

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 175**

21 Número de solicitud: 201230584

51 Int. Cl.:

A47K 3/022

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **29.05.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **13.06.2012**

71

Solicitante/s:

AZUCENA JESUS CORTIJO VALDEZ
Miralta, 1, bajos 3ª
08906 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT,
BARCELONA, ES y
AURORA SALINAS CORTIJO

72

Inventor/es:

CORTIJO VALDEZ, AZUCENA JESUS y
SALINAS CORTIJO, AURORA

74

Agente/Representante:

Coca Torrens, Manuela

54

Título: **BAÑERA DE ASIENTO**

ES 1 077 175 U

DESCRIPCIÓN

Bañera de asiento.

5 Objeto de la invención.

La presente invención se refiere a una bañera de asiento, que facilita la toma de baños de la zona abdominal del usuario con fines descongestionantes.

10 Campo de aplicación de la invención.

La presente invención es aplicable en el sector de la construcción de sanitarios y más concretamente de dispositivos destinados a balneoterapia y tratamientos del cuerpo humano con agua.

15 Antecedentes de la invención.

En la actualidad existen distintos tipos de sanitarios y dispositivos destinados al baño y aseo del cuerpo, tales como bañeras, bidés o duchas.

20 En ciertas situaciones estos dispositivos se utilizan también para que el usuario se relaje y mejore su estado, tal como baños de cuerpo entero, duchas a alta presión y otros. En este sentido, cabe mencionar que los baños abdominales tienen diversas propiedades beneficiosas para el usuario, tales como la descongestión del cerebro, pulmones, riñones y aparato digestivo; sin embargo los sanitarios mencionados anteriormente no están especialmente ideados para realizar este tipo de baños.

25 Concretamente el bidé y la ducha permiten realizar una limpieza local o total del cuerpo respectivamente, pero no resultan adecuados para realizar baños localizados por inmersión de la zona abdominal.

30 De otra parte, las bañeras permiten realizar baños por inmersión, de todo el cuerpo, pero tampoco están ideadas específicamente para realizar baños abdominales. Esto determina que el usuario para realizar un baño exclusivamente abdominal en una bañera debe consumir una gran cantidad de agua y adoptar una posición especialmente incómoda y prácticamente inaccesible en el caso de personas mayores.

35 Cabe mencionar que el solicitante de la presente invención desconoce la existencia de sanitarios que permitan tomar baños abdominales de una forma cómoda y segura; siendo por tanto el objetivo de la presente invención el desarrollo de una bañera de asiento con esta finalidad concreta.

Descripción de la invención

45 La bañera de asiento, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a facilitar a un usuario que pueda tomar baños abdominales en una posición cómoda y segura, sin tener que mojar el resto del cuerpo y realizando un consumo de agua sensiblemente menor al necesario para tomar un baño en una bañera convencional

50 La bañera de asiento es del tipo de las que comprenden un cuerpo con una cavidad cóncava superior, abierta, para el almacenamiento de agua, y que permite la inmersión de la zona abdominal cuando el usuario se sienta en el interior de la cavidad cóncava de la bañera.

55 Esta cavidad cóncava presenta un desagüe para su vaciado y uno o varios rebosaderos que evitan el vertido de agua al exterior por sobrellenado.

De acuerdo con la invención, la cavidad cóncava presenta en su borde perimetral unos rebajes frontales para el apoyo de los muslos del usuario cuando se dispone sentado en el interior de dicha cavidad cóncava. La parte posterior del cuerpo de la bañera se prolonga en un respaldo inclinado hacia atrás para el apoyo cómodo de la espalda del usuario.

La cavidad cóncava presenta en la parte inferior un canal, centrado longitudinalmente, en el cual se encuentra dispuesto el desagüe.

- 5 La bañera de la invención permite al usuario introducir el vientre y la pelvis bajo el agua tomando así baños de asiento que cubren la zona abdominal.

