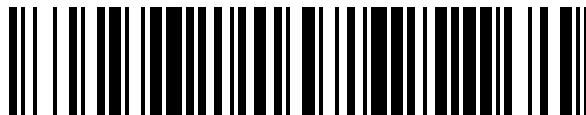


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 249 054**

21 Número de solicitud: 202030838

51 Int. Cl.:

A47K 5/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.05.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.07.2020

71 Solicitantes:

**BANYDEA STYLE, S.L. (100.0%)
GREMITS, 36
46290 ALCACER (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

BLANCH PIERA, Vicente

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE SUSTENTACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO**

ES 1 249 054 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE SUSTENTACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, que por su particular disposición, permite su adaptación y acoplamiento a un tubo de ducha de baño conocido en el estado de la técnica para de este modo sostener un accesorio de baño, como por ejemplo cestos de baño o bandejas para sustentar a su vez productos de higiene personal, entre otros.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Es conocida en el actual estado de la técnica la necesidad de una adecuada sostenibilidad para determinados accesorios de baño en torno al tubo de una ducha, para un rápido y sencillo acceso del usuario de una ducha, y sobre todo que no requiera de operaciones invasivas sobre el revestimiento del baño, como por ejemplo taladros, entre otros.

20

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite su adaptación y acoplamiento a un tubo de ducha de baño para de este modo sostener un accesorio de baño, como por ejemplo cestos de baño o bandejas para sustentar a su vez productos de higiene personal, entre otros.

25

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, que comprende dos piezas diferenciadas y habilitadas para su mutuo acoplamiento, siendo resultante tras dicho acoplamiento un cuerpo constituido por ambas piezas y con un orificio pasante a través del mismo cuerpo y dotado de unos medios de fijación en un accesorio de baño.

30

35

Preferentemente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, las piezas son especulares la una con la otra.

- 5 Preferentemente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, las piezas incorporan unos medios de acoplamiento mutuo.

Preferentemente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, los medios de acoplamiento comprenden elementos de tornillería.

10

Alternativamente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, los medios de acoplamiento son de naturaleza adhesiva.

- 15 Preferentemente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, los medios de fijación en el accesorio de baño comprenden elementos de tornillería habilitados para su montaje complementario con el accesorio de baño.

Alternativamente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, los medios de fijación en el accesorio de baño son de naturaleza adhesiva.

20

Preferentemente, el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño comprende unos elementos anulares con unas proporciones y geometría adecuados para estar insertados y acoplados en el orificio pasante del cuerpo, y siendo su diámetro interior útil adaptado al paso de un tubo de ducha.

25

Alternativamente, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, los elementos anulares están hechos de nylon.

- 30 Gracias a la presente invención, se consigue una adaptación y acoplamiento a un tubo de ducha de baño para de este modo sostener un accesorio de baño, como por ejemplo cestos de baño o bandejas para sustentar a su vez productos de higiene personal, entre otros.

Otras características y ventajas del dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no

exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5

Figura 1.- Es una vista en perspectiva y esquemática de una modalidad de realización preferida del dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la presente invención.

Figuras 2 y 3.- Son unas vistas esquemáticas indicadoras del uso de una modalidad de
10 realización preferida del dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

15 Tal y como se muestra esquemáticamente en la figura 1, el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la invención propuesta, comprende dos piezas 1, 2 diferenciadas y habilitadas para su mutuo acoplamiento.

Tal y como también se representa esquemáticamente en la misma figura 1, tras dicho
20 acoplamiento de las dos piezas 1, 2, es resultante un cuerpo 3 constituido por ambas piezas 1, 2 inicialmente separadas.

El referido cuerpo 3, gracias a la geometría de las mismas piezas 1, 2, presenta también como resultado un orificio 4 pasante a través del mismo cuerpo 3.

25

En esta modalidad de realización preferida, y tal y como se aprecia en la figura 1, las piezas 1, 2 son especulares la una con la otra.

