

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 091 805**

21 Número de solicitud: 201331024

51 Int. Cl.:

A47K 3/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.08.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.10.2013

71 Solicitantes:

HERNANDEZ PEREZ, Adela (50.0%)

Pons i Pons 20 Entlo. 4ª

08923 SANTA COLOMA DE GRAMANET

(Barcelona) ES y

HERNANDEZ PEREZ, Magdalena (50.0%)

72 Inventor/es:

HERNANDEZ PEREZ, Adela y

HERNANDEZ PEREZ, Magdalena

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **ALFOMBRILLA ANDIDESLIZANTE PARA BAÑERA O DUCHA**

ES 1 091 805 U

DESCRIPCIÓN

ALFOMBRILLA ANTIDESLIZANTE PARA BAÑERA O DUCHA

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, la cual aporta, a la función a que se destina, varias ventajas e innovadoras características inherentes a su configuración, que se describirán con detalle más adelante y que suponen una novedad en su campo de aplicación.

En particular, el objeto de la presente invención se centra en una alfombrilla de las que, realizadas en material plástico, goma o similar, se utilizan para incorporar en el interior de la bañera o el plato de la ducha con la finalidad de evitar que la superficie resbale cuando un usuario se ducha, presentando la innovadora particularidad de incorporar superiormente una capa de material rugoso y esponjoso que, además de aumentar el efecto antideslizante de la misma mejorando su eficacia, proporciona una superficie áspera y rasposa susceptible de ser utilizada para frotarse las plantas de los pies evitando tener que agacharse.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de artículos para el hogar y de higiene, centrándose concretamente en el ámbito de las alfombrillas y elementos similares antideslizantes para bañera y ducha.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son ampliamente conocidas las alfombrillas y elementos similares antideslizantes del tipo que aquí concierne, y que normalmente están
5 configurados como un cuerpo plano que se fija, mediante adhesivo o mediante ventosas, a la superficie de la bañera o de la ducha, pudiendo consistir en una única pieza grande que a modo de alfombrilla propiamente dicha cubre prácticamente todo el fondo de la bañera o del plato de la ducha, o bien en un conjunto de varias piezas independientes
10 más pequeñas que se fijan repartidas estratégicamente en dicho fondo de la bañera o la ducha.

En cualquier caso, dichas alfombrillas, si bien proporcionan un medio que hace menos resbaladiza la superficie lisa de las bañeras o los platos de
15 ducha, a menudo siguen sin ser del todo seguros, especialmente cuando se utiliza el jabón y más aún cuando se utilizan cremas suavizantes u otros productos de higiene aceitosos que incrementan las posibilidades de sufrir un resbalón, ya que la superficie superior de las alfombrillas existentes hasta ahora o bien es lisa o casi lisa o bien presenta dibujos en
20 relieve que se van alisando con el uso, pues suelen estar fabricadas en una única pieza de material plástico, goma o similar.

El objetivo de la presente invención es, pues, desarrollar una nueva alfombrilla para bañera o ducha mejorada para aumentar su eficacia
25 mediante la incorporación a la misma de una capa superior de material rugoso y esponjoso que aumenta considerablemente su función antideslizante, debiendo señalarse como referencia al estado actual de la técnica que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna otra alfombrilla antideslizante para bañeras o invención de
30 aplicación similar que presente unas características técnicas y estructurales semejantes a las que aquí se presenta.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

Así, la alfombrilla antideslizante para bañera o ducha que la invención
5 propone, se configura como una destacable novedad dentro de su campo
de aplicación con la que, a tenor de su implementación se alcanzan
satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los
detalles caracterizadores que lo hacen posible y que la distinguen de lo ya
conocido, convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
10 acompañan a la presente memoria descriptiva.

De una manera concreta, lo que la invención propone es, como ya se ha
apuntado anteriormente, una alfombrilla de las que se utilizan para evitar
que la superficie del fondo interior de la bañera o del plato de la ducha
15 resbale, la cual, constituida de manera convencional a partir de un cuerpo
plano de material plástico flexible, preferentemente PVC, o similar que
está dotado inferiormente de medios para su fijación a dicha superficie de
la bañera o ducha, por ejemplo adhesivo o ventosas, tiene como
característica innovadora esencial el hecho de incorporar una capa
20 superior áspera, rugosa y esponjosa que proporciona un considerable
incremento del efecto antideslizante de la alfombrilla.

