(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 159 084**

(21) Número de solicitud: 201630611

(51) Int. CI.:

A47G 25/90 (2006.01)
A44C 5/18 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

12.05.2016

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

20.06.2016

(71) Solicitantes:

PEREZ-ESPAÑA ALONSO, Maria Casilda (100.0%)
AVENIDA VALDEMARIN 93, BLQ C, 1º B
28023 MADRID ES

(72) Inventor/es:

PEREZ-ESPAÑA ALONSO, Maria Casilda

(54) Título: **ABROCHADOR PARA PULSERA**

ES 1 159 084 U

DESCRIPCIÓN

Abrochador para pulsera.

Sector de la técnica

La presente invención pertenece al campo de artículos de necesidades corrientes de la vida y más concretamente a objetos personales.

El objeto de la presente invención se refiere a un dispositivo para ayudar a abrochar o cerrar pulseras sin la ayuda de una tercera persona.

Estado de la técnica

Actualmente existen tres dispositivos de ayuda para abrochar pulseras:

Uno de ellos bajo patente número US6032996, sirve además como asistente para abrochar zapatos, cremalleras, se compone de una barra larga con una terminación en pinza demasiado gruesa para sujetar piezas de joyería o bisutería con cadena o cordón más finas, y se enfoca más bien en piezas de grosor más ancho y como herramienta que ayude a personas con movilidad reducida, en el acto de vestirse.

El segundo dispositivo o aparato con número de patente US5405066, se trata de un ovalo que se fija en una mesa, en derredor de este ovalo se engancha la pulsera que se quiere cerrar, se introduce la mano y se cierra, el aparato no es portátil, ocupa gran espacio y es complicado de usar. Requiere para su uso de una mesa o lugar fijo donde colocarse.

El tercer dispositivo bajo patente número JP2015020056, se forma por una horquilla que pasa entre dos dedos colocándose a ambos lados de la mano y que se alarga hasta alcanzar con un gancho el terminal de la pulsera que se pretende cerrar. Al no estar fijado, bascula entre los dedos y el terminal de la pulsera se mueve dificultando su cierre.

Explicación de la invención

Por lo tanto, la presente invención tiene el cometido de presentar un dispositivo que facilite el acto de cerrar pulseras sin que se necesite la ayuda de terceras personas y que pueda ser portátil y por tanto ser usado en cualquier momento.

La mayoría de las pulseras de cadena o de otros materiales que tienen cierre de mosquetón, reasa o similares, necesitan de una tercera persona que asista a la persona que se la quiere poner o requiere de más tiempo del necesario por la cantidad de intentos fallidos que se producen al intentar colocársela uno mismo.

Con este dispositivo la colocación de la pulsera puede realizarla uno mismo, con extremada rapidez. El dispositivo además es totalmente portátil, ya que sus dimensiones son pequeñas, se puede llevar incluso en un bolsillo por si se necesita en cualquier momento del día y dado que las personas en la actualidad, realizan actividades en las que necesitan quitarse y ponerse las pulseras varias veces, (médicos, masajes, actividades deportivas, etc…) hace de esta invención un dispositivo extremadamente practico.

El dispositivo consta de un cabezal y una barra que sale de este cabezal, y que termina en forma de gancho. El dispositivo se coloca en el centro de la palma de la mano sujetándose el cabezal con uno o dos dedos de una mano, en el gancho se coloca la anilla o terminal de la pulsera, donde se pretende abrochar mediante un cierre de mosquetón, reasa o similar. Esta queda fijada inmediatamente de forma que con la mano libre, se toma el cierre que lleve y se engancha a la anilla que está sujeta por el gancho del dispositivo. Una vez que está cerrada, se saca fácilmente el gancho del dispositivo, de la anilla o del terminal que lleve la pulsera, quedando instantáneamente cerrada.

Breve descripción de los dibujos

La Figura 1 es la vista lateral del dispositivo

La Figura 2 es la vista frontal del dispositivo

La Figura 3 es la vista superior del dispositivo

La Figura 4 muestra en perspectiva el dispositivo y la forma en que se utiliza.

Exposición detallada de un modo de realización de la invención.

El dispositivo puede fabricarse en su totalidad, en metal mediante molde e inyección, y diversos acabados.

En otras versiones el cabezal podría realizarse en materiales como silicona, plásticos, (El cabezal necesitaría un orificio en la parte inferior para introducir la barra y pegarla. La barra, en este caso podría fabricarse en cualquier material que mantenga una mínima rigidez para evitar que escape la anilla o terminal que debe sujetar, o igualmente en metal combinado con el plástico del cabezal.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo abrochador para pulsera que queda fijado por la propia sujeción de una mano que impide su oscilación, la otra mano queda libre para abrochar la pulsera sin ayuda de terceros, y cuyo tamaño permite su fácil portabilidad; caracterizado por un cabezal cilíndrico, Figura 1 (A), y una barra, Figura 1 (B), cuya terminación viene curvada hacia arriba formando un gancho, Figura 1 (C), y cuyo diámetro de barra, Figura 1(B), tendrá una medida entre 0.3 y 15 mm; La longitud total del dispositivo podrá ser entre 25 y 80 mm.