Por otra parte, las piezas 1, 2 incorporan unos medios de acoplamiento mutuo, que en esta
30 modalidad de realización preferida comprenden elementos de tornillería 5, tal y como se aprecia en la figura 2, que mediante su apretado manual mantienen a las piezas 1, 2 acopladas para constituir el cuerpo 3 representado en la figura 1.

En otras modalidades de realización preferidas, los medios de acoplamiento pudieran ser de
35 naturaleza adhesiva.

Gracias al acoplamiento efectuado mediante los medios de acoplamiento, el cuerpo 3 puede disponerse concéntricamente a través de su orificio 4 pasante en un tubo de ducha 9, tal y como se aprecia en la figura 3, y por tanto y sobre todo puede regularse la posición relativa en vertical en el tubo de ducha 9 del dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la invención y por tanto del accesorio 6 de baño, tal y como se deduce de las figuras 2 y 3 y se indica por las flechas de la figura 3.

Por otra parte, en el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la invención propuesta, el cuerpo 3 está dotado de unos medios de fijación en un accesorio 6 de baño.

Tal y como se representa en la figura 2, en esta modalidad de realización preferida, dichos medios de fijación en el accesorio 6 de baño comprenden elementos de tornillería 7 habilitados para su montaje complementario con el referido accesorio 6 de baño. Por tanto, es preciso que el accesorio 6 de baño presente unos orificios 61, preferiblemente alineados, habilitados para dichos elementos de tornillería 7.

En otras modalidades de realización preferidas, los medios de fijación en el accesorio 6 de baño pudieran ser de naturaleza adhesiva.

Gracias a los medios de fijación, puede regularse la posición relativa del accesorio 6 de baño a sustentar también en horizontal, es decir, en una posición relativa más próxima al paramento 10 vertical o más alejada de éste, tal y como se deduce de las figuras 2 y 3 y se indica por las flechas de la figura 3, y con ello poder permitir varios montajes en posiciones relativas diferentes en un mismo plano horizontal, desde una posición muy próxima al paramento 10 vertical hasta una posición sustancialmente más alejada de éste.

Por otra parte, el dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la invención propuesta, también puede comprender unos elementos anulares 8, representados aisladamente en la figura 2, y con unas proporciones y geometría adecuadas para estar insertados y acoplados en el orificio 4 pasante del cuerpo 3. Dichos elementos anulares 8 pueden estar hechos de nylon, para así facilitar su inserción manual en el orificio 4 pasante del cuerpo 3.

Tal y como se representa esquemáticamente en la figura 3, dichos elementos anulares 8 deben de insertarse en el orificio 4 pasante del cuerpo 3. Presentan diferentes diámetros útiles interiores, para así adaptarse al paso a su través de tubos de ducha 9 de diferentes secciones junto a los cuales debe de disponerse el accesorio 6 de baño. Con ello, se
5 consigue una adaptación del dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño de la invención a diferentes tubos de ducha 9 de diferentes secciones.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo perfeccionado de sustentación de
10 accesorios de baño de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño, caracterizado por el hecho de que comprende dos piezas (1, 2) diferenciadas y habilitadas para su mutuo acoplamiento, siendo resultante tras dicho acoplamiento un cuerpo (3) constituido por ambas piezas (1, 2) y con un orificio (4) pasante a través del mismo cuerpo (3) y dotado de unos medios de fijación en un accesorio (6) de baño.
2. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las piezas (1, 2) son especulares la una con la otra.
3. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por el hecho de que las piezas (1, 2) incorporan unos medios de acoplamiento mutuo.
4. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según la reivindicación 3, caracterizado por el hecho de que los medios de acoplamiento comprenden elementos de tornillería (5).
5. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según la reivindicación 3, caracterizado por el hecho de que los medios de acoplamiento son de naturaleza adhesiva.
6. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los medios de fijación en el accesorio (6) de baño comprenden elementos de tornillería (7) habilitados para su montaje complementario con el accesorio (6) de baño.
7. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según alguna de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por el hecho de que los medios de fijación en el accesorio de baño son de naturaleza adhesiva.
8. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según alguna de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que comprende unos elementos anulares (8) con unas proporciones y geometría adecuados para estar insertados y acoplados en el orificio (4) pasante del cuerpo (3), y siendo su diámetro interior útil adaptado al paso de un tubo de ducha (9).