Para ello dicho material de dicha capa superior consiste, preferentemente,
en un tejido enmarañado tipo estropajo que puede estar hecho de
25 materiales sintéticos, por ejemplo de una base de polipropileno y rizo de
filamentos de polipropileno o de una base de polipropileno y rizo de
filamentos de poliéster metalizados, o de materiales naturales, por
ejemplo de sissal, rafia o similar.

30 Opcionalmente, y para proporcionar una superficie igualmente áspera
antideslizante pero no tan rugosa como el estropajo, la citada capa

superior de la alfombrilla está constituida por esponja, pudiendo igualmente estar realizada en material sintético o natural.

En cualquier caso la capa superior de la alfombrilla, que puede tener
5 diseños y grosores variables, según las preferencias del fabricante, preferentemente, ocupa toda la extensión de la superficie superior del mencionado cuerpo que constituye la alfombrilla de la invención, si bien ello no supone una limitación, ya que también se contempla la posibilidad de que tal capa superior de material rugoso y esponjoso abarque una o
10 más áreas parciales de dicha superficie superior.

Por otra parte, tal como ocurre con las alfombrillas ya existentes, el término alfombrilla no debe tomarse como literal, ya que puede presentar distintas formas y tamaños, pudiendo consistir en una única pieza grande
15 que a modo de alfombrilla propiamente dicha cubre prácticamente todo el fondo de la bañera o del plato de la ducha, o bien en un conjunto de varias piezas independientes más pequeñas que se fijan repartidas en la bañera o la ducha.

20 La descrita alfombrilla antideslizante para bañera o ducha consiste, pues, en una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

25

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se
30 acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano, en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha

representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de una bañera a la que se ha incorporado un ejemplo de realización de la alfombrilla antideslizante para bañera o ducha objeto de la invención, mostrado su modo de uso más corriente;

la figura número 2.- Muestra una vista en sección transversal de una porción de la alfombrilla, según la invención, en la que se muestran las principales partes y elementos que comprende, habiéndose representado en ella de manera exagerada en sus proporciones, las capas que la forman para facilitar su comprensión;

la figura número 3.- Muestra una vista en planta de un ejemplo de la alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según la invención a modo de pieza única como alfombrilla propiamente dicha y mostrando una posible realización de la misma con la capa superior en una combinación de zonas parcialmente cubiertas por la capa superior antideslizante y zonas no cubiertas; y

20

la figura número 4.- Muestra una vista en planta de dos ejemplos de la alfombrilla de la invención, en este caso configurados como conjunto de varias piezas independientes de pequeña dimensión.

25 **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas cómo la alfombrilla (1) en cuestión se constituye a partir de un cuerpo plano (2) de material plástico flexible, preferentemente PVC, dotado inferiormente de medios (3) para su fijación a la superficie de la bañera (4) o ducha (ventosas en el ejemplo mostrado

en la figura 2), que de una manera innovadora presenta una capa superior (5) de material áspero, rugoso y esponjoso para aumentar el efecto antideslizante de la alfombrilla, yendo fijada a dicho cuerpo plano (2) mediante cualquier técnica apropiada pero de modo que queda unida
5 solidariamente a ella.

Esta capa superior (5) consiste, preferentemente, en un tejido enmarañado tipo estropajo fabricado con materiales sintéticos, por ejemplo de una base de polipropileno y rizo de filamentos de polipropileno
10 o de una base de polipropileno y rizo de filamentos de poliéster metalizados, o con materiales naturales, por ejemplo de sissal, rafia o similar; si bien, opcionalmente, consiste en una esponja, en cuyo caso igualmente estar realizada en material sintético o natural.

15 Como se observa en la figura 3, la capa superior (5) de la alfombrilla, que preferentemente ocupa toda la extensión de la superficie superior del cuerpo plano (2) que constituye la alfombrilla (1), opcionalmente abarca solamente algunas porciones de la misma y se combina con áreas no cubiertas.

