

83494

83494



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de Don Manuel HERRERO RODRIGO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Velázquez n.º 102; cuyo modelo se refiere a :

" DISPOSITIVO MEJORADO PARA LA SUSPENSIÓN DE BLOQUES DE JABÓN".

-.-.-.-.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se relaciona conforme su enunciado indica, con un dispositivo mejorado que se destina a la suspensión de bloques de jabón en forma de pastillas, manteniéndolas aisladas y al alcance del usuario, lo que permite su fácil y cómoda manipulación.

Otro objeto del invento, es el de consti-



8363411 OCT

5.- tuir un dispositivo mejorado para los fines expuesto, que está dotado de un medio automático para retener el brazo que comporta la pastilla de jabón, sobre una base de asiento, que a su vez se fija sobre el lavabo o sobre otro lugar adecuado.

10.- Otro objeto del invento es el de dotar al dispositivo de un sencillo medio de anclaje que permite fijarlo sobre la pieza de saneamiento en que se fije, el cual establece una asentación solidaria, segura y susceptible además de desmontarse con gran facilidad y sencillez.

15.- Un detalle del dispositivo para la sustentación de bloques de jabón, objeto de este modelo, lo supone el hecho de prevéer en la carcasa hueca, que constituye la base de asiento sobre la superficie de la pieza sanitaria, un calado de paso por el que se prolonga al exterior la cadena a cuyo extremo exterior se fija el tapón del lavabo, por ejemplo quedando retenida por su otro extremo interno a dicha carcasa, mediante una araña de la, pasador o cualquier otro medio que constituya un tope de retención.

25.- Otra característica esencial, que esta memoria preconiza, la constituye el hecho de que el dispositivo está formado por un reducido número de piezas, todas ellas de gran

8349411 OCT



5.- tuir un dispositivo mejorado para los fines expuesto, que está dotado de un medio automático para retener el brazo que comporta la pastilla de jabón, sobre una base de asiento, que a su vez se fija sobre el lavabo o sobre otro lugar adecuado.

10.- Otro objeto del invento es el de dotar al dispositivo de un sencillo medio de anclaje que permite fijarlo sobre la pieza de saneamiento en que se fije, el cual establece una asentación solidaria, segura y susceptible además de desmontarse con gran facilidad y sencillez.

15.- Un detalle del dispositivo para la susten-ción de bloques de jabón, objeto de este modelo, lo supone el hecho de prevéer en la carcasa hueca, que constituye la base de asiento sobre la superficie de la pieza sanitaria, un calado de paso por el que se prolonga al exterior la cadena a cuyo extremo exterior se fija el tapón del lavabo, por ejemplo quedando retenida por su otro extremo interno a dicha carcasa, mediante una arandela, pasador o cualquier otro medio que constituya un tope de retención.

25.- Otra característica esencial, que esta memoria preconiza, la constituye el hecho de que el dispositivo está formado por un reducido número de piezas, todas ellas de gran



83494

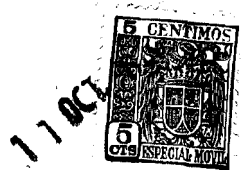
sencillez, lo que permite una construcción de reducido coste y un montaje sencillo.

5.- Ante la imposibilidad de poder definir concretamente cada una de las múltiples realizaciones prácticas que son posible a partir de la concepción originaria de este modelo, nos limitaremos a dar un relato extenso y claro de una forma particular de realización.

10.- El dispositivo estaría formado por una base de asiento, formada por una carcasa hueca, preferentemente constituida en material plástico, cuyo borde de asentación presenta una solapa periférica, interiormente proyectada y provista de dos entalladuras o recortes diametralmente opuestos que permiten el paso e introducción de una regleta unitariamente conformada sobre la base o cara superior de una pieza discoidal, de la que exceden los extremos curvilíneamente recortados de dicha regleta y cuyos extremos quedan solapados sobre el reborde perimetral e interno, que presenta la carcasa o pieza de asiento, mediante un sencillo giro radial. La regleta y pieza discoidal, unitariamente constituidas, están dotadas de un calado central que permite el paso de un tornillo o elemento roscado de fijación, que asimismo atraviesa la pared de la pieza sanitaria y queda retenido solidariamente, mediante una tuerca.

25.-

La cúspide de la carcasa hueca que conforma la pieza de asiento del dispositivo, está do



83494

7

tada de un calado, cuyos bordes periféricos internos, se prolongan en sentido descendente mediante un conducto tubular, cuyo extremo terminal está rematado por una boquilla de sección progresivamente decreciente; en esta boquilla queda alojado el extremo de anclaje del brazo que comporta la pastilla de jabón, cuyo extremo presenta una creciente reducción seccional rematada por un brusco ensanchamiento, que conforma una garganta de arista viva, en la que encaja y acopla la boquilla que remata la conducción tubular en la que se aloja.

