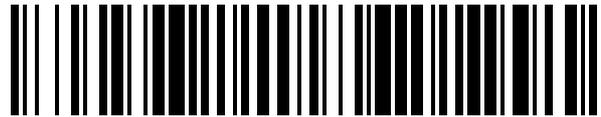


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 359**

21 Número de solicitud: 201930146

51 Int. Cl.:

A47K 3/062 (2006.01)

A47K 3/16 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.01.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.03.2019

71 Solicitantes:

SAN JUAN PEREZ, Antonio (100.0%)

C/ Angel de Alcazar, 16-26

46018 Valencia ES

72 Inventor/es:

SAN JUAN PEREZ, Antonio

74 Agente/Representante:

SALVADOR BAREA, Francisco

54 Título: **NUEVA BAÑERA ABATIBLE SOBRE PLATO DE DUCHA**

ES 1 226 359 U

DESCRIPCIÓN

NUEVA BAÑERA ABATIBLE SOBRE PLATO DE DUCHA

Sector de la técnica

La presente invención nueva bañera abatible sobre plato de ducha, tiene como objetivo
5 reducir el espacio de utilización de dos usos de higiene corporal como son el baño y
ducha independientes en un solo espacio.

Antecedentes de la invención

Actualmente son conocidos desarrollos de sistemas de montaje de bañeras sobre otras
10 bañeras existentes en los cuartos de baño de las viviendas o locales.

Normalmente se sustituyen cuando las bañeras inicialmente instaladas presentan
deterioros en las mismas y para realizar una obra de menor magnitud se aprovecha esa
bañera para colocar encima de la misma la nueva bañera. Como el modelo de utilidad
U9500729 del solicitante Carlos Mallor Castillo y María Pilar Cisneros Rivera, que
15 plantea simplemente el montaje e instalación de una bañera sobre otra ya instalada.

La introducción de una bañera abatible sobre plato de ducha ofrece ventajas funcionales
en baños donde solamente hay una ducha pudiendo introducir con esta novedad una
bañera sin ocupar más espacio que el que se utiliza para la ducha.

El solicitante no conoce, por tanto, otras bañeras abatibles sobre plato de ducha como el
20 preconizado, que introduzca ventajas funcionales y orientadas a reducir y compartir el
espacio del que se dispone en el baño, para obtener un espacio donde converjan una
ducha y una bañera.

Objeto de la invención

El objeto de la invención es un nuevo concepto consistente en instalar una bañera sobre un plato de ducha, con el que se ahorra espacio y se obtiene versatilidad, consiguiendo en un mínimo espacio una ducha y una bañera. Esto se hace posible con un sistema de abatimiento en el cual la bañera se pone en vertical en un extremo de la instalación en la ducha.

Se trata de desarrollar y dotar al mercado de una nueva bañera abatible sobre plato de ducha, que además de cumplir con sus requerimientos estéticos y de confort, ofrezca al usuario un adecuado espacio para tener al mismo tiempo un plato de ducha y una bañera, mejorando las opciones y la sensación de confort del usuario.

Es conocido que la mayoría de los sistemas de montaje donde sustituyen o incorporan una bañera sobre otra, se limitan a tener solamente la bañera, mientras que con el nuevo concepto de instalar una bañera abatible sobre el plato de ducha aumenta las posibilidades y el confort del usuario final, resolviendo los problemas de espacio que existen en la mayoría de las viviendas, dotando así a los baños de varias opciones que convergen en una misma estancia. Esta ventaja también resulta una consideración importante a la hora de realizar la limpieza de los baños más sencilla.

La seguridad que ofrecen las bañeras de uso habitual para personas de avanzada edad es escasa, debido al difícil acceso de las personas mayores junto a la pérdida de movilidad y elasticidad, donde podían perder el equilibrio dentro y en el acceso a estas bañeras, en consecuencia, actualmente se instalan solamente duchas para este fin. Con este sistema aumenta la seguridad y la versatilidad de uso, con la combinación del plato de ducha destinado entre otros usos para personas de avanzada edad y la bañera para un uso para los niños, o un baño relajante.

25

Descripción de la invención

La presente invención preconiza una nueva bañera abatible que se puede instalar sobre un plato de ducha ya existente, dando la utilidad de baño al espacio que ya se modificó para uso de solo ducha. Esto es posible debido a que tiene un sistema de abatimiento mediante una bisagra con un sistema reforzado con amortiguador telescópico de gas o motor eléctrico de 24 Voltios, entre otros sistemas. Ya que también puede realizarse

30

mediante cualquier otro sistema de abatimiento mecánico, eléctrico, aire comprimido, hidráulico u otros sistemas de abatimiento o amortiguación para mover el conjunto de la bañera.

