



1) Número de publicación: 1 1

21) Número de solicitud: 201730795

(51) Int. Cl.:

**A47K 10/02** (2006.01) **A41B 13/10** (2006.01)

(12)

# SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.06.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

07.08.2017

71 Solicitantes:

MENO REGUERO, Amaya (100.0%) CALLE DR. EDUARDO RODRÍGUEZ, 11 13004 CIUDAD REAL ES

(72) Inventor/es:

**MENO REGUERO, Amaya** 

(54) Título: TOALLA PLEGABLE CONVERTIBLE EN BABERO CON O SIN SUJECIÓN PARA ELEMENTOS AUXILIARES

# **DESCRIPCIÓN**

TOALLA PLEGABLE CONVERTIBLE EN BABERO CON O SIN SUJECIÓN PARA ELEMENTOS AUXILIARES.

### **SECTOR DE LA TÉCNICA:**

La presente invención se refiere a un complemento infantil multiusos que dota a una pequeña toalla con un sistema de sujeción para su conversión en babero más otro sistema para la sujeción de diversos elementos auxiliares (chupete o juguete infantil, mordedor, sonajero...)

### **ESTADO DE LA TÉCNICA:**

Actualmente usamos varios productos separados: la toalla auxiliar, el babero, el porta chupete.... La toalla se basa en un trozo de tela o papel con carácter absorbente o secante. El babero es un trozo de tela o papel que se anuda al cuello dejando el pecho del niño cubierto para evitar manchas en su ropa con babas, regurgitaciones o restos de comida. Por otro lado, el "chupetero" se trata de una cinta, generalmente de tejido, que consta en un extremo de una pinza para sujetarla donde se quiera localizar y en el otro de una sujeción mediante botón o nudo para sujetar el chupete o accesorio infantil.

A día de hoy no existe un único producto que aúne en una toallita plegable las utilidades de los otros productos (babero, porta chupete...); así que la presente invención está dirigida a cubrir la necesidad de higiene y dentición del niño y con opción de tener localizado el accesorio infantil (como el chupete o sonajero).

25

5

10

15

20

### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN:**

Se presenta la toalla plegable convertible en babero, con o sin sujeción de elementos auxiliares, compuesta por una pieza laminar cuadrada o rectangular. Del centro de uno de sus lados sale una prolongación en forma de cinta que permitirá sujetar la toalla una vez

plegada, se podrá sujetar al asa del carrito del niño o en otro lugar donde sea necesario su uso, y que, en otra posición, permite rodear el cuello del niño fijándose en el centro del lado contiguo dejando el cuerpo de la toalla cubriendo el pecho del niño. De forma adicional, una de las esquinas de la toalla puede implementar un sistema de sujeción para chupete u otro accesorio infantil.

La toalla plegable convertible en babero, con o sin sujeción para elementos auxiliares, o toallita infantil multiusos, será preferiblemente textil, confeccionada con una capa de tela absorbente como el rizo o microfibra. No se descarta la fabricación con otros materiales como papel si se le quiere dar un carácter desechable.

Respecto a la forma de sujeción de la toalla plegada, al cuello como babero o para sujetar el chupete o juguete infantil, se puede optar por botones a presión, velcro, cintas o cualquier otro adhesivo no permanente, para su fácil apertura y cierre, ayudando así a la conversión en diversos elementos básicos de uso cotidiano.

Esta toalla plegable convertible está inventada para al menos dos situaciones concretas que unificamos en un solo utensilio. Por un lado la facilidad de transportarla doblada en el bolso del niño o de la madre y poder hacer uso de ella en cualquier situación de higiene personal fuera de casa. Por otro lado, su uso como babero protegiendo la ropita del niño de sus secreciones orales. Otros usos posibles (con la sujeción para elementos auxiliares) serían: como porta chupete pudiendo mantener éste, o un accesorio infantil, a la vista y a mano del propio niño y del adulto a su cargo, evitando su pérdida.

#### **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS:**

5

15

20

25

Los dibujos que se adjuntan representan un ejemplo de realización de la toalla plegable convertible en babero, en este caso, con sujeción de elementos auxiliares, no quedando limitados su diseño, medidas, ni material.

- Figura 1: Alzado frontal de un ejemplo de realización de la toalla plegable convertible en babero con sujeción de elementos auxiliares, abierto.
- Figura 2: Vista lateral del mismo ejemplo de realización de la toalla plegable convertible en babero, con sujeción de elementos auxiliares.
- Figura 3: Alzado posterior del mismo ejemplo de realización abierto, con la cinta doblada y abotonada.