20

En dicha figura 3 se observa un ejemplo de la alfombrilla (1) de la invención a modo de pieza única como alfombrilla propiamente dicha para cubrir todo el fondo de la superficie de la bañera (4) o ducha, mientras que el la figura 4 se observa otra posible realización de la invención, en la
25 que la alfombrilla (1) es una pieza de menor tamaño pensada para ir incorporada en la bañera o ducha como conjunto de varias piezas independientes, que pueden presentar diversas formas y colores.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como
30 la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia

comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se
5 recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 1.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha que, siendo del tipo se constituye a partir de un cuerpo plano (2) de material plástico, dotado
5 inferiormente de medios (3) para su fijación a la superficie de la bañera (4) o ducha, está **caracterizada** porque incorpora una capa superior (5) de material áspero, rugoso y esponjoso que aumenta el efecto antideslizante de la alfombrilla, y que está fijada a dicho cuerpo plano (2), mediante cualquier técnica, de modo que queda unida solidariamente a ella.
- 10 2.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la capa superior (5) consiste en un tejido enmarañado tipo estropajo fabricado con materiales sintéticos.
- 15 3.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la capa superior (5) consiste en un tejido enmarañado tipo estropajo fabricado con materiales naturales.
- 20 4.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la capa superior (5) consiste en una esponja.
- 25 5.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizada** porque la capa superior (5) ocupa toda la extensión de la superficie superior del cuerpo plano (2) que constituye la alfombrilla (1).
- 30 6.- Alfombrilla antideslizante para bañera o ducha, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizada** porque la capa superior (5) abarca solamente algunas porciones de la superficie superior del cuerpo plano (2) que constituye la alfombrilla (1), porciones que pueden presentar diversas formas y colores.

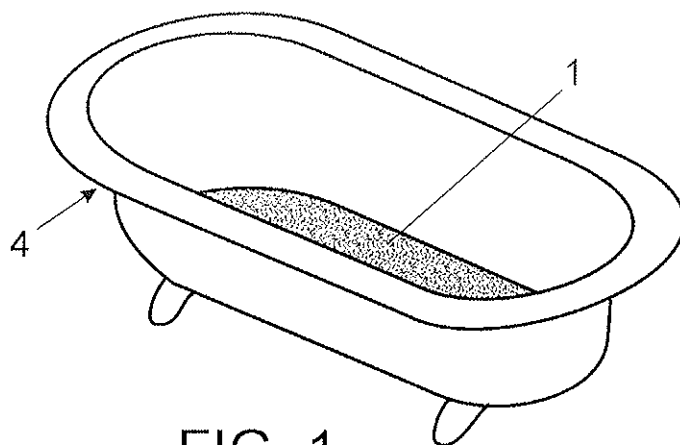


FIG. 1

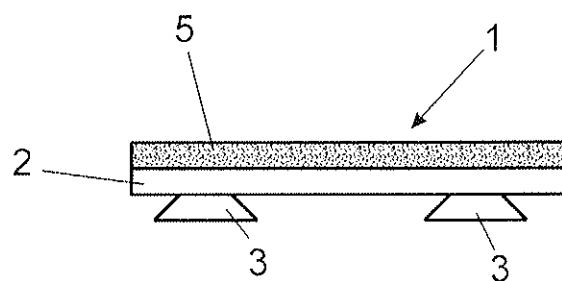


FIG. 2

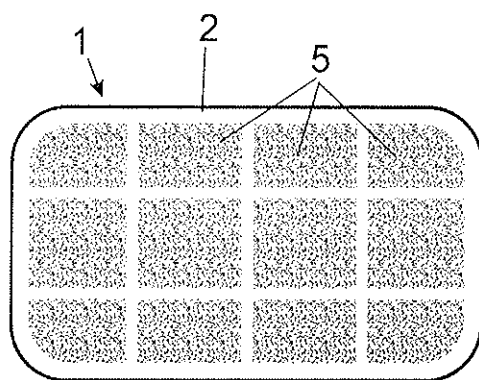


FIG. 3

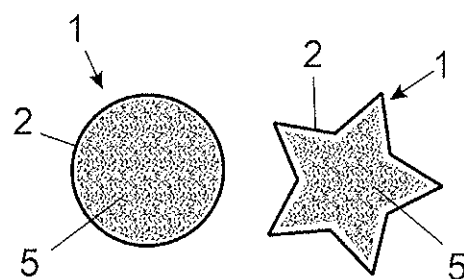


FIG. 4