5 Cumpliendo al mismo tiempo con la función estética habitual de una ducha y una bañera y con los requerimientos de confort del usuario.

Este sistema se comprende.

- Una ducha a instalar, o ya instalada de acabado estético convencional o a definir por el usuario.
- Una bañera con una bisagra para acoplar a un sistema abatible.
- 10 - Un sistema abatible .
- Una zona para otro usos complementaria.

Se han previsto versiones en las que haya diferentes tipos de sistemas abatibles mecánicos, eléctricos, de aire comprimido, hidráulicos u otros sistemas de abatimiento o amortiguación para mediante la bisagra unirlo a la bañera.

15

Descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, a título de ejemplo, se representa una relación de las figuras de la invención propuesta.

20

La figura 1 muestra una representación de la nueva bañera abatible sobre plato de ducha en posición horizontal para uso de baño, donde:

- 1- Plato de ducha.
- 2- Bañera.
- 25 3- Bisagra.
- 4- Sistema abatible.

La figura 2 muestra una representación de la nueva bañera abatible sobre plato de ducha en posición vertical recogida para el uso de ducha, donde:

- 1- Plato de ducha.
- 2- Bañera.
- 5 3- Bisagra.
- 4- Sistema abatible.
- 5- Zona a colocar útiles de baño y sistemas.

Descripción de un modo de realización preferente

10 Se cita a modo de ejemplo una forma de realización preferida siendo independiente del objeto de la invención los materiales empleados en su fabricación, así como los métodos de aplicación y todos los detalles accesorios que puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15 Se plantea una forma de realización preferente de una instalación donde se aplique a un plato de ducha (1) de unas medidas que se puede instalar una bañera (2), se coloca esta bañera abatible (2) prácticamente con muy poca instalación dado que el desagüe utilizado es el del plato de ducha (1) y el llenado de la bañera (2) se realiza por la instalación ya existente.

La nueva bañera abatible sobre plato de ducha cuya construcción comprende:

- 20 - Un plato de ducha (1).
- Una bañera (2).
- Una bisagra de unión con la bañera (3).
- Un sistema abatible (4).
- Zona para otro usos (5).

25 La bañera (2) se une mediante una bisagra (3) al sistema abatible (4) que se fijará en la pared del baño o al plato de ducha (1) de la estancia donde se coloque mediante el empleo de materiales usados en la construcción para estos fines.

30 El sistema abatible (4) será accionado mediante una consola de mando destinada para ello y adaptada a los diversos sistemas de abatimiento que se han comentado anteriormente.

Se han previsto versiones en las que los sistemas abatibles (4), sean de diferente naturaleza mientras cumplan la función de realizar el abatimiento de la bañera (2) mediante su bisagra (3).

5 Se han previsto versiones donde una vez abatida la bañera (2) colocada en posición vertical, se establecerá una zona para la colocación de otros usos (5) donde acoplar en este lugar diferentes sistemas para la ducha tales como grifería, útiles de baño, hidromasaje entre otros.

Reivindicaciones

1. Nueva bañera abatible sobre plato de ducha **caracterizado por** disponer de ducha independiente y baño convergiendo en un mismo espacio reducido presentando la siguiente configuración:
- 5
- Un plato de ducha (1).
 - Una bañera abatible (2).
 - Una bisagra de unión entre la bañera y el sistema abatible (3).
 - Un sistema abatible (4).
- 10
- Una zona para otros sistemas (5).

