



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 531**

⑫ Número de solicitud: U 200800548

⑤① Int. Cl.:
A47G 25/82 (2006.01)
A47G 25/90 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **17.03.2008**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2008**

⑦① Solicitante/s: **José Barqueros Ibáñez**
Polígono Industrial Torre Guil, Nave 8
30833 Sangonera la Verde, Murcia, ES

⑦② Inventor/es: **Barqueros Ibáñez, José**

⑦④ Agente: **Gonzálvez Crespo, Carmen**

⑤④ Título: **Utensilio calzador multifunción.**

ES 1 067 531 U

DESCRIPCIÓN

Utensilio calizador multifunción.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un utensilio calizador multifunción, el cual aporta varias ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante, que suponen una ventajosa alternativa a lo ya conocido en el mercado en este campo.

De forma más concreta, el objeto de la invención se centra en un utensilio, eminentemente diseñado para ser utilizado por personas con ciertas limitaciones de movilidad, el cual presenta la particularidad de que, además de servir para ayudar a meter el pie en el zapato, con la ventaja de no tener que agacharse, facilita tanto la colocación como la extracción de medias y/o calcetines, igualmente sin tener que agacharse, permitiendo realizar una función u otra con solo darle la vuelta.

Antecedentes de la invención

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que son conocidos en el mercado calzadores que teniendo el mango más largo de lo habitual, permiten su uso sin necesidad de agacharse. Asimismo existen algunos utensilios destinados a facilitar la colocación de medias o calcetines sin tener que agacharse, sin embargo, por parte del solicitante se desconoce la existencia de ningún calizador multifunción que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes, a las que presenta el que aquí se preconiza, cuyo objetivo consiste en dar solución a ambas operaciones con un mismo instrumento, es decir, servir de calizador y de útil para colocarse y para quitarse las medias y/o los calcetines sin necesidad de agacharse.

Explicación de la invención

Así, el utensilio calizador multifunción que la presente invención propone se configura como una novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que la distinguen adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente invención.

En concreto, el utensilio preconizado se configura a partir de un cuerpo semicircular que cuenta con una serie de resaltes inclinados hacia fuera, repartidos inferior y superiormente en sus bordes, y de cuya parte central emerge perpendicularmente un vástago, de cierta longitud, rematado en su extremo en una empuñadura, cuya configuración plana o ligeramente acanalada y de borde superior redondeado, resulta apta para facilitar la extracción de los calcetines o medias y para ser usada además como calizador de zapatos.

Cabe señalar que el conjunto del utensilio descrito está fabricado en cualquier material adecuadamente rígido, siendo, al menos la parte del citado cuerpo semicircular, de material rígido pero con cierta maleabilidad, de forma que permita al usuario modificar sus dimensiones para adaptarlo a la boca del calcetín o media, según requiera la elasticidad de su cuello o embocadura, ya que para facilitar la colocación de dicho tipo de prendas, dicha parte semicircular se introducirá en la embocadura de la misma, sirviendo los engarces o resaltes inclinados hacia fuera que presentan en sus bordes para sujetarla.

De este modo, con un mismo utensilio, y con sólo darle la vuelta, se dispone de una herramienta para facilitar, especialmente a las personas de movilidad

reducida, tanto las operaciones de extracción y colocación de medias o calcetines como la introducción de los pies en los zapatos.

El nuevo utensilio calizador multifunción representa, por consiguiente, una herramienta 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.

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 acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Las figuras número 1-A y 1-B.- Muestran respectivamente sendas vistas en perspectiva de un ejemplo de realización del utensilio calizador multifunción objeto de la invención, en las que se ha representado dicha herramienta dispuesta con el cuerpo circular en su parte inferior y la empuñadura en la superior, siendo esta la posición adecuada que deberá adoptar para ser usado como ayuda para la colocación de medias o calcetines, y dispuesto boca abajo, es decir, con el cuerpo circular en su parte superior, posición destinada para ser utilizado como ayuda para quitarse las medias o calcetines y para ser utilizado como calizador, apreciándose en ambos casos las principales partes y elementos de que consta.

Realización preferente de la invención

A la vista de las citadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada en ellas, se puede observar como el utensilio (1) en cuestión está esencialmente constituido a partir de un cuerpo semicircular (2) que cuenta con varios resaltes (3) repartidos inferior y superiormente en sus bordes (4), los cuales presentan una cierta inclinación hacia fuera respecto a eje vertical de dicho cuerpo (2).