Estos baños, realizados con agua y sal marina por ejemplo, se deben tomar con los pies y el cuerpo abrigado, efecto calor, y con el bajo vientre en agua fría y de este modo proporcionan mejoras de relajación, activan el aparato digestivo, el aparato renal y estimulan la respiración, consiguiéndose en general una gran mejora de la salud del usuario y son especialmente recomendados para el tratamiento de retención de orina y próstata.

- 10 El canal definido en el fondo de la cavidad cóncava proporciona acceso en la limpieza de la parte inferior y posterior de la pelvis.

La bañera comprende unos asideros en ambos lados del cuerpo y por encima del borde perimetral de la cavidad cóncava, para facilitar el acceso y salida del usuario a la bañera. Esto se debe a que la posición del usuario en la bañera de asiento es considerablemente reclinada, y dichos asideros reducen el esfuerzo necesario para incorporarse y hacen más cómoda la entrada a dicha bañera.

- 15 En una realización preferente, la bañera comprende un grifo para el suministro de agua al interior de la cavidad cóncava. Este grifo conectado a la red de suministro de agua, posibilita el uso autónomo del dispositivo y la preparación inmediata de un baño cuando el usuario lo desee, pudiendo regular la temperatura de dicho baño.

En una realización el cuerpo de la bañera de asiento presenta una peana o base inferior de apoyo sobre el suelo posibilitando que la bañera esté dispuesta a una altura adecuada para el acceso cómodo y seguro. No se descartan otros medios de disposición del cuerpo de la bañera a la altura adecuada.

Descripción de las figuras.

- 35 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

40 - La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la bañera de asiento, según la invención.

- La figura 2 muestra una vista de perfil parcialmente seccionada de la bañera de asiento durante su utilización.

45 Realización preferente de la invención.

Como se puede observar en las figuras referenciadas la bañera de asiento comprende un cuerpo (1) que presenta una cavidad cóncava (2) superior de almacenamiento de agua durante su uso, presentando esta cavidad cóncava (2) unas escotaduras o rebajes frontales (3) para el apoyo de los muslos del usuario, cuando dicho usuario adopta una posición sentada en el interior de la cavidad cóncava (2).

50 El cuerpo (1) de la bañera de asiento se encuentra prolongado por su parte posterior en un respaldo (4) inclinado que sirve de apoyo a la espalda del usuario en una posición reclinada hacia atrás, y dispone de unos asideros (5) laterales, tal como se representa en la figura 2, para facilitar los movimientos del usuario.

55 La cavidad cóncava (2) presenta en su fondo o parte inferior un canal (6), centrado longitudinalmente, provisto de un desagüe (7) para el vaciado de la bañera.

- A su vez en los laterales de dicha cavidad cóncava (2) dispone uno o varios rebosaderos (8) que limitan la cantidad máxima de agua con la que se puede llenar dicha cavidad cóncava (2) y evita el desbordamiento del agua hacia el exterior.
- 5 La bañera dispone en un lateral un grifo (9) orientado hacia la cavidad cóncava (2) para proporcionar agua de llenado.
- 10 El cuerpo (1) de bañera presenta en su parte inferior una piana (10) de apoyo y que dispone la cavidad cóncava (2) a la altura adecuada para su uso.
- 15 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

- 1.- Bañera de asiento, del tipo de las que comprenden un cuerpo (1) con una cavidad cóncava (2) superior de almacenamiento de agua donde se introduce al menos una parte del cuerpo del usuario para su inmersión, presentando esta cavidad cóncava (2) un desagüe (7) para su vaciado y uno o varios rebosaderos (8), **caracterizada** porque la cavidad cóncava (2) comprende en su borde perimetral unas escotaduras o rebajes frontales (3) para el apoyo de los muslos del usuario sentado en el interior de dicha cavidad cóncava (2); prolongándose la parte posterior del cuerpo (1) en un respaldo (4), inclinado hacia atrás, para el apoyo de la espalda del usuario; presentando la cavidad cóncava (2) en la parte inferior un canal (6), centrado longitudinalmente, en el cual se encuentra el desagüe (7), siendo la bañera operativamente apta para que el usuario pueda introducir bajo el agua la zona abdominal.
- 2.- Bañera, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende unos asideros (5) en ambos lados del cuerpo (1) y por encima del borde perimetral de la cavidad cóncava (2), para facilitar el acceso y salida del usuario a la bañera.
- 3.- Bañera, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque el cuerpo (1) comprende un grifo (9) para el suministro de agua al interior de la cavidad cóncava (2).
- 4.- Bañera, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque el cuerpo (1) presenta una peana (10) o base inferior de apoyo sobre el suelo.

