

64087



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. MARIANO TRIGO SERRANO, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, calle Pedro IV, 195. - - - - -
por: "CEPILLO-REGADOR PARA LA LIMPIEZA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un cepillo-
ragador para la limpieza, muy apropiado para el lavado y la lim
pieza de las carrocerías de automóviles, camiones y otros vehículos
similares, así como de toda clase de superficies lisas y delicadas.

5 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad,
y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la
hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización
práctica del cepillo de referencia.

10 La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del cepillo-
regador.



La Fig. 2 muestra un corte transversal del cepillo-regador.

Conforme a los dibujos, el cepillo de referencia está constituido por un cuerpo -1- de forma circular y de un material blando, tal como caucho, políteno u otras resinas similares, cuyo cuerpo es hueco formando un a modo de cazoleta cuyo fondo se prolonga en forma inclinada formando una cámara -2- en el interior de dicho cuerpo, el cual presenta al exterior una porción sobre saliente e inclinada que en su extremo más grueso presenta un conducto -3- en el cual se enchufa el extremo -4- de un tubo-manguera -5-, para la entrada de agua en el interior de dicha cámara -2-. En los bordes internos del cuerpo-cazoleta -1- va encajado un disco -6-, de madera, plástico u otro material similar y que presenta transversalmente una serie de orificios -7-. En la cara externa de dicho disco va dispuesta la superficie frotadora, que en el caso presente está constituida por unas cerdas -8- vegetales, animales o sintéticas; tal superficie podría estar también constituida por una masa de goma esponjosa que podría incluso formar un solo cuerpo con el disco -6-.

El aparato, y concretamente el tubo -5- de entrada de agua, puede ir provisto de un sistema de válvula -9- para cerrar el paso del agua en cualquier momento deseado.

De este modo, el agua que penetra por el conducto -5- pasa al interior de la cámara -2- del cuerpo -1- y a través de los orificios -7- pasa a la superficie trotadora, con lo que, al propio tiempo que se efectúa la limpieza de la superficie a limpiar, se efectúa simultáneamente el regado de la misma, lo que indudablemente representa una gran ventaja para la limpieza, resultando ésta rápida, cómoda y eficaz.

Dentro del presente modelo de utilidad será variable el



tamaño del cepillo-regador, así como la clase de materiales con que pueda ser fabricado en sus diversas partes constituyentes. Será también variable la forma del cepillo-regador, y, en general, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cepillo-regador para la limpieza, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo aplanado y circular, de material blando o flexible, tal como caucho, cuyo cuerpo, que es hueco formando un a modo de cazoleta, presenta un primer fondo que sirve de base a un disco o plato circular, atravesado por pluralidad de orificios, y cuyo disco se ajusta por su periferia al borde interior del cuerpo aplanado, y asimismo un segundo fondo, más reducido que el primero, constituyendo este segundo fondo una cámara en la que penetra el agua procedente de un tubo-manguera acoplado a dicho cuerpo aplanado, presentando acoplada, el disco ajustado al cuerpo aplanado, la superficie frotadora o cepilladora.

2.- Cepillo-regador para la limpieza, según reivindicación anterior, caracterizado porque la superficie frotadora está constituida por cerdas atadas al disco portador de orificios.

3.- Cepillo-regador para la limpieza, según reivindicación 1, caracterizado porque la superficie frotadora está constituida por una masa de goma esponjosa.

4.- CEPILLO-REGADOR PARA LA LIMPIEZA.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas, mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 24 de Enero de 1958.

MARIANO TRIGO SERRANO

P. A.



64087

FIG. 1

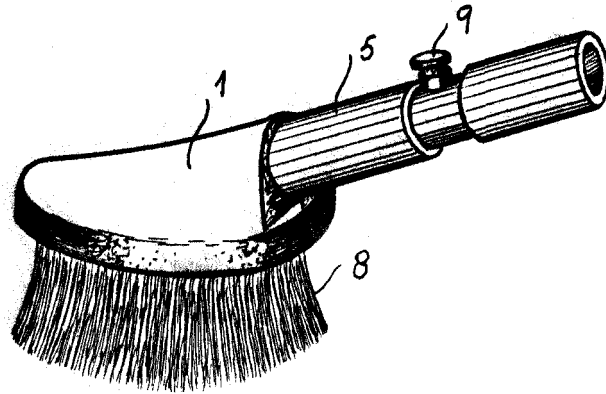
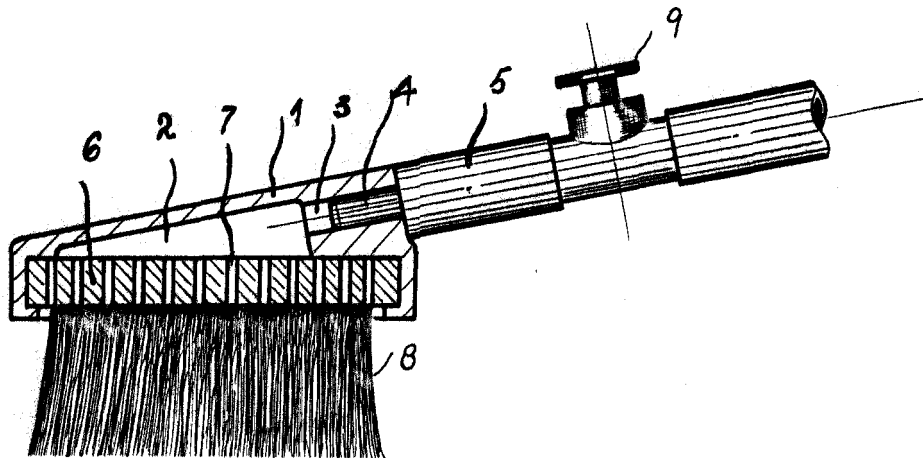


FIG. 2



Barcelona, para Madrid, a 24 de Enero de 1958

P.A.

Rafael