- Figura 4: Representa la cinta doblada y abotonada en sí misma para la sujeción de la toalla al asa del carrito infantil o en otro lugar donde pueda ser utilizada.
- Figura 5: Alzado frontal del mismo ejemplo de realización, con una de sus esquinas doblada hacia la parte frontal y su cinta abotonada al botón del lado contiguo de manera que se convierte en babero.
- Figura 6: Representa el extremo de la cinta del mismo ejemplo de realización mostrando la ejecución para la sujeción de la toalla alrededor del cuello del niño.
- Figura 7: Vista frontal del extremo donde se añade un lazo, mostrando la sujeción del elemento auxiliar, un chupete en este caso.
- Figura 8: Alzado posterior del mismo ejemplo de realización de la toalla plegable convertible en babero con sujeción de elementos auxiliares abierto, en el que se representa con líneas discontinuas por dónde empezar a doblar para plegarla.
  - Figura 9: Alzado posterior del mismo ejemplo de realización con los primeros pliegues ejecutados, en el que se representa con línea discontinua la siguiente doblez para seguir con su plegado.
  - Figura 10: Alzado posterior del mismo ejemplo de realización con el segundo pliegue ejecutado, en el que se representa con línea discontinua la última doblez para su plegado completo.
- Figura 11: Alzado posterior del mismo ejemplo de realización doblado por completo, antes de ser rodeado por la cinta para mantener la toalla plegada.
  - Figura 12: Alzado frontal del mismo ejemplo de realización de la toalla plegable convertible en babero, totalmente plegado y sujeto con la cinta abotonada.
  - Figura 13: Alzado lateral del mismo ejemplo de realización, plegado y sujeto con la cinta abotonada.

25

30

35

15

5

# DESCRIPCIÓN DETALLADA DE UN EJEMPLO DE REALIZACIÓN:

Apreciamos en las figuras 1, 2 y 3, que la toalla plegable convertible en babero, en este caso, con sujeción de elementos auxiliares se compone de una pieza laminar que consta de un primer extremo (A), un cuerpo (B) y un segundo extremo opcional (C).

El primer extremo (A) es una prolongación (1) a la que se añade un modo de sujeción, en este ejemplo, las dos partes de un mismo botón a presión (2 y 3) que permiten rodear, por ejemplo, el asa de un carrito infantil, fijándose entre ellas, teniendo así la toalla cerca y a la vista para su uso inmediato.

# ES 1 189 458 U

Para mantener la toalla plegada se posiciona abierta de manera que veamos el revés y que el primer extremo (A) quede en la parte superior. Doblamos verticalmente en tres partes iguales y llevamos hacia el interior las dos partes laterales (Fig. 8), dejando el extremo (A) en el centro superior. Doblamos por la mitad, en horizontal y hacia el extremo (A). Doblamos nuevamente por la mitad y hacia el extremo (A). Rodeamos el rectángulo obtenido con la prolongación (1) y cerramos con las dos partes del botón (2 y 3).

5

10

El cuerpo (B) de esta toalla es un cuadrado de tejido (tela, papel...) absorbente, que servirá para higiene personal. Otra finalidad para este cuerpo (B) es cubrir el pecho del niño a modo de babero, para ello se dobla la esquina del cuerpo (B), que queda entre el extremo (A) y el botón (4), y se rodea el cuello del niño con el primer extremo (A), cerrando con el botón de su lado más lejano (2) en el botón (4) del lateral contiguo en el cuerpo (B).

El segundo extremo opcional (C) se trata, en este ejemplo, de un lazo que forma un ojal, sujeto a una de las esquinas del cuerpo (B) formando así un sistema de sujeción para el elemento auxiliar (chupete, mordedor, sonajero...)

#### **REIVINDICACIONES**

1. La toalla plegable convertible en babero, con o sin sujeción de elementos auxiliares caracterizada porque consiste en una pieza laminar que consta de un primer extremo (A), un cuerpo (B) y un segundo extremo opcional (C); dicho primer extremo (A) consiste en una prolongación (1) que a su vez consta de dos partes de un mismo botón (2 y 3), dicha prolongación (1) mantendrá doblada la toalla dándole el carácter de plegable, ayudará a asir la misma en el lugar donde se quiera utilizar y, aplicando su pieza (2) al botón (4) conformará la escotadura del babero resultante; el cuerpo (B) de la toalla tendrá unas dimensiones mínimas que permitan cubrir el pecho del niño; el segundo extremo, con carácter opcional, (C) consiste en añadir, en una de las esquinas del cuerpo (B), una forma de sujeción para un elemento auxiliar (chupete, mordedor, sonajero...), pudiendo ser una prolongación que cerrándola de manera no permanente sujetará el elemento, por ejemplo, un lazo que forme un ojal.

5

10

15

- 2. La toalla plegable convertible en babero, con o sin sujeción de elementos auxiliares, según reivindicación 1, caracterizada porque los medios de sujeción son sistemas adhesivos no permanentes, para su fácil apertura y cierre, ayudando así a la conversión en diversos elementos básicos de uso cotidiano.
- 3. La toalla plegable convertible en babero, con o sin sujeción de elementos auxiliares, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por su versatilidad unificando varios sistemas utilizados en la etapa infantil: el uso de una toallita, el uso del babero y sujeción de elementos auxiliares.

