

52466

2 FEB



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD pór VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DOÑA ELENA TARIN CAMPOS, residente en Quart de -

Poblet (Valencia), Cervantes nº 14,

por

«UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES»

• 52466



La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

5

La necesidad de dotar a las construcciones de los elementos sanitarios precisos para satisfacer las atenciones higiénicas indispensables en el hogar, implica la utilización de diversos aparatos cuyo coste e instalación, así como la superficie que precisan para su emplazamiento, aumentan el gasto de la edificación y reducen la capacidad en la distribución de las viviendas, circunstancias ambas muy de tener en cuenta, especialmente en los casos de edificación de viviendas económicas, en las que para disponer de la mayor superficie habitable y conseguir una rentabilidad al capital invertido, sobre la base de alquileres módicos que estén en armonía con las disponibilidades de la clase media y obrera, es preciso abaratar todo lo posible la construcción, industrializándola y seleccionando convenientemente ciertas instalaciones, de forma que satisfagan un máximo de necesidades con una reducción apreciable en el costo de aquellas.

10

15

20

En este aspecto, es indudable la ventaja que supone en las instalaciones de los cuartos de aseo el agrupar algunos de sus elementos, reduciendo con ello el espacio exigido en sus emplazamientos y simplificando los gastos de instalación, sin menoscabo de llenar cumplidamente las finalidades propias de cada uno de ellos.

25

A este objeto, en la presente Memoria y en los dibujos adjuntos, se describe un Modelo de Utilidad que aporta a la fun-

30

• 52466



35

ción a que va destinado un efecto nuevo y beneficioso, consistente en una tapa especial para water-closet, dispuesta para constituir un grupo sanitario conjunto en las instalaciones higiénicas de viviendas, con la finalidad de reunir, en un sólo emplazamiento, la instalación del water-closet y del bidé.

40

Consiste este Modelo en un marco o anillo colocado sobre la baza del water-closet, a modo de asiento, con movimiento de charnela, que puede adoptar cualquier forma adecuada a su función y ser construido de madera, material plástico o cualquier otro material. Adosado a esta tapa va dispuesta una cubierta superpuesta, con movimiento también de charnela, que lleva, sobidariamente unido en su parte inferior, un recipiente a modo de bidé, construido en porcelana, loza, hierro cromado o materia plástica, provisto en su fondo de una ducha y de una válvula para la retención del agua y para la evacuación de ésta a la taza del water.

45

50

Por la parte exterior del recipiente van dispuestas las tuberías de agua caliente y fría, que alimentan la ducha, estableciéndose la comunicación con las tuberías de entrada mediante válvulas dispuestas en forma que, cuando la cubierta se halla levantada para la utilización del conjunto como water-closet, dichas válvulas obturan el paso del agua, y cuando se abate la cubierta dejan paso libre al agua de las tuberías de entrada, una vez abiertas las llaves de paso, instaladas en éstas.

55

Una sobretapa, con movimiento de charnela, adaptada a la cubierta, oculta al bidé cuando ésta se encuentra abatida sobre el water-closet, sin que se precise su utilización.

60

Para el uso del conjunto como water-closet basta levantar la sobretapa y cubierta, quedando solamente apoyado sobre

•52466



65 la taza de aquél el anillo o marco de asiento, como se observa en la figura 2, y para la utilización como bidé, solo es preciso abatir sobre el anillo de asiento, la cubierta con el recipiente, figura 1, y actuar sobre una o las dos llaves de paso para que el agua afluya a la ducha con la temperatura deseada. En la figura 3, queda representada una sección normal del water-closet y del Modelo descrito, al objeto de una mayor comprensión de la organización del conjunto que constituye la tapa especial. La figura 2 representa, en su parte superior, 70 una de las diversas formas en que pueden disponerse las tuberías de alimentación de la ducha del bidé.

