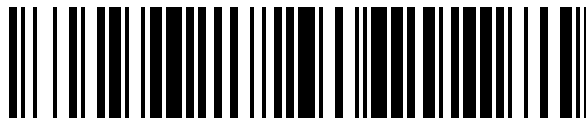


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 189 386**

21 Número de solicitud: 201700552

51 Int. Cl.:

A47K 7/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.07.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.08.2017

71 Solicitantes:

**ALVAREZ CUTILLAS, Margarita (100.0%)
El Mayol nº 24**

08512 Sant Hipolit de Voltregá (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

ALVAREZ CUTILLAS, Margarita

54 Título: **Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso**

ES 1 189 386 U

DESCRIPCIÓN

ÚTIL PARA LAVADO Y MASAJEADO CORPORAL DE ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO

5

OBJETO TÉCNICO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un accesorio de cuarto de baño para su utilización en las sesiones de aseo corporal, que, en general, facilita el lavado de las zonas del cuerpo de acceso más dificultoso y en particular es muy adecuado para personas con problemas de movilidad por razones de edad, peso o causas similares.

10

Se trata de un útil de máxima sencillez, de uso manual y muy eficaz en la operación de lavado personal.

SECTOR DE LA TÉCNICA AL QUE SE REFIERE LA INVENCION

15

La invención que se presenta afecta al Sector de Necesidades Corrientes de la Vida, capítulo de Objetos Personales o Domésticos en lo relativo a higiene personal. Desde el punto de vista industrial afecta a los fabricantes de accesorios para cuartos de baño en general.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En las sesiones de baño o ducha para aseo personal, lo normal es que el efecto de limpieza se consiga gracias al agua que proyecta la ducha con mayor o menor fuerza. Sin embargo en muchas ocasiones en los que otra persona ha aplicado ciertas cremas solares, linimentos, pomadas etc., resulta muy difícil eliminar estos productos de esa manera por lo que hay que recurrir también a otra persona o a dispositivos especiales que permitan actuar sobre las zonas de más difícil acceso.

25

En lo relativo al lavado de la espalda de una persona por si misma, lo que se conoce y utiliza con mayor frecuencia es un cepillo, esponja o paño de mayor o menor aspereza que, dotado de un mango relativamente largo, permite acceder a

30

aquellas partes de la espalda a los que normalmente no se llega con las propias manos.

Otras soluciones más sofisticadas consisten en aparatos que se instalan en la ducha con cepillos giratorios, esponjas o almohadillas con movimiento de vaivén en sentido vertical y últimamente con paneles de ducha dotados de múltiples chorros de agua a presión con efectos limpiadores y de masaje.

Existen varios registros relacionados con ambas soluciones entre los que podemos citar, a título de ejemplo, lo siguientes:

- ES-0112450 U Frotador para baño
- 10 - ES-0201482 U Material en forma de banda, fibroso, no tejido
- ES-1041859 U Dispositivo utilizado para la limpieza de cualquier parte del cuerpo
- ES-2248316 T3 Dispositivo textil de limpieza de la piel
- ES-1021961 U Aparato para el lavado y masajado de la espalda y zonas lumbares del cuerpo humano
- 15 - ES-1024796 U Aparato perfeccionado para ducha y masaje
- ES-1076262 U Dispositivo para lavarse la espalda
- ES-1132455 U Enjabonador de ducha portátil
- ES-2266669 T3 Dispositivo para la limpieza corporal

20

Los cinco últimos se refieren a aparatos complejos que se instalan en el cuarto de baño y los cuatro primeros son los que se pueden considerar más próximos al de la invención que se presenta en este documento que siendo también de tipo manual tiene ventajas respecto a los anteriores por la comodidad de su uso y por la eficacia en el efecto limpiador además de su propiedad de accesorio masajeador.

25

Se trata, como veremos, de un útil novedoso, de precio al alcance de todas las economías y de fácil utilización por cualquier persona.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El objeto de la presente invención, se refiere, tal como se ha indicado anteriormente, a un accesorio de cuarto de baño para su utilización en las sesiones de aseo corporal, que facilita el lavado de las zonas del cuerpo de acceso más
5 dificultoso resultando muy adecuado para personas poco ágiles, con problemas de movilidad por razones de edad, peso o causas similares.

Consiste en una especie de toalla estrecha y alargada que presenta tres partes bien diferenciadas que son la zona central y los dos extremos.

La zona central está compuesta, a su vez, por una agrupación de tramos tubulares
10 colocados formando capas que se sitúan cada una dentro de la anterior dando como resultado un útil alargado de estructura reticular.

Para formar un conjunto estructural estable y facilitar su manipulación, se cierra por los extremos con sendos tramos cortos de paño esponjoso susceptibles de ser impregnados con agua y jabón.

15 Con esta estructura, la zona central resulta muy adecuada para el lavado y masajeado del cuerpo pues, por una parte, debidamente empapada de agua y jabón, hace las funciones de una esponja a efectos de la limpieza deseada y por su constitución, a base de mallas superpuestas, produce un efecto tonificador de la piel con arrastre y eliminación de las células muertas queratinosas de la epidermis
20 favoreciendo su regeneración.

