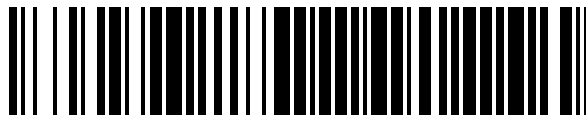


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 481**

21 Número de solicitud: 201200251

51 Int. Cl.:

A45C 11/26

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **08.03.2012**

71

Solicitante/s:
Tamar AGUILAR LÓPEZ
Passatge Andreu, 12
08026 Barcelona , ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **27.07.2012**

72

Inventor/es:
AGUILAR LÓPEZ, Tamar

74

Agente/Representante:
No consta

54

Título: **Brazalete portautensilios**

ES 1 077 481 U

DESCRIPCIÓN

BRAZALETE PORTAUTENSILIOS

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un objeto de doble sujeción; por una parte el objeto en cuestión sujeta utensilios ligeros y por otra, se sujeta a sí mismo en cualquiera de las extremidades del cuerpo humano. Ha sido concebido y realizado para obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes para el agarre de objetos ligeros. Está basado en dos elementos de goma elástica cosidos entre sí, de manera que entre ellos quedan sujetos los elementos a sujetar.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Se conoce algún utensilio similar que se sujeta al brazo, como por ejemplo la parte hinchable de un medidor de presión arterial, o las argollas para corredores que sujetan en el brazo dispositivos musicales (mp3, mp4, ipods, etc). Aún así, no puede citarse hasta ahora un brazalete porta utensilios de peso ligero del estilo que se describe en esta memoria.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

La función del brazalete es la de liberar al usuario de la sujeción continua de cualquier utensilio que pueda ser agarrado en las gomas del objeto. Está pensado principalmente para utensilios de uso frecuente y poco peso como lápices, gomas de borrar, sacapuntas, bolígrafos, rotuladores, plumas, cualquier utensilio para la escritura en general, tornavises, diapasones, afinadores, pinceles, etc. El hecho de llevar en el brazo la abrazadera permite guardar cualquier utensilio en dos segundos, y lo que es aún mejor, poder disponer de él en uno. La proximidad con el objeto en sí es lo que ofrece una mecánica de funcionamiento ágil y cómoda, además de evitar que se pierdan esa clase de objetos que uno no sabe donde guardar cuando requiere mantenerlos cerca pero con las manos desocupadas para poder hacer otras cosas.

Con él evitaremos llevar los bolígrafos en los bolsillos y manchar la ropa, o en la oreja para que se caigan en el momento más inoportuno. Con el brazalete cualquier tarea va a realizarse con mayor comodidad, a la vez que se ve garantizado el buen recaudo de los utensilios. La capacidad de almacenaje es variable, según los sujetadores de goma que lleve el objeto; y la velocidad de agarre y desagarre de los utensilios muy elevada.

El brazalete admite una gran variedad de materiales. La primera muestra se ha hecho con cinta de goma elástica y velcro. Le siguen los prototipos con cualquier tipo de tejido, ropa, plástico, siliconas, PVC, banderolas, imanes planos, etc.

El brazalete portautensilios es un brazalete regulable en cuanto al perímetro braquial se refiere, pudiendo adaptarse así a diferentes medidas de brazos o piernas, y siendo de fácil sujeción (en lo que a su cierre y apertura se refiere), que dispone de un conjunto de sujetadores de cinta de goma elástica, que pueden sostener cualquier tipo de utensilios.

El brazalete puede ser llamado pulsera, cerco, muñequera, anillo, abrazadera, brida, sujetador; y puede situarse en otras partes del cuerpo, aunque haya sido diseñado básicamente para ubicarse en el brazo o antebrazo, para una mayor comodidad.

- 5 Bajo todas las situaciones en las que sea necesario es posible ponérselo en el tobillo o la pierna, si su uso lo requiere y se gana en ello comodidad.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1 – Muestra una vista perspectiva del brazalete abierto, por la parte exterior del mismo.

Figura 2 – Muestra una vista perspectiva del brazalete abierto, por la parte interior del mismo.

- 10 Figura 3 – Muestra una vista perspectiva global del brazalete cerrado.

DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

- 15 El primer prototipo de brazalete es una tira textil (1), preferiblemente de goma elástica. En un lado de la tira (al que llamaremos exterior) va cosida la parte del velcro hembra (2); en el lado opuesto (al que llamaremos interior), va cosida la parte del velcro macho (3), justo en el extremo opuesto en el que está cosido el velcro hembra. El objeto queda cerrado al unir ambos extremos (2 y 3) por caras opuestas (fig.3).

