

82334



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro en el de la Propiedad Industrial, se solicita en España a favor de DON EMILIO RODRIGUEZ FELGUERA, DON FERMIN RODRIGUEZ BELLVER, y DON FELIPE RODRIGUEZ BELLVER, de nacionalidad española, domiciliados en Madrid, por: UN CEPILLO PARA LA LIMPIEZA DE COCHES.

En la limpieza de coches se hace necesario el empleo del agua, combinada con el cepillado de los mismos, para arrancar el polvo depositado en ellos, siendo lo usual el sumergir el cepillo en agua en el momento de su empleo.

Esto representa algunos inconvenientes y origina el derrame del agua en grandes cantidades, con las consiguientes molestias.

Con el cepillo objeto del presente modelo de utilidad, se evitan tales inconvenientes, al mismo tiempo que se consigue mayor rapidez.

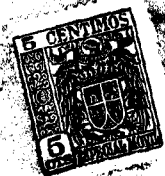
Esto se logra dotando al cepillo de un medio de comunicación con la conducción del agua y haciendo que esta salga en la cantidad adecuada por orificios practicados en la cara donde se encuentra el pelo del cepillo.

Fundamentalmente el cepillo está constituido por un cuerpo alargado, bastante mas ancho en una de sus extremidades y terminado en ambas en forma circular, llevando en una de sus caras, los haces de pelos que forman el cepillo.

Este cuerpo es macizo y a lo largo de él, o sea de una a otra extremidad, lleva unos orificios troncocónicos que lo atraviesan, correspondiendo a la cara donde se encuentran los haces de pelo, la parte de menor diámetro.

Independiente de este cuerpo, se dispone otro que ha de constituir el mango, el cual está formado por un elemento cilíndrico, hueco, que lleva en una de sus zonas extremas correspondiente a la parte cerrada, unos salientes o pivotes

82334



de forma troncocónica coincidentes con los huecos practicados en el cuerpo anteriormente descrito y a través de cuyos pivotes y atravesando también el cuerpo de este elemento hueco, hay unos orificios que establecen comunicación con el interior.

5 La otra extremidad de este cuerpo tubular está abierta.

El cuerpo macizo que forma el del cepillo propiamente dicho, tiene una ligera depresión en sus dos caras, formándose en ellas y a todo lo largo del contorno de su
10 perímetro, una pestaña, que encaja, la de la cara superior u opuesta a la zona donde se encuentran los haces de pelo, en un rebaje y una muesca establecidas al efecto en el cuerpo tubular.

El cuerpo tubular se solidariza con el del cepillo
15 mediante la introducción en este último de los pivotes establecidos en el primero, por presión y merced a su forma troncocónica.

El funcionamiento de este cepillo es el siguiente: Acoplado el cuerpo tubular que hace de mango, al cuerpo macizo que forma el del cepillo, queda constituyendo un solo
20 todo y dejando pasar el agua a través del cuerpo que actúa de mango, saldrá por los orificios practicados en los pivotes y por la cara del cepillo donde se encuentran los haces de pelo, siendo simultáneas la humectación y la limpieza.

25 Los dibujos adjuntos muestran el ejemplo de ejecución de este modelo de utilidad.

La figura 1ª es una vista en planta del cuerpo del cepillo;

La figura 2ª es una vista en corte de dicho cuerpo.

30 La figura 3ª es una vista en corte del cuerpo hueco, tubular, que constituye el mango.

Con la letra A se ha señalado el cuerpo del cepillo, macizo y con depresiones en sus dos caras, según muestra la figura 2ª. Esta vista corresponde a la cara donde
35 se encuentran situados los haces de pelo F convenientemente distribuidos por toda la superficie, pudiendo ser su número variable.

82334



5 Con la letra D se señalan los orificios troncocónicos situados a lo largo del cuerpo A y donde han de introducirse los pivotes E del cuerpo tubular o mango, que van perforados en toda su longitud por los correspondientes conductos I.

10 Con la letra H se señala el pequeño rebaje establecido en la extremidad del cuerpo tubular y con C el alojamiento igualmente practicado en dicho cuerpo, que permiten, al unir el mango, introduciendo los pivotes E en los orificios D, que encaje en la pestaña de la parte superior de dicho cuerpo-cepillo G, B.

15 Montados así los dos cuerpos, el agua que entre por la extremidad abierta del cuerpo tubular, atravesará los conductos I saliendo al exterior por la misma superficie del cuerpo A donde se encuentran los haces de pelo F.

Podrán variarse los pequeños detalles de ejecución, en tanto se mantengan las características señaladas, siendo variable el tamaño y el material empleado.

REIVINDICACIONES.