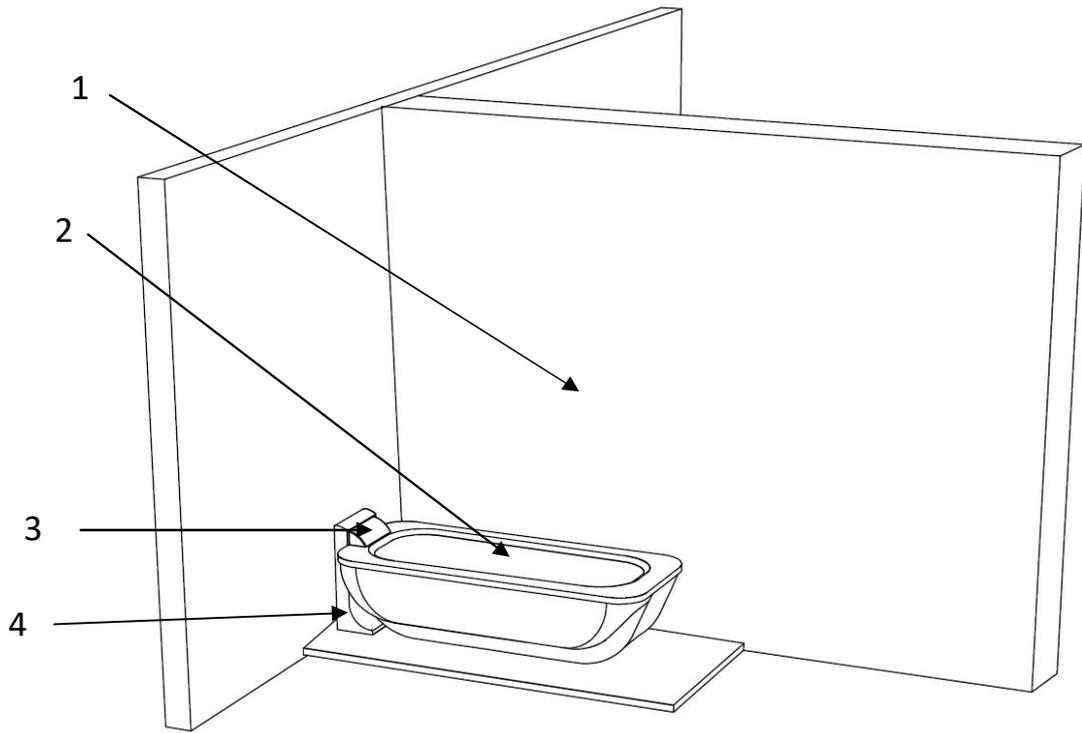


Figura 1

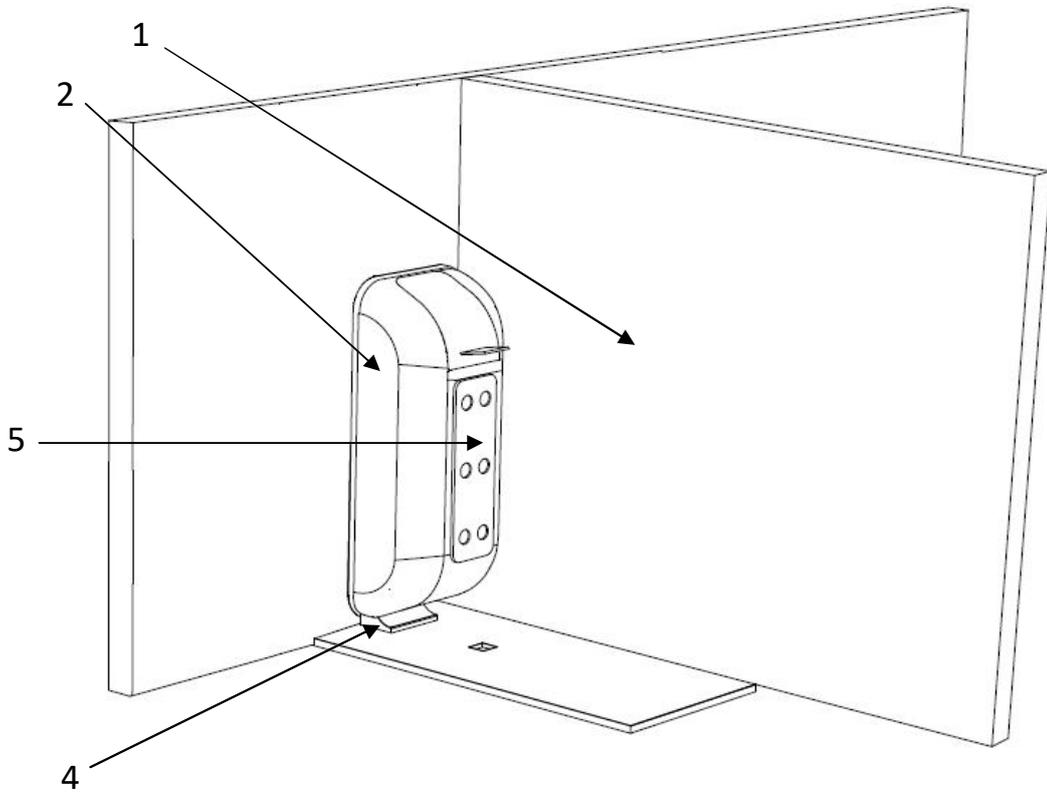


Figura 2