

252164



252164

PATENTE DE INVENCION

por VEINTE años

en España, a favor de Don Agustín MASGRAN MUR, y Don Dionisio DELGADO GARCIA, ambos de nacionalidad española, residentes en MADRID, Ciudad Pegaso, calle 2, chalet núm 3 y c/ Barcelona nº 4, respectivamente; cuya patente tiene por objeto:

" APARATO PULIDOR Y LIMPIADOR DE SUPERFICIES "

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere esta patente, conforme indica su enunciado a un nuevo aparato que está destinado para pulir y limpiar superficies, en particular superficies cubiertas con pinturas, por ejemplo carrocerías de vehículos automóviles, paneles y otros.



- Está constituido esencialmente por una armadura o carcasa de forma adecuada para su adaptación a la mano del usuario; esta armadura posee un borde o pestaña periférica que retiene una masa esponjosa o bien una pluralidad de cerdas y
- 5.- está conectada, a través de una conducción con un depósito que contiene un líquido, por ejemplo agua, una solución jabonosa u otro producto. Este depósito puede ser un cubo u otro recipiente similar,
- 10.- provisto de una salida en la que se acopla una conducción que por el extremo opuesto enlaza con el aparato limpiador en el que el agua cae por gravedad, impregnando la esponja.
- Otro detalle del invento prevé la posibilidad
- 15.- de intercalar entre dicho depósito y el dispositivo limpiador un segundo depósito complementario, construido en un material elástico el cual al ser oprimido presiona el líquido que contiene desplazándolo para que impregne la masa esponjosa.
- 20.- Otra característica más del invento prevé la disposición de una carcasa portadora de la masa esponjosa, con la que forma el útil de limpieza, que esta comunicado con un recipiente de paredes flexibles, construido por ejemplo de goma, cuyo recipiente posee una boca que se cierra con un tapón adaptado a rosca, cuyo depósito al ser presionado desplaza el líquido que contiene, haciéndolo penetrar en el útil de limpieza.
- 25.-



Una idea más completa del objeto que constituye esta patente la proporciona la descripción siguiente, al comentar los dibujos que se acompañan, en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de esta patente.

En estos dibujos:

- 5.- La figura 1^a., es una vista esquemática de un aparato organizado de acuerdo con las normas que el invento recomienda, de acuerdo con las cuales el dispositivo limpiador se encuentra comunicado con un depósito general que puede ser por ejemplo un cubo, estando intercalado entre uno y otro grupo un recipiente elástico que puede contener por ejemplo un producto detergente. El agua contenida en el depósito cae por gravedad en el recipiente intermedio, mezclándose con el producto limpiador para después pasar al aparato limpiador e impregnar la masa esponjosa.

10.- La figura 2^a., muestra un caso semejante al representado en la figura 1^a., con la única variante de haber suprimido el depósito elástico intermedio.

15.- La figura 3^a., muestra un caso de realización en el cual el aparato limpiador está equipado con un único depósito de paredes elásticas, previsto de un tapón de cierre.



Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que el número -1- indica, en las figuras 1ª y 2ª, el cubo que contiene el líquido limpiador. Este depósito posee un paso de salida -2- en el que se encuentra adaptada la conducción -3- que introduce el líquido en el depósito elástico -4- que, facultativamente puede contener un producto jabonoso u otro, cuyo depósito, en su parte inferior tiene practicado el paso de salida -5- por el que evacua el líquido para penetrar en la carcasa -6- impregnando la masa esponjosa -7-.

En la figura 3ª, se indica con el número -8- el depósito elástico que, en este caso, está directamente adaptado a la carcasa -16- que comporta la masa esponjosa -17- o bien los mechones de cerda -18-. Dicho depósito tiene en su parte superior una boca de entrada -11- en la que rosca el tapón -10-. En el paso de salida -11- forma una brida que recibe ajustadamente al manguito longitudinalmente comunicado -12-, que posee conductos -13- por los que evacua el líquido. Este manguito se instala en el interior de la carcasa -16- en donde queda retenido mediante la brida o resalte periferico -14- y por el extremo opuesto recibe a rosca la tuerca o similar -15- que lo retiene.

Se comprende fácilmente que éste dispositivo puede complementarse en la forma que representan las figuras 1ª y 2ª, y para ello bastará con des-



plazar el tapón -10- y sustituirlo por un manguito o similar que enlazará, a través de una conducción, con un depósito por ejemplo un cubo, situado en un plano superior.

- 5.- Esencialmente éstas son las características más destacadas del objeto que constituye la presente invención, y en él será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto que aquí se ha descrito.

N O T A

- 15.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 19.- Aparato pulidor y limpiador de superficies, que está formado por una carcasa abierta por su base, que posee una pestaña periférica para retener una masa esponjosa, cuya carcasa tiene practicado un paso por el que penetra un líquido impregnando la masa esponjosa.
- 20.-
- 25.- 2ª.- Aparato pulidor y limpiador de superficies, caracterizado porque la carcasa a que se refiere la reivindicación precedente cuenta con un paso de admisión de líquido en el que es recibido



5.- el extremo de una conducción que por el extremo opuesto enlaza con un deposito situado en un plano superior, cuyo deposito suministra el líquido necesario para impregnar la masa esponjosa retenida en la carcasa.

10.- 3ª.- Aparato pulidor y limpiador de superficies, que comprende una carcasa que retiene una masa esponjosa; una conducción que enlaza esta carcasa con un deposito situado en un plano superior destinado a suministrar el líquido necesario para la impregnación de dicha masa esponjosa, de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, que se caracteriza además porque en la conducción que enlaza el deposito superior con la carcasa, facultativamente se encuentra intercalado un depósito complementario de paredes elásticas que al ser comprimido presiona el líquido obligandole a penetrar con cierta presión, en la carcasa para impregnar la masa esponjosa que ésta retiene.