De la parte central del citado cuerpo semicircular (2), y fijado a él solidariamente, emerge perpendicularmente un vástago (5), de cierta longitud, rematado en su extremo en una empuñadura (6), la cual presenta una configuración plana con el borde superior (6a) redondeado, y que, opcionalmente, también puede ser ligeramente acanalada, dicha empuñadura (6) resulta apta para facilitar la extracción de los calcetines o medias y para ser usada como calizador de zapatos.

Así, para utilizar el utensilio (1) como herramienta para facilitar la colocación de medias y/o calcetines, éste se colocará en la posición mostrada en la figura 1-A, es decir, con el cuerpo semicircular (2) en su parte inferior y la empuñadura (6) en la superior, introduciéndose la parte del cuerpo circular (2) en la boca de la media o calcetín en cuestión, sujetándose los bordes de la misma en los resaltes (3) previstos en dicha parte del utensilio (1). Una vez colocada la prenda en el cuerpo semicircular (2), bastará introducir el pie en su interior y deslizarlo hacia abajo, a la vez que se tira de la empuñadura (6) hacia arriba.

Para usar el utensilio (1) como herramienta de ayuda para quitarse las medias o calcetines, bastará darle la vuelta y utilizarlo tal como se ha representado en la figura 1-B, es decir, con el cuerpo semicircular (2) en la parte superior y la empuñadura (6) en la inferior, introduciendo dicha empuñadura (6) entre

la pierna y la media o calcetín y empujado hacia abajo para que esta salga con facilidad. En esta misma posición servirá para ser utilizado como calzador.

Cabe señalar que el utensilio está fabricado en cualquier material adecuadamente rígido, siendo, al menos la parte del cuerpo circular (2), de algún material rígido que además presente cierta maleabilidad, permitiendo con ello modificar ligeramente sus dimensiones para adaptarlo a la boca del calcetín o media, según requiera la elasticidad de su cuello o embocadura en cada caso.

Por último hay que mencionar que el utensilio (1), en la zona de la empuñadura (6), presenta un orificio

(7) para posibilitar su cuelgue.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como 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, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Utensilio calzador multifunción, **caracterizado** por el hecho de estar constituido a partir de un cuerpo semicircular (2), apto para ser introducido en la boca o embocadura de medias y/o calcetines y permitir al usuario su colocación sin agacharse; en que de la parte central, y fijado a él solidariamente, emerge perpendicularmente un vástago (5), de cierta longitud, rematado en su extremo en una empuñadura (6), la cual presenta una configuración plana, con un borde superior (6a) redondeado; en que dicha empuñadura (6), dando la vuelta al utensilio (1), resulta apta para facilitar la extracción de los calcetines y/o medias y para ser usada como calzador de zapatos.

2. Utensilio calzador multifunción, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el cuerpo semicircular (2) cuenta con varios resaltes (3) repartidos inferior y superiormente en sus bordes (4), que presentan una cierta inclinación hacia fuera res-

pecto a eje vertical de dicho cuerpo (2), destinados a favorecer la sujeción de la boca o embocadura de la media y/o calcetín.

3. Utensilio calzador multifunción, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que, opcionalmente, la empuñadura (6) es ligeramente acanalada.

4. Utensilio calzador multifunción, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que en la zona de la empuñadura (6) presenta un orificio (7) para posibilitar su cuelgue.

5. Utensilio calzador multifunción, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que está fabricado en cualquier material adecuadamente rígido, siendo, al menos la parte del cuerpo circular (2), de algún material rígido con cierta maleabilidad, permitiendo modificar ligeramente sus dimensiones para adaptarlo a la boca del calcetín y/o media en cada caso.