9. Dispositivo perfeccionado de sustentación de accesorios de baño según la reivindicación 8, caracterizado por el hecho de que los elementos anulares (8) están hechos de nylon.

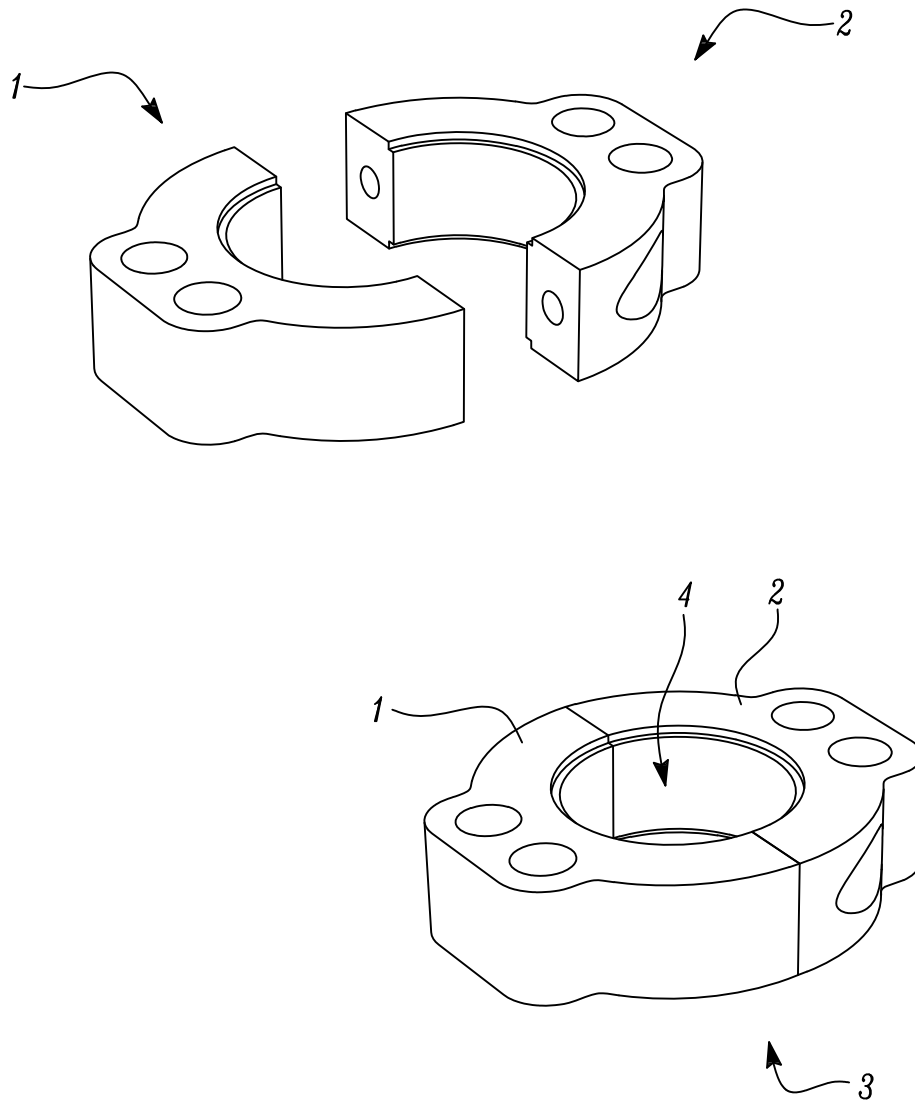


FIG. 1

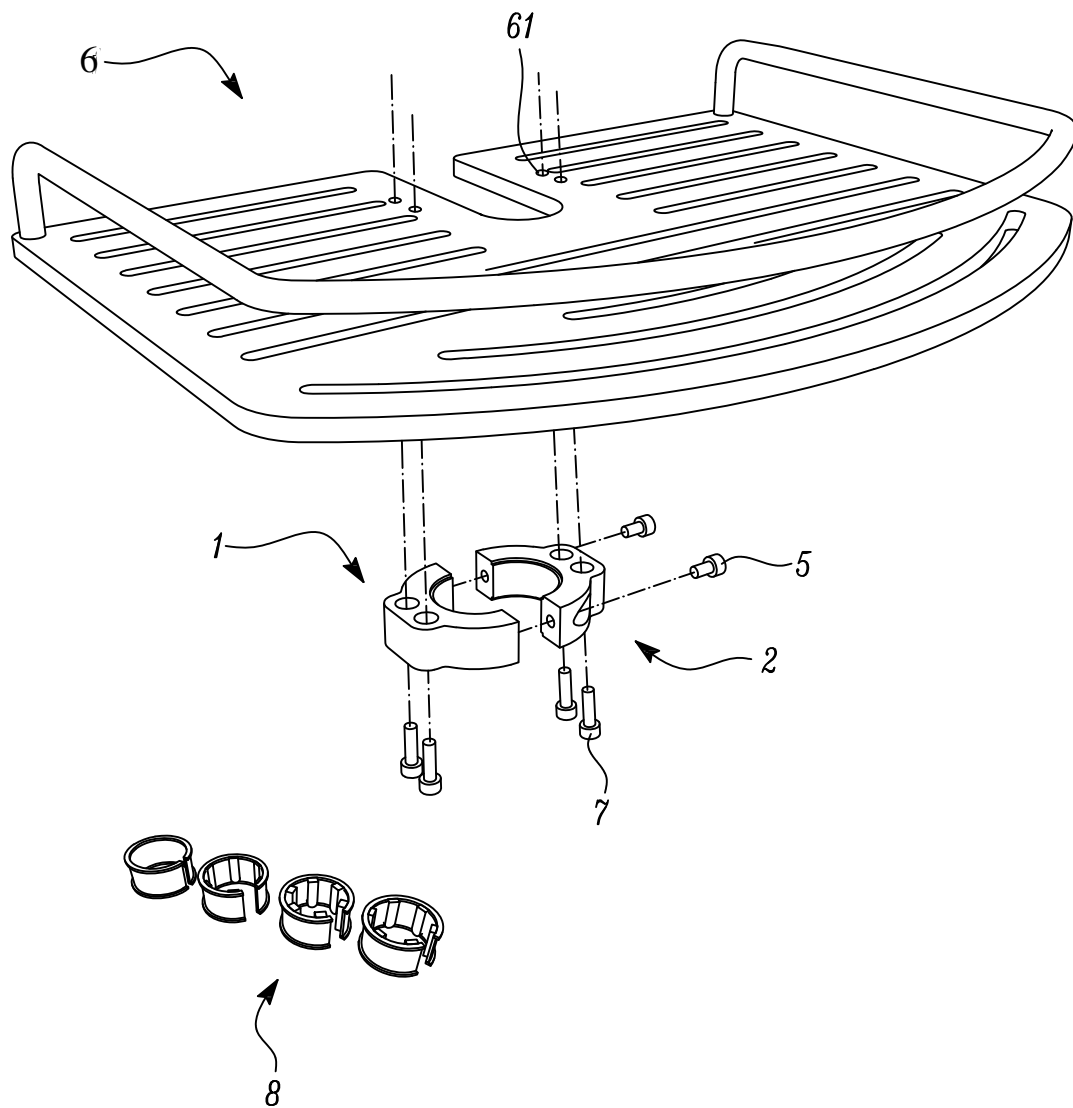


FIG. 2

FIG. 3