Los dos extremos con un tacto más suave y agradable actúan a modo de mangos flexibles que permiten manejar el accesorio con la debida firmeza tirando alternativamente hacia un lado y hacia el contrario en el movimiento de frotación del cuerpo. La longitud del objeto de la invención permite alcanzar las partes más
25 alejadas del cuerpo y sobre todo las zonas de la espalda y lumbares donde resulta más difícil acceder con las manos directamente o aunque así sea es difícil aplicar la presión necesaria para una limpieza eficaz.

La citada ventaja se acentúa si se trata de personas poco ágiles, mayores de edad o con dificultades de movilidad por razones diversas.

30 El accesorio de la invención se puede enrollar sobre sí mismo para darle la forma de una esponja de las habituales manejándola como tal.

A efectos de apariencia y de higiene para personalizar su utilización por los distintos miembros familiares, se fabrica en diferentes combinaciones de colores. En los apartados siguientes de figuras y realización preferente de la invención, se concretan los detalles del dispositivo para su más perfecta comprensión.

5

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Se incluyen cuatro figuras que constituyendo parte inseparable del presente documento se consideran suficientes para permitir la correcta interpretación de la invención.

10

Figuras 1, 2 y 3

Son tres vistas ortogonales del útil de la invención en planta (Fig.1), alzado (Fig.2) y perfil (Fig.3) pudiéndose apreciar los siguientes elementos:

- 1.- Cuerpo central
- 15 2.- Caperuza izquierda
- 3.- Caperuza derecha
- 4.- Costura

Figura 4

20 Representa la sección transversal del cuerpo central por el plano (m-m) indicado en la Fig.2. Para poder apreciar mejor el detalle se muestra a la derecha la vista ampliada. Se señala lo siguiente:

- 5.- Capa exterior
- 6.- Capa interior
- 25 7.- Capa intermedia

DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso (Figs. 1, 2, 3 y 4) consistente en un accesorio de cuarto de baño que facilita el aseo en sesiones de baño o ducha para lavar y masajear las partes del cuerpo menos accesibles que, en una forma de realización preferida por su inventora, se muestra como una especie

30

de banda larga y estrecha que consta de un cuerpo central (1) rematado en sus extremos por una caperuza izquierda (2) y por una caperuza derecha (3).

El cuerpo central (1) se compone, a su vez, de una capa exterior (5), de una capa interior (6) y de una serie de dos, tres o más capas intermedias (7) teniendo todas
5 ellas una estructura de malla tubular tal como se aprecia en el detalle ampliado de la (Fig.4). Aunque en dicha figura, por motivos de claridad, se han representado las distintas capas de forma esquemática muy ordenada, en la realidad quedan dispuestas contactando unas con otras formando una estructura irregular de gran resistencia a la tracción. De hecho, la capa exterior (5), la interior (6) y todas las
10 capas intermedias (7) son iguales en cuanto a su sección transversal e iguales en longitud por lo que, al introducir una dentro de otra, se forma un conjunto muy irregular.

Para conseguir un conjunto bien estructurado y manejable el cuerpo central (1) queda rematado en sus extremos por la caperuza izquierda (2) y la caperuza
15 derecha (3) que se unen al cuerpo central (1), con todas sus capas, mediante costuras (4).

El cuerpo central (1) es de malla de polietileno muy flexible formando una estructura reticular de múltiples cuadrados o rombos. Las caperuzas (2) y (3), izquierda y derecha son de paño suave tipo toalla y permiten manipular el útil de
20 la invención cogiéndolo con ambas manos para pasarlo en movimientos alternativos por los pies, espalda, zona lumbar y en general por las zonas de acceso más difícil. La estructura reticular del cuerpo central (1) es muy adecuada para la limpieza y masaje de la piel pues con motivo de los movimientos citados de vaivén tiene efectos tonificantes y favorece el desprendimiento de las células
25 muertas epiteliales.

Para personalizar su utilización por razones de mayor higiene en núcleos familiares, la inventora concibe la fabricación de este accesorio en diversos colores para que cada persona pueda identificar el suyo.

Para determinados usos, el accesorio de la invención se puede enrollar sobre sí
30 mismo con objeto de manejarlo como si fuese una esponja.

No se considera necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para que un experto en la materia pueda comprender el alcance y las ventajas derivadas de la invención, así como desarrollar y llevar a la práctica el objeto de la misma. Sin embargo, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una
5 realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello repercuta o suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención. Es decir, los términos en que ha quedado expuesta esta descripción preferida de la invención, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

10

REIVINDICACIONES

- 1.- Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso consistente en un accesorio de cuarto de baño que facilita el aseo en sesiones de baño o ducha para lavar y masajear las partes del cuerpo menos accesibles, **caracterizado** por mostrarse como una banda larga y estrecha que comprende un cuerpo central (1) rematado en sus extremos por una caperuza izquierda (2) y por una caperuza derecha (3) estando unidas éstas al cuerpo central (1) mediante costuras (4).
- 2.- Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso, según reivindicación primera, **caracterizado** porque el cuerpo central está formado por una capa exterior (5), una capa interior (6) y dos, tres o más capas intermedias (7) todas ellas tubulares de igual longitud y sección transversal introducidas unas dentro de otras estando fabricada cada capa en material de malla cuadrada o rómbica de polietileno flexible.
- 3.- Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso, según reivindicación primera, **caracterizado** porque la caperuza izquierda (2) y la caperuza derecha (3) son prácticamente iguales estando fabricadas en paño suave tipo toalla.
- 4.- Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque es enrollable sobre sí mismo.
- 5.- Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque se fabrica en diversos colores.

