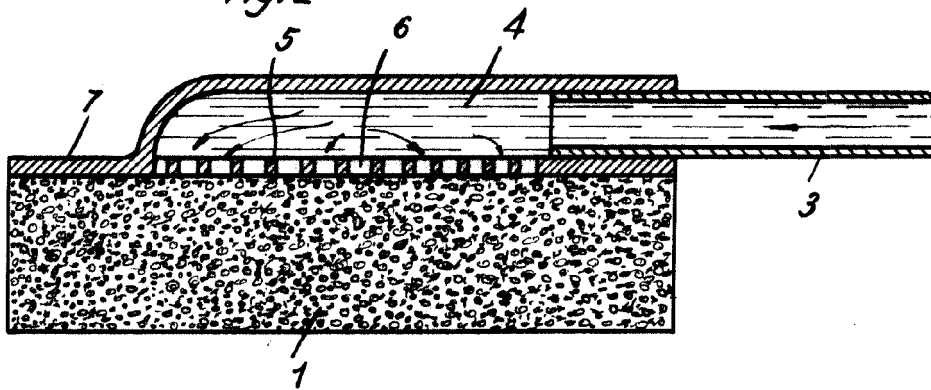


Fig. 2



P.A.
JOSÉ M. BOLIBAR
P.P.