



26

•58288

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Vicente Valiente Estrela, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle de Angel Guimerá, nº 28

p o r

=;=;=;=;= "APARATO PERFECCIONADO PARA LA ELIMINACION DE MALOS OLORES EN LOS RETRETES DE AGUA CORRIENTE"=;=;=;=;=

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y los dibujos complementarios anejos tiene por objeto garantizar el derecho a la exclusiva fabricación, venta y explotación en España y colonias de un aparato especialmente apropiado para eliminar los malos olores en los retretes de agua corriente, en el cual se han introducido considerables perfeccio-



namientos.

10 La clase de aparato a que se refieren estos perfeccionamientos lo tiene debidamente protegido el propio solicitante por medio de la Patente de Modelo de Utilidad nº 52.421, tratándose ahora de amparar aquellas mejoras que durante el curso de su fabricación se ha observado que eran posibles de introducir.

15 Los perfeccionamientos aludidos afectan la simplificación constitutiva del aparato, ya que se ha observado puede dar los mismos resultados sin el cajetín y juego de juntas hermeticas que en principio disponia para la entrada del conductor al motor haciendo de una sola  
20 pieza la caja cilíndrica principal y también a base de disponer la carcasa del motor de otro modo diferente. - Como esta simplificación influye poderosamente en los costes, nos encontramos pues ante unos perfeccionamientos de las condiciones económicas que se hacen merecedores al privilegio de exclusividad solicitado.

25 Los perfeccionamientos que vamos a describir no alteran el principio general del aparato desodorizante objeto del Modelo de Utilidad anterior, que, como es sabido, se compone de una caja de aspiración con un motor accionando unas paletas; una boca de aspiración que  
30 se conecta con un tubo al tubo de bajada de agua de los retretes y una caja de filtros en el otro extremo, con libre salida, para el escape de los gases ya filtrados. Pues bien, en esta clase de aparato, la carcasa que contiene el motor se estrecha de diametro en su parte inferior, formando un escalón, y en este estrechamiento se  
35 dispone una abrazadera compuesta de dos medias partes,



40

unidas con tornillos. Esta abrazadera va sujeta por un extremo al interior de la pared de la caja cilíndrica, formando un brazo horizontal que soporta a la carcasa del motor en el interior de la caja, centrada y con la necesaria separación interna de dicha caja, para permitir el paso del aire aspirado a su alrededor, pasando el hilo conductor que proviene del motor, por entre las dos ramas de la abrazadera.

45

Para facilitar la comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un caso de realización práctica, el cual deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno, dada su condición de mero ejemplo.

50

En dichos dibujos, la figura 1 es una sección vertical del aparato, mientras que en la figura 2 vemos una sección transversal.

55

Las diferentes partes del caso de realización que en los dibujos se representa, se hallan señaladas en ellos bajo las siguientes acotaciones:

60

- 1- caja cilíndrica principal
- 2- cuello para la conexión del tubo de aspiración
- 3- carcasa que envuelve a
- 4- que es el motor de su interior
- 5- paletas de aspiración accionadas por el motor
- 6- estrechamiento de la carcasa -3-
- 7- abrazadera soporte de la carcasa
- 8- tornillos de sujeción de la abrazadera
- 9- hilo conductor procedente del motor
- 10- cajetín inferior, para contener el carbón ve-

65



getal u otra materia filtrante

-11- rejilla superior

-12- rejilla inferior

70

Como es sabido por el Modelo de Utilidad anterior, este aparato se monta en la pared del local en donde éste el retrete, a base de unir el cuello -2- con el tubo de bajada de agua a la taza, mediante otro tubo.

75

En esta disposición, al conectar el aparato a la red, el motor eléctrico -4- acciona las paletas -5-, las cuales absorben el aire maloliente de la taza del retrete, precisamente por el tubo de bajada de agua. Este aire viciado pasa por el interior de la caja -1- y, atrevesando la masa filtrante contenida entre las rejillas -11- y -12- del cajetín -10- sale al exterior ya purificado y libre de malos olores que es lo que se pretende.

80

Son variables las formas, tamaños, materiales y cualquier otra circunstancia que no altere lo fundamentalmente característico, expuesto en la siguiente

85

N O T A

Los puntos nuevos y no conocidos que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

90

1º.- Aparato perfeccionado para la eliminación de malos olores en los retretes de agua corriente, caracterizado porque la carcasa que aloja el motor que acciona las paletas de aspiración, ofrece un estrechamiento en el que está ajustada una abrazadera sujeta por un extremo a la pared interna de la caja principal,



95

constituyendo un soporte que mantiene centrada a dicha carcasa, con la debida separación de las paredes de la caja envolvente, para permitir el paso de los gases aspirados.