20.- 4ª.- Aparato pulidor y limpiador de superficies, caracterizado porque la carcasa a que se refiere la reivindicación 1ª y sucesivas, cuenta con un paso en el que se adapta y retiene un manguito longitudinalmente comunicado, que por su parte superior retiene mediante una rosca de presión a un depósito elástico que cuenta con una embocadura de entrada susceptible de recibir y retener ajustadamente a un tapón, cuyo depósito está destinado a

215
25 21 64

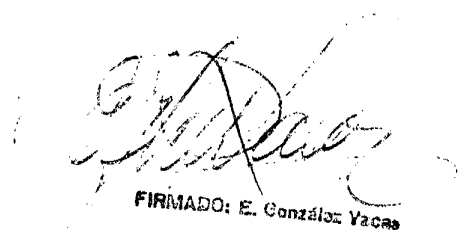


contener un líquido y al ser oprimido presiona al producto que contiene, obligándole a penetrar en la carcasa, impregnando la masa esponjosa.

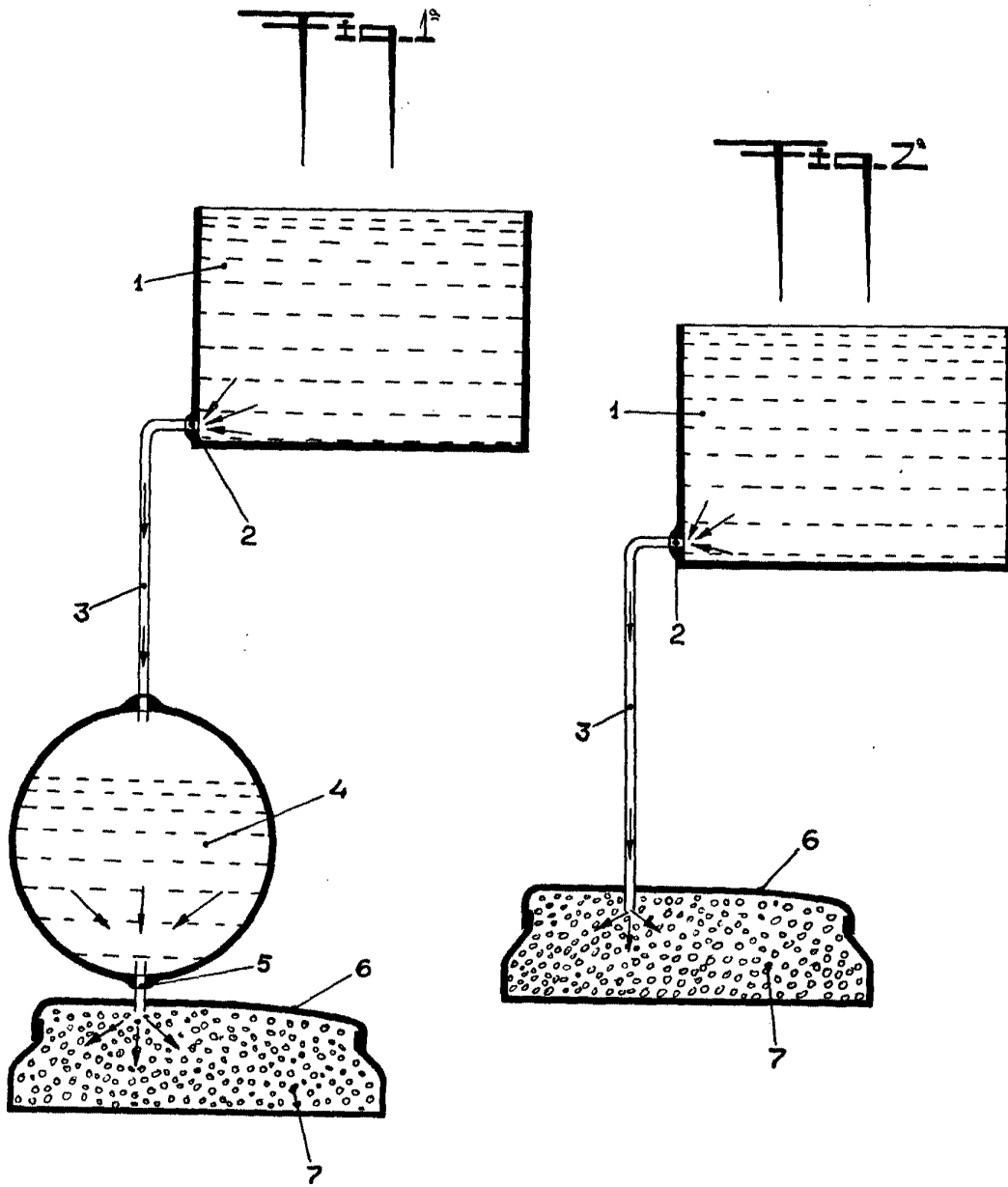
5ª.- "APARATO PULIDOR Y LIMPIADOR DE SUPERFICIES".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 21 de Septiembre 1.959


FIRMADO: E. González Vacas

252184



MADRID 21 SEPTIEMBRE 1959.-
P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

ESCALA VARIABLE.-

D. AGUSTIN MASGRAN MUR.-
D. DIONISIO DELGADO GARCIA.-

2 HOJAS 2.-

252164

21 SEP.

