



29549

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de registro de un
MODELO DE UTILIDAD a favor de don Fernando SANCHEZ COBOS
de nacionalidad española, residente en Madrid, por
UN SUMINISTRADOR DE AGUA A PRESION PARA TODA CLASE DE
APARATOS SANITARIOS

Tiene por objeto la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un suministrador de agua a presión para toda clase de aparatos sanitarios, tales como inodoros, lavabos, bañeras, bidets, etc, que tiene la especial característica de que evita el contacto de las aguas limpias que circulan por las conducciones ordinarias con las aguas sucias que puedan contener los respectivos recipientes a los que aquel suministrador este acoplado.

Es también característica de este suministrador de agua la circunstancia de que, si ello es preciso, pueda disponer de una válvula automática que pone en servicio al mismo tan pronto comienza a ser usado el aparato sanitario de que se trate, sin que ello sea obstáculo para que dicha válvula automática pueda ser substituida por otra de normal funcionamiento voluntario.

Asimismo es característica de dicho aparato la disposición de dos válvulas de recepción en el depósito del suministrador, una para dar paso al agua en él, y la otra para dar entrada al mismo del aire, accionándose ambas válvulas en función al nivel del agua que el depósito contenga.

29542

19 EN



= 2 =

Por último este suministrador de agua lleva como elemento que igualmente le caracteriza un tubo o conducción de agua desde su depósito al aparato sanitario de que se trate, que tiene la particularidad de que es de mayor diámetro en todo su recorrido vertical que en sus extremos de conexión.

Enunciadas las características esenciales del objeto de este Modelo, nos resta describir el aparato en sí, haciendo referencia al diseño que se acompaña, para su mejor comprensión.

Consta de un depósito de retención, -A- de cualquier forma geométrica y de tamaño apropiado, colocado a altura conveniente que tiene dos entradas en su parte superior: una -L- para dar paso al agua, y otra -M- para el aire. En el interior del depósito van dispuestos dos flotadores; uno de ellos -B- acciona a la válvula -C- que obtura la entrada del agua, y el otro -D- acciona a su vez a la válvula -E- que regula el paso del aire. Por la disposición de estos flotadores quedará siempre dentro del depósito una cámara de aire -J- que aísla la masa de agua -I- de la entrada de la conducción normal -L-. En la parte inferior del depósito una conexión -G- acopla al tubo de bajada -F- de mayor diámetro que aquella conexión y que la -N- que adapta al suministrador al aparato sanitario de que se trate y en la que se interfiere la válvula -H- que puede ser automática accionada por la tapa del inodoro o bidet, o normal por accionamiento manual.

En resumen reivindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial en España, por el plazo de veinte años que determina el vigen-

9542



- 3 -

te Estatuto de la Propiedad Industrial, del objeto del mismo el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes

NOTAS.- REIVINDICACIONES.-

PRIMERA.- Un suministrador de agua a presión para toda clase de aparatos sanitarios esencialmente caracterizado por estar constituido por un depósito o recipiente de forma y tamaño apropiados que lleva dos entradas independientes, una para dar paso al agua y otra para el aire; y por que en su interior dicho depósito tiene dispuestos dos flotadores independientes que accionan en función al nivel del agua que contenga a una válvula que obtura, una de ellas a la entrada del agua, y la otra a la del aire, y de modo que por la especial colocación de dichos flotadores quede siempre, cuando el suministrador no esté funcionando, una cámara de aire entre la masa de agua que contiene el depósito y la entrada de la conducción de agua.

SEGUNDA.- Un suministrador de agua a presión para toda clase de aparatos sanitarios, asimismo caracterizado por que la conducción que une el depósito objeto de la anterior reivindicación con el aparato sanitario al cual deba dar servicio, está constituido por un tubo que es de mayor diámetro en su parte central que en sus extremos de conexión.

TERCERA.- Un suministrador de agua a presión para toda clase de aparatos sanitarios, también caracterizado por la circunstancia de que en la conducción anteriormente reivindicada y en lugar apropiado se interpola una válvula de paso que puede ser accionada manualmente, o automáticamente al levantarse la tapa del inodoro o bidet, quedando de este modo en funcionamiento permanente mientras esté en uso aquel aparato sanitario.

29542



CUARTA.- UN SUMINISTRADOR DE AGUA A PRESION PARA TODA CLASE
DE APARATOS SANITARIOS.-

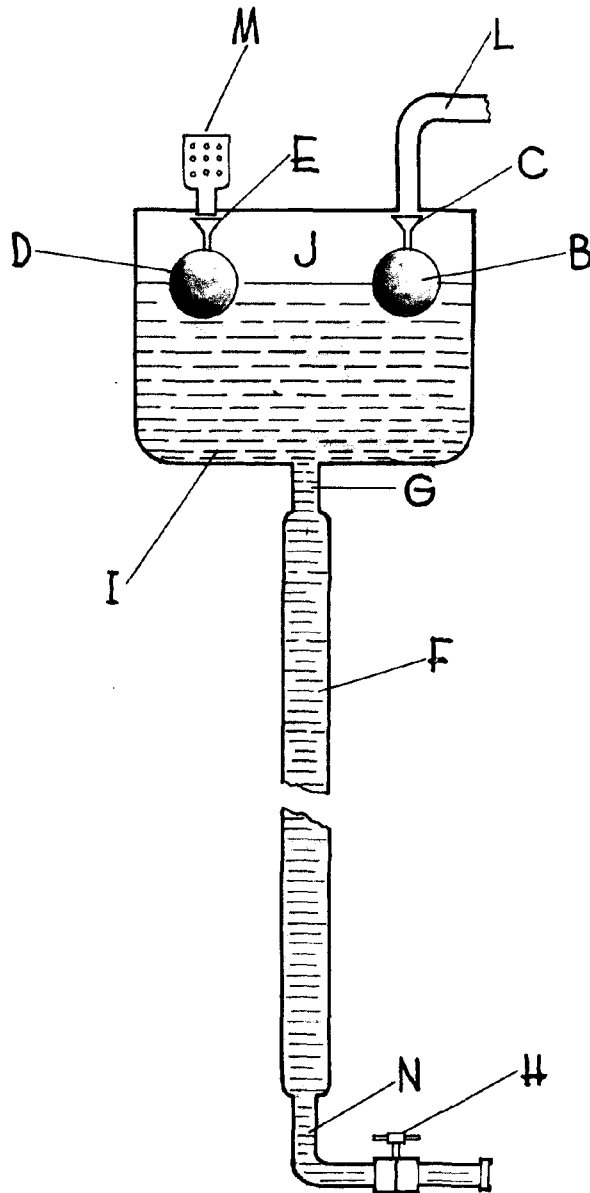
Todo en sustancia tal y conforme se describe en
la anterior Memoria descriptiva y se representa en la hoja
de diseños que es adjunta.

Consta esta Memoria de cuatro hojas mecanografiadas
por una sola cara y de una hoja de dibujos.

Madrid 9 de enero de 1952.

P. A.

9549



ESCALA VARIABLE

Madrid, 9 de Enero de 1.952
P.A.