100

2ª.- Aparato perfeccionado para la eliminación de malos olores en los retretes de agua corriente, caracterizado porque la caja principal está compuesta por una sola pieza, teniendo dispuesto el conductor electrico procedente del motor, a través de los dos brazos de la abrazadera, para salir al exterior a través de la pared de la caja, con la debida hermetecidad. Y

105

3ª.- "APARATO PERFECCIONADO PARA LA ELIMINACION DE MALOS OLORES EN LOS RETRETES DE AGUA CORRIENTE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

110

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 111 líneas.

Valencia, 8 Enero de 1957

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. P.



58288

Fig. 1

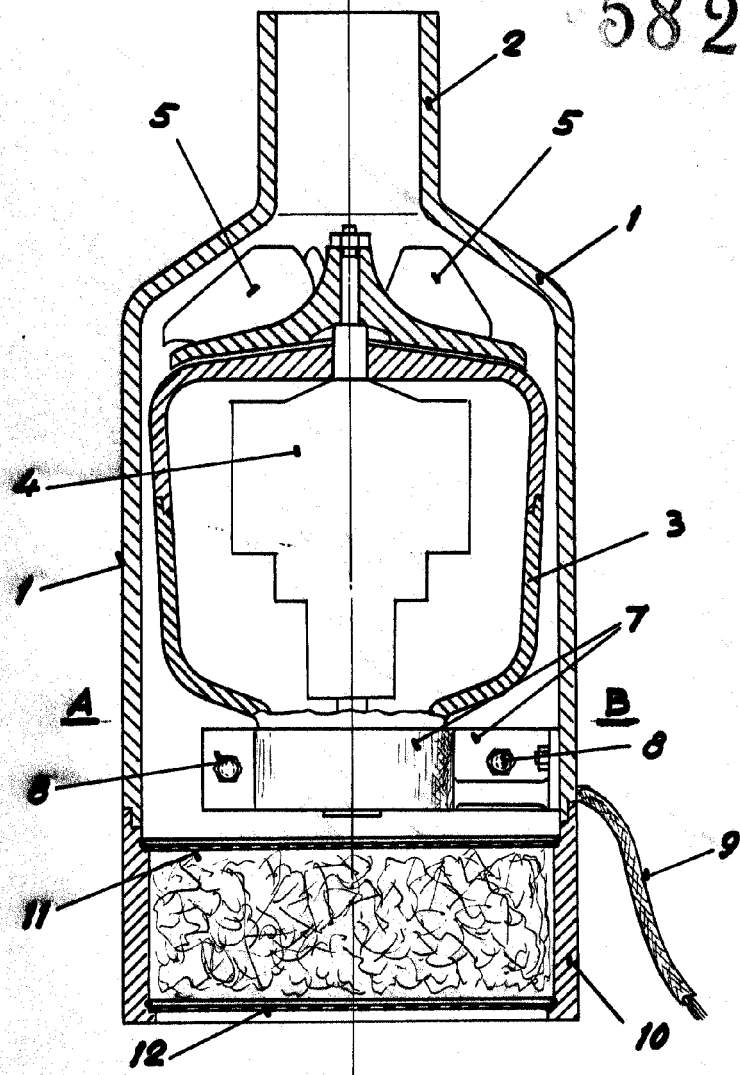
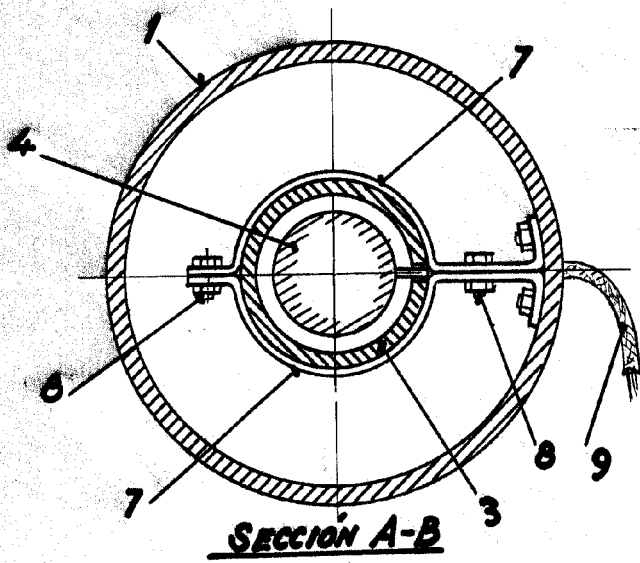


Fig. 2



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 14 ENERO 1957

P. A.  
JOSE LOPEZ  
*[Handwritten signature]*