2. Dispositivo abrochador para pulsera según la reivindicación 1, caracterizado por que el cabezal, presente cualquier forma diferente a la cilíndrica.

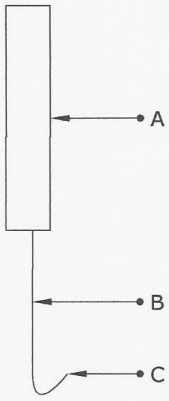


FIGURA 1



FIGURA 2



FIGURA 3

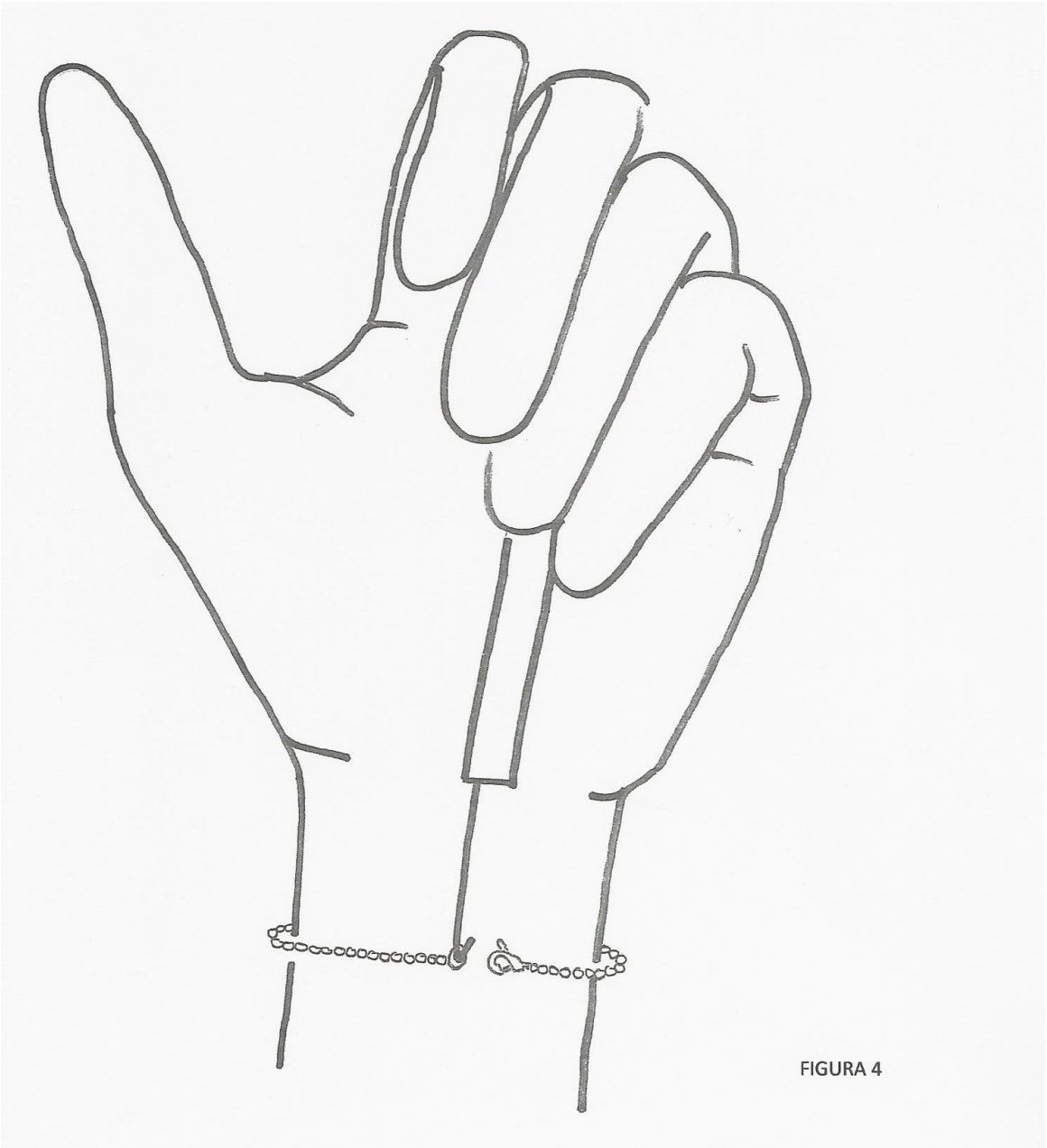


FIGURA 4