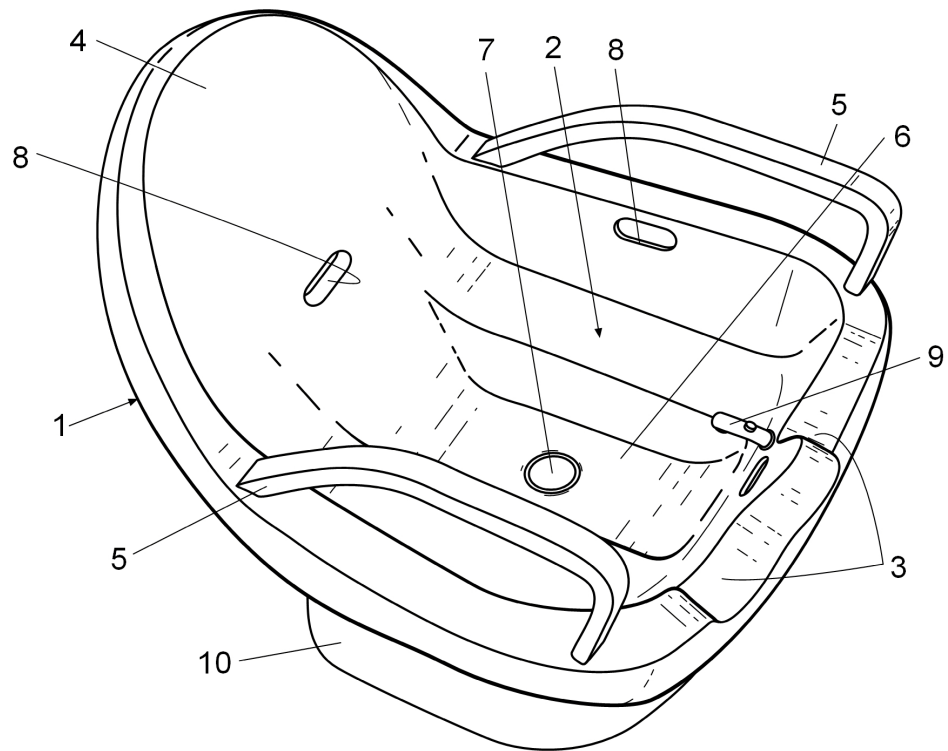


Fig. 1

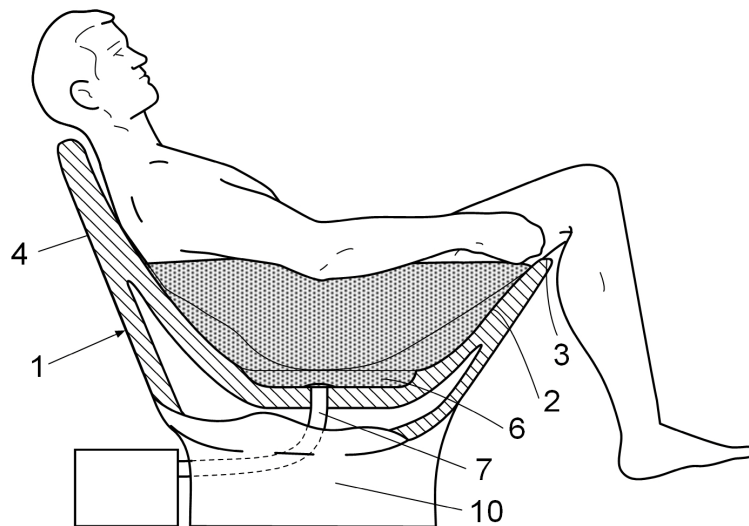


Fig. 2