El brazo que comporta la pastilla de jabón, está convenientemente acodado para facilitar su manipulación y su extremo libre está rematado por una reducción seccional y resalte análogos, a los que presenta el extremo de anclaje a la carcasa o pieza de asiento del dispositivo, para permitir la introducción y acoplamiento solidario de un cuerpo tubular, retenido en el seno de la pastilla de jabón y rematado en su extremo interno por una boquilla de sección decreciente, la cual acopla solidariamente en la garganta que conforma el extremo libre del brazo, determinando una retención solidaria y enérgica, que impide su posterior separación hasta tanto no se haya consumido la pastilla de jabón.



82704106

5.-

La carcasa que conforma la pieza de asentación del dispositivo, está dotada de un calado por el que se prolonga al exterior, la cadena que retiene el tapón de la pieza de saneamiento en que se fije el dispositivo, quedando retenido el extremo de dicha cadena, mediante una grapa, arandela o pasador transversal que constituye un tope de retención sobre los bordes internos de dicho calado.

10.-

Semejante proceder permite la asentación del dispositivo suspensor de la pastilla de jabón sobre los lavabos o similar, aprovechando el calado, producido en la superficie de la pieza sanitaria para la fijación de la cadena que retiene el tapón con el que se cierra el lavabo o similar. Asimismo, el anclaje del brazo que comporta la pastilla de jabón en el conducto

15.-

tubular interno a la carcasa que conforma la pieza de asentación, permite el libre giro del brazo, facilitando la manipulación de la pastilla de jabón retenida con posibilidad de libre giro axial al extremo libre del brazo.

20.-

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo que

25.-

83.1100
1



aquí se preconiza, como asimismo de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse.

5.- Estos detalles se dan a título de ejemplo haciendo referencia a un caso posible de realización, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen debiendo ser considerada por tanto esta descripción desde un punto de vista ilustrativa y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- Una idea mas clara de las mejoras que se preconizan, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos, que a esta memoria se acompaña y en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo, se representan los detalles preferidos por la idea del invento.

15.- En estos dibujos se emplean marcas de referencia semejantes para indicar piezas y partes que se corresponden en las distintas vistas representadas, cuyas piezas, detalles y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

20.-

25.-

En dichos planos:

La figura 1ª., corresponde a una vista en elevación con sección por un plano vertical del dispositivo adaptado sobre un lavabo o similar, y en el que puede apreciarse claramente



te toda la organización de las piezas que lo componen y asimismo la forma de fijación sobre la pieza sanitaria.

5.- La figura 2ª., corresponde a una vista panorámica del brazo que comporta la pastilla de jabón, fijada a uno de sus extremos y vista por un corte seccional.

10.- La figura 3ª., muestra una vista panorámica de la regleta y pieza discoidal, ambas unitarias, que establecen la fijación del dispositivo sobre la pieza sanitaria.

15.- La figura 4ª., representa una vista en planta inferior de la carcasa hueca, que constituye la pieza de asiento del dispositivo, mostrando la solapa y recortes enfrentados, que presenta el perfil interno del borde de asentación.

20.- Comentando estas figuras se hace la aclaración de que con el número -1- se indica la carcasa hueca que constituye la pieza de asentación del dispositivo; dicha carcasa -1- presenta en su borde inferior de asiento -2- las solapas interiormente proyectadas -3-, en las que se han producido los recortes o discontinuidades -4- enfrentadas y opuestas, que permiten el paso de los extremos -5- curvilíneamente recortados de la regleta -6-, que está

25.-

83494

11 OCT



5.-

conformada unitariamente sobre la pieza discoidal -7-. Mediante un sencillo giro radial de la carcasa -1-, o de la pieza discoidal -7-, los extremos -5- de la regleta -6- se solapan sobre las pestañas internas -3-, proyectadas del borde inferior de la carcasa -1-, estableciendo su asentación sobre la pared de la pieza de saneamiento, lavabo o similar -12- a la que queda solidariamente retenida mediante el tornillo o

10.-

-elemento roscado -9-, que atraviesa por el calado de paso -8- producido en la regleta -5- y pieza discoidal -7-, ambas unitarias y queda asegurado mediante la tuerca de fijación -11- con

15.-

la correspondiente interposición de arandelas o juntas elásticas -10- que protegen los bordes del calado de paso producido en la pieza de saneamiento -12-.