75 Por último, resta hacer constar que podrían ser variables las formas, tamaño, materiales, disposición de tuberías alimentadoras y válvulas de entrada y de evacuación de agua, siempre que tales variaciones y otras de detalles constructivos, no alteren la finalidad y organización esenciales de este Modelo de Utilidad, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

80 En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1ª.- UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES, caracterizada esencialmente porque consta de un marco o anillo para asiento sobre la taza del retrete, de forma usual, construida de cualquier material apropiado, a la que va unida una cubierta superpuesta que puede girar con movimiento de charnela alrededor del mismo o distinto eje que el marco de asiento, y a cuya cubierta va solidariamente adosado por su parte inferior un recipiente destinado a la utilización como bidé, construido 90 en cualquier materia apropiada para contener agua caliente

• 52466



sin riesgo de que sufra deformación dicho recipiente por la temperatura del agua.

95

2ª.- UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES, según reivindicación 1ª, caracterizada porque en el fondo del recipiente adosado a la cubierta, va instalada una ducha que proyecta el agua verticalmente, y una válvula para la egacuación del agua desde dicho recipiente a la taza del retrete.

100

3ª.- UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la alimentación de agua al recipiente del bidé se verifica mediante canalizaciones situadas en la parte exterior de dicho recipiente, y unas llaves de paso para el agua fría o caliente que se accionan una vez situada la cubierta sobre el marco de asiento del retrete, y dispuesto así el recipiente en su posición normal de Utilización.

105

4ª.- UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al levantar la cubierta portadora del bidé quedan cerradas automáticamente la entrada de agua a las tuberías que alimentan la ducha, mediante el funcionamiento de válvulas, aunque no hayan sido cerradas las llaves de paso a que se refiere la reivindicación anterior.

110

5ª.- UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el conjunto de la cubierta que contiene el bidé puede quedar oculto, mediante una sobretapa, cuando no sea precisa la utilización de ninguno de los elementos.

115

6ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UNA TAPA ESPECIAL PARA TAZAS DE RETRETES.

120



Todo conforme se describe en la presente Memoria, que consta de seis páginas escritas a máquina y dibujos que se acompaña.

Madrid, 2 de Febrero de 1956

ALFONSO UNGRIA

•52466

9.ª. Seta de Bañin Compuer.



52466

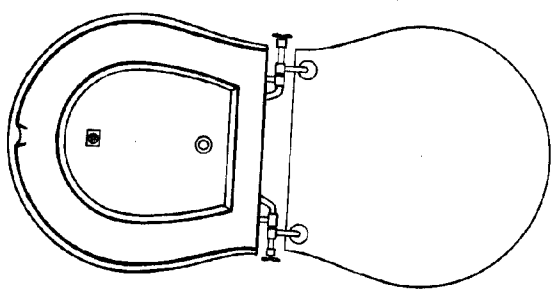


FIGURA 1

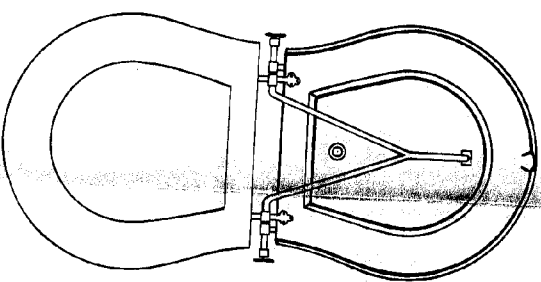


FIGURA 2

52466

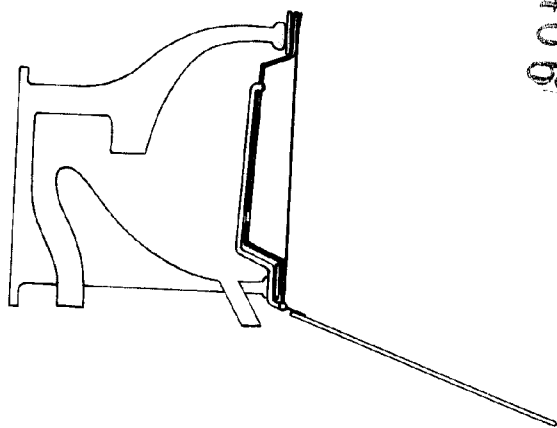


FIGURA 3



Hoja única.

INDUSTRIAL
S. A. DE
FABRIL
S. A. DE
S. A. DE

Handwritten signature