20 1a-Un cepillo para la limpieza de coches, caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo macizo, con ligera depresión en sus dos caras, que determina una pestaña en todo el perímetro de las mismas, provisto en una de dichas caras de los haces de pelo correspondientes y de
25 una serie de orificios troncocónicos a todo lo largo de él, cuyo menor diámetro corresponde a la cara en que se hallan los haces de pelo, y de otro cuerpo tubular, hueco, abierto en una de sus extremidades que lleva en la zona opuesta o cerrada unos pivotes troncocónicos, coincidentes con los orificios de esta forma antes citados, para efectuar el encaje
30 perfecto de ambas piezas, llevando tales pivotes un orificio o conducto a todo lo largo de ellos que comunica el interior del cuerpo tubular hueco, con el exterior, de forma que permite la salida del agua que se introduzca por la extremidad abierta del cuerpo tubular y por la misma cara del cepillo donde se encuentran los haces de pelo, y disponiéndose
35 además en el cuerpo tubular unos alojamientos para la pestaña

82334



que determina en la periferia del cepillo la depresión de sus caras.

2º-Un cepillo para la limpieza de coches.

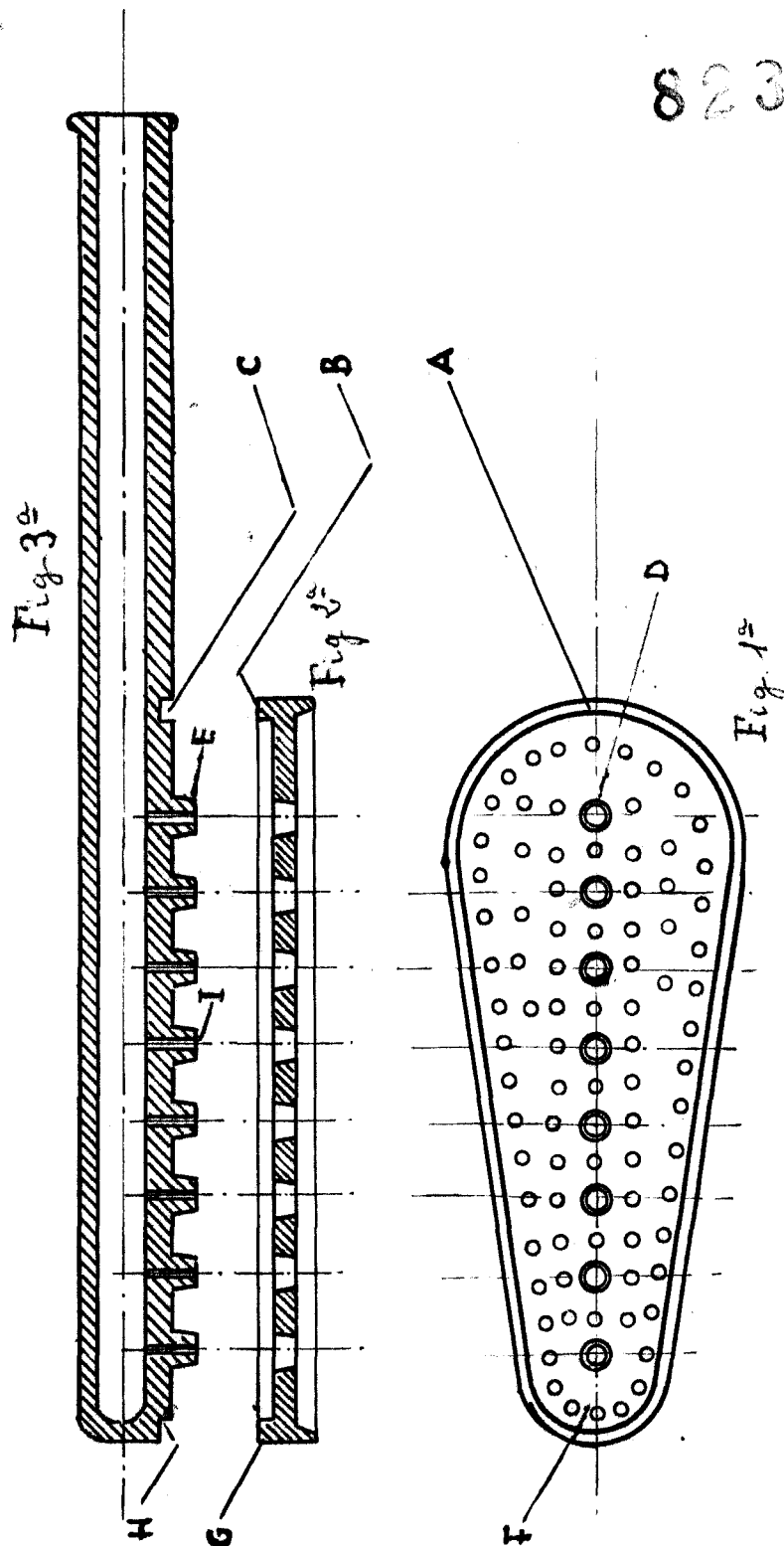
5 Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid, 27 JUL. 1960

Emilio Rodríguez Felguera.
Fermin Rodríguez Bellver.
Felipe Rodríguez Bellver.

P.A.

82334



Escala variable.
P.A.