20.-

La cúspide de la carcasa tubular -1- presenta un calado de paso -13-, cuyo borde o perfil interno se proyecta en sentido descendente mediante la vaina o cuerpo tubular -14- que está rematada en su extremo inferior por una boquilla -15- de sección progresivamente decreciente .

25.-

Dicha vaina tubular -14- recibe el extremo de anclaje -16- del brazo cilíndrico -20-, el cual comporta en su extremo libre -21- la pastilla de jabón -28-; el extremo de anclaje -16- está rematado en su extremo terminal, por una progresi-



5.-

va reducción seccional -17- rematada por un brusco ensanchamiento -18-, que conforma una acanaladura de perfil angular vivo -19-, en la que acopla perimetralmente la boquilla -15- que remata la vaina tubular -14-, estableciéndose un tope de contención que evita la sastración o desprendimiento del brazo -20- que comporta la pastilla de jabón.

10.-

El extremo libre -21- del brazo -20- está rematado analogamente al extremo de anclaje -16- por la creciente reducción seccional -22- y resalte -23- que conforman la acanaladura anular -24- en la que queda acoplada y retenida la boquilla seccionalmente reducida -25-, que remata la pieza tubular -25- que puede acoplar en el extremo libre -21- del brazo cilíndrico -20- y está alojada en el seno de la pastilla de jabón, -28- a la que queda solidariamente retenida por las proyecciones o resaltes anulares -27- que presenta en su superficie. .

15.-

20.-

Con los números -29- y -30- se indican los acodamientos producidos en el brazo cilíndrico -20- que comporta la pastilla de jabón -28- con objeto de facilitar la manipulación del dispositivo y de la pastilla de jabón que comporta.

25.-

Con el número -31- se indica el calado producido en la carcasa -1- de asentación del dispositivo para el paso y prolongación al exte-



5.-

rior de la cadena que comporta el tapón que cierra el lavabo o similar en que se fija el dispositivo. El extremo de anclaje de esta cadena queda fijado por un pasador o cualquiera otro elemento de contención sobre los bordes internos del calado de paso -31-.

10.-

Se comprendera fácilmente después de observados los dibujos y la descripción que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15.-

Este detalle de economía adquiere gran importancia, si se considera en los terminos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de este dispositivo y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

20.-

Se reitera que en el objeto que constituye el actual modelo serán susceptibles de introducirse 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 descrito.

25.-



NOTA

80001

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

5.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, que se caracteriza por contar con una pieza de fijación formada por una carcasa hueca a modo de casquete, que presenta en su cúspide un calado cuyo borde interno se proyecta en sentido descendente formando una vaina tubular que recibe el extremo de anclaje del brazo que comporta la pastilla de jabón.

10.-

2ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, que se caracteriza porque la vaina tubular referida en la reivindicación precedente está rematada por una boquilla de sección interna progresivamente decreciente.

15.-

3ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, caracterizado porque el extremo de anclaje del brazo que comporta la pastilla de jabón, está rematado por una creciente reducción seccional y un ensanchamiento brusco que conforman una portea o escalon a mular, de perfil angular vivo, en la que se acopla la boquilla referida en la reivindicación precedente, impidiendo el desprendimiento del brazo que comporta

20.-

25.-



la pastilla de jabón, pero permitiendo su giro.

5.- 4ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, que se caracteriza porque la carcasa hueca referida en la reivindicación 1ª, está dotada en su borde de asiento de una pestaña periférica, interiormente proyectada que cuenta con dos recortes o entalles enfrentados.

10.- 5ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, que cuenta con una pieza discoidal, cuya pieza superior está recogida por una regleta unitaria, cuyos extremos curvilíneamente recortados carecen sensiblemente del borde periférico de la pieza discoidal para solapar sobre la pestaña periférica proyectada de la carcasa hueca, según reivindicación precedente, caracterizándose además dicha pieza discoidal y regleta unitaria por contar con un calado para su fijación mediante un elemento roscado.

15.- 6ª.- Dispositivo mejorado para la suspensión de bloques de jabón, que se caracteriza porque la carcasa hueca, referida en la reivindicación 1ª, tiene fijado el extremo de una cadena o cordón que comporta el tapón para obturar el desagüe de la pieza sanitaria sobre

20.-

25.-

- 13 - 83484 1106



la que facultativamente se instala el dispositivo.

7ª.- " DISPOSITIVO MEJORADO PARA LA SUSPENSION DE BLOQUES DE JABON".

5.-

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

Madrid 11 de Octubre de 1.960

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval.

83494

D. MANUEL HERRERO RODRIGO.-

HOJA UNICA.-