- 20 En el lado externo del brazalete y centradamente, va cosida la goma elástica (4) (fina o gruesa) que actúa de sujetador, y en el lado interno, un tipo de material antideslizante, en caso de no ser el objeto de goma. El tipo de cierre puede variar; el diseño del prototipo lleva velcro para el cierre, pero este puede ser sustituido por clics metálicos, cremalleras, ganchetes, imanes, etc. Las medidas del objeto son variables, según se desee.

REIVINDICACIONES

1. BRAZALETE PORTAUTENSILIOS, siendo un brazalete adaptable al perímetro braquial, y
constituido por cuatro piezas básicas, se caracteriza por ser una tira textil (1),
5 preferiblemente de goma elástica, que se cierra con velcro (2 y 3), situado en ambos
extremos y caras opuestas del brazalete. En el lado externo del brazalete, en el punto
medio de la tira, va cosida la goma elástica (4) (fina o gruesa) que actúa de sujetador de
utensilios.
2. BRAZALETE PORTAUTENSILIOS, según reivindicación primera, caracterizado porque el
10 tipo de cierre puede variar; el velcro para el cierre puede ser sustituido por clics metálicos,
cremalleras, ganchetes, imanes, imperdibles, etc.
3. BRAZALETE PORTAUTENSILIOS, según reivindicación primera, caracterizado por
aceptar cualquier forma de realización en cuanto a material y forma se refiere mientras
cumpla la función de doble sujeción de utensilios ligeros. Puede ser hecho de goma
15 elástica o cualquier otro tipo de material, como diferentes tipos de tejido textil, plásticos y
siliconas.
4. BRAZALETE PORTAUTENSILIOS, según reivindicación tercera, caracterizado porque en
el lado interno, si fuera necesario, se añadirá un tipo de material antideslizante, en caso de
no ser el objeto de goma.
- 20 5. BRAZALETE PORTAUTENSILIOS, según reivindicación primera, caracterizado por ser el
objeto de medidas variables según se desee.

FIG.-1

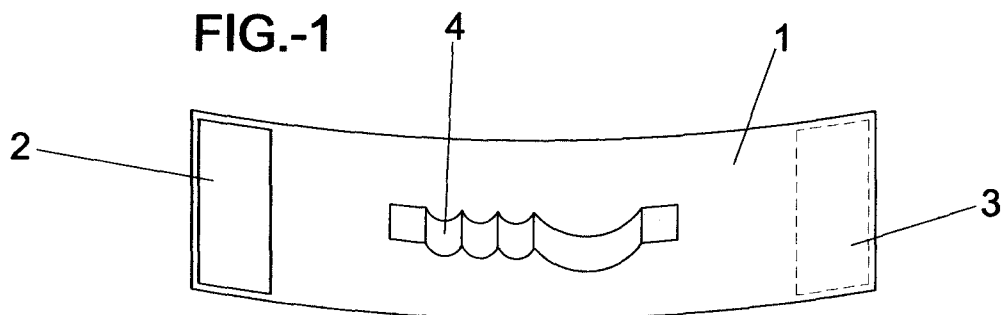


FIG.-2

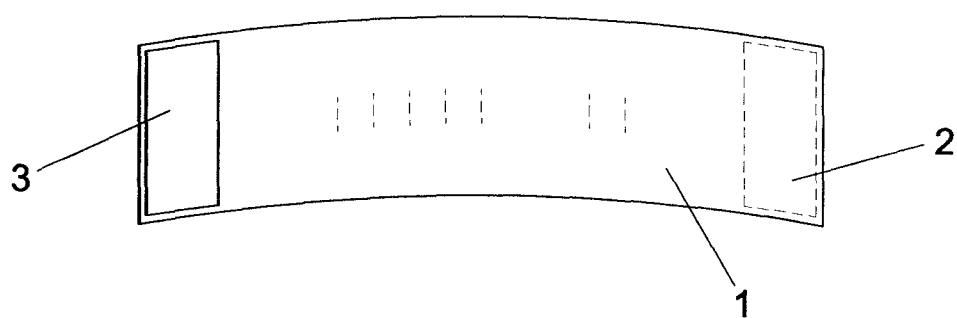


FIG.-3