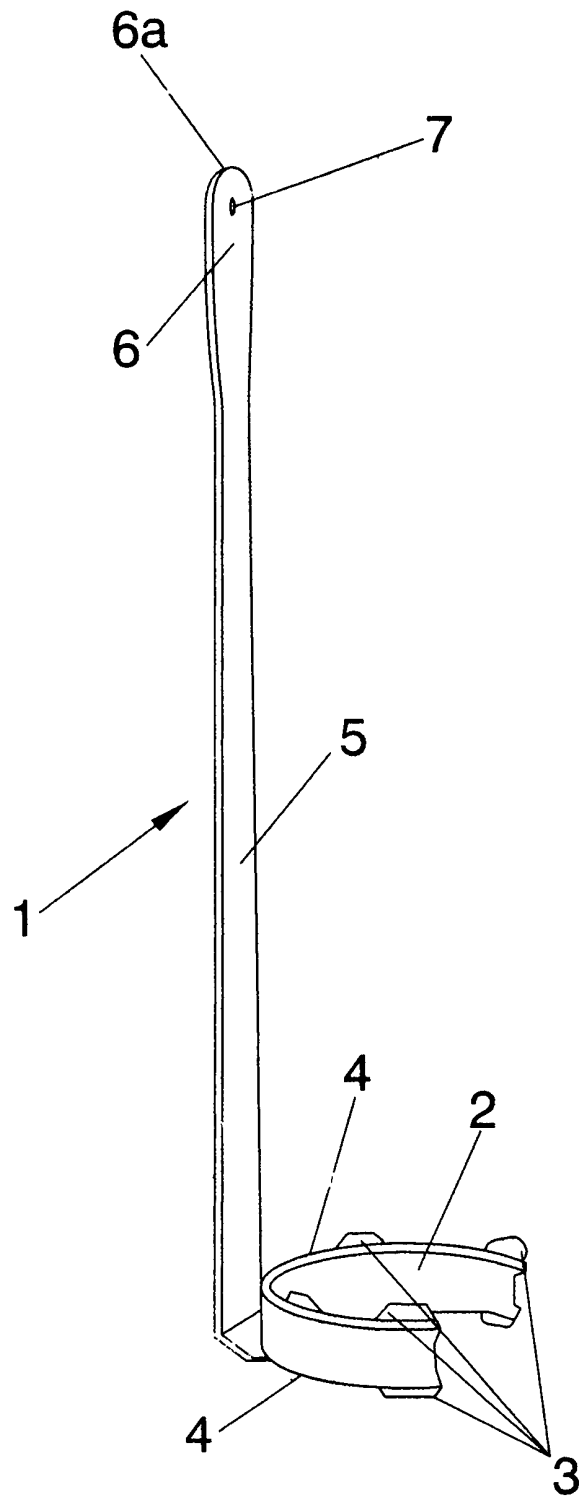


FIG. 1-A

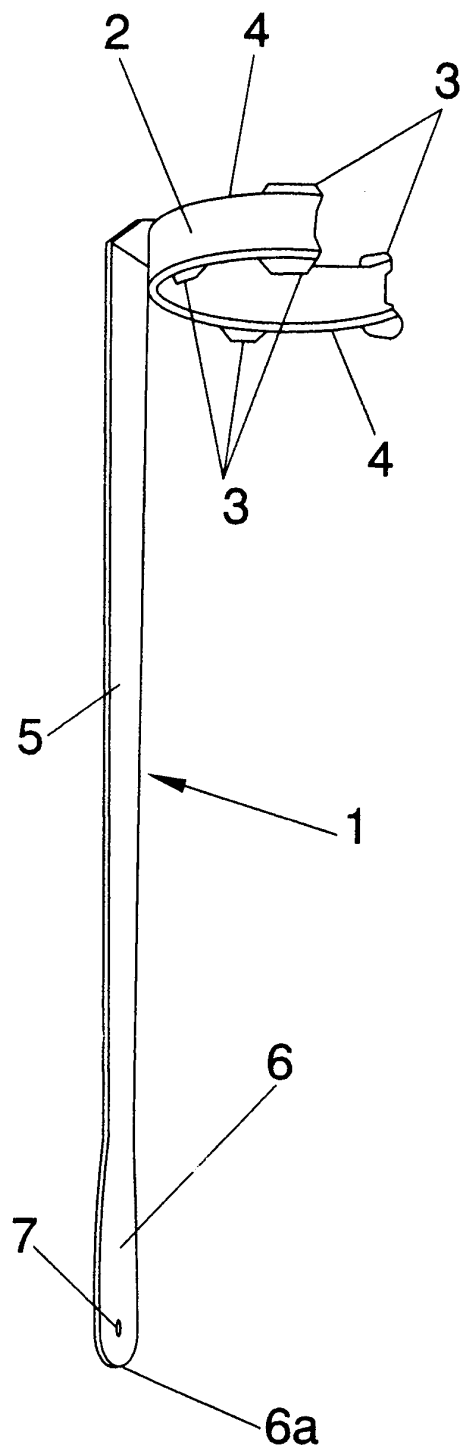


FIG. 1-B