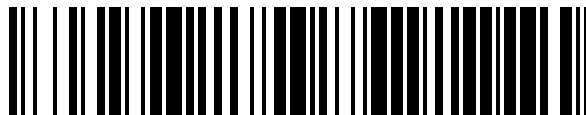


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 160 108**

21 Número de solicitud: 201630740

51 Int. Cl.:

**B62B 9/26** (2006.01)

**A44B 11/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**06.06.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**30.06.2016**

71 Solicitantes:

**BEN AYAD, Mehdi (100.0%)**  
**Avenida del Parque, 13 Bloque 1 Puerta 43**  
**14900 Lucena (Córdoba) ES**

72 Inventor/es:

**BEN AYAD, Mehdi**

74 Agente/Representante:

**ALFONSO PARODI, Lorgia**

54 Título: **DISPOSITIVO DE SUJECIÓN DE CALZADO INFANTIL**

ES 1 160 108 U

## DESCRIPCIÓN

### DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN DE CALZADO INFANTIL

#### OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, tal como se indica en el título, se  
5 refiere a un dispositivo de sujeción preconizado para evitar las  
pérdidas del calzado del niño mientras que se encuentra en el carrito  
o silla de paseo.

El objeto de esta invención es aportar una solución hasta  
ahora desconocida para varios inconvenientes que se comentarán  
10 más adelante, principalmente, se pretende lograr un resultado final  
que permita sujetar adecuadamente al carrito el calzado de niños y  
bebés evitando los inconvenientes que esto ocasiona.

El dispositivo en cuestión aporta esenciales características de  
novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos y  
15 utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

En la actualidad, los carritos o sillas de paseo de niños  
carecen de medios de sujeción preconizados para evitar la pérdida  
del calzado infantil. Resulta común que debido al continuo  
movimiento de las piernas, el calzado salga y caiga, generando esto  
20 el inconveniente de que padres o cuidadores deben estar  
continuamente pendientes de ello, y en el caso de que no  
encuentren el calzado porque, por ejemplo, se haya caído estando  
paseando en la calle, el niño debe permanecer descalzo y  
posteriormente se deberá adquirir un nuevo par de zapatos. Algunos  
25 padres incluso llevan consigo un par de zapatos adicionales para  
casos como estos, lo que ocasiona una molestia e incomodidad  
añadidos. Se conocen en el estado de la técnica algunos calzados  
infantiles que disponen de sistemas de sujeción reforzados, sin  
embargo suelen resultar incómodos, costosos e incluso aparatosos.  
30 Otras potenciales soluciones como enganches en el propio carrito o

dispositivos rígidos adicionales generan peso y volumen añadido, además de un encarecimiento importante, lo que no favorece su uso. Por todo esto, hasta el momento no se conocía ningún sistema que por su sencillez y practicidad pueda resolver esta problemática.

5 El dispositivo que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

10 La invención propuesta pretende aportar una solución económica, ecológica, práctica, sencilla y de fácil utilización, cuyo efecto sería un control más adecuado y cómodo del calzado infantil, evitando así posibles pérdidas y todas las consecuencias negativas que esto acarrea.

15 La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de dispositivos infantiles, y más específicamente en el de los sistemas para carritos infantiles.

### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 En el estado de la técnica encontramos algunos documentos relacionados con la invención en cuestión, aunque ninguno de ellos aporta las mismas características ventajosas ni resuelve eficazmente los inconvenientes existentes.

Así, en el documento ES 1 065 034 encontramos un Soporte  
25 para la sujeción de bolsos y similares en carricoches, que estando especialmente concebido como medio auxiliar practicable para la implantación sobre los brazos en los que se establecen los asideros de la sillita o carricoche, en orden a proporcionar un elemento de soporte adicional, se caracteriza porque está constituido por al  
30 menos una banda o tira de material sintético, tejido o plástico, de

gran elasticidad y alta resistencia a la tracción, preferentemente dos, que se remata por sus extremos en una hebilla de presión.

Por otro lado, en el documento ES 1 133 030 se aporta un soporte para la prevención de caída de chupetes en automóviles, que comprende un barra en forma de L invertida y una cuerda en forma de muelle, que une la barra y el chupete, caracterizado porque la barra se coloca detrás de la silla del bebe, y donde esta barra barra termina en curva (como una farola) para quedar a la altura de la mano del bebe en su silla, y donde la parte final de la barra tendrá unos agujeros, para colgar del mas adecuado una cuerda en forma de muelle, que se ajuste a la distancia óptima para el bebe.

En estas invenciones mencionadas encontramos sistemas de mayor o menor complejidad que si bien aportan creatividad a la hora de dar soporte a bolsos o chupetes, no aportan una solución para la pérdidas de calzados infantiles en cochecitos de bebés, ni son aplicables debido a su estructura a este fin.

Así vemos, que hasta ahora no se conocía un dispositivo de sujeción que por sus novedosas características resuelva los inconvenientes mencionados anteriormente tanto en cuanto a los documentos citados como a otras invenciones o sistemas tradicionales que encontramos en el estado de la técnica.

Tomando en consideración los casos mencionados y analizados los argumentos conjugados, con la invención que se propone en este documento se da lugar a un resultado final en el que se aportan aspectos diferenciadores significativos frente al estado de la técnica actual, y donde se aportan una serie de avances en los elementos ya conocidos con sus ventajas correspondientes.

En particular:

- Se logra impedir que el calzado infantil se pierda debido al sistema de sujeción del dispositivo.
- Su reducido volumen facilita el transporte y el almacenaje.
- 5 - Carece de complejidades en su funcionamiento, permitiendo así un uso extremadamente sencillo.
- Es seguro para el niño, ya que no presenta piezas potencialmente peligrosas para él.
- Su sencillez permite disfrutar de un producto de bajo
- 10 coste.
- No requiere el acople al carrito o al calzado de complejos y pesados sistemas que dificultan su usabilidad.
- Resulta cómodo y estético.

15

#### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Así, la presente invención está constituida a partir de los siguientes elementos:

- Una cinta de aproximadamente unos 50 cm. de longitud que
- 20 discurre en su parte media por la zona posterior del cinturón de seguridad de un carro infantil para permitir un agarre a éste, y que presenta en cada extremo un mosquetón, preferiblemente dispuesto con una pieza de decorado infantil, que enganchado a un calzado infantil impide su pérdida aunque éste se caiga, ya que el calzado en
- 25 caso de caerse quedaría sujeto por la cinta y el mosquetón.

#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

- Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompaña un dibujo que a modo de ejemplo no limitativo, describe
- 30 una realización preferida de la invención:

Figura 1.- Perspectiva de la invención

En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Cinta
- 5        2. Mosquetón
3. Decorado infantil

REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCION

Una realización preferida de la invención propuesta, se  
10 constituye a partir de los siguientes elementos: una cinta (1) de  
aproximadamente unos 50 cm. de longitud que discurre en su parte  
media por la zona posterior del cinturón de seguridad de un carro  
infantil para permitir un agarre a éste, y que presenta en cada  
extremo un mosquetón (2), preferiblemente dispuesto con una pieza  
15 de decorado infantil (3), que enganchado a un calzado infantil impide  
su pérdida aunque éste se caiga, ya que el calzado en caso de  
caerse quedaría sujeto por la cinta y el mosquetón.

20

## REIVINDICACIONES

- 1.- DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN DE CALZADO INFANTIL, caracterizado por estar constituido a partir de una cinta de aproximadamente unos 50 cm. de longitud que discurre en su parte  
5 media por la zona posterior del cinturón de seguridad de un carro infantil, y que presenta en cada extremo un mosquetón, preferiblemente dispuesto con una pieza de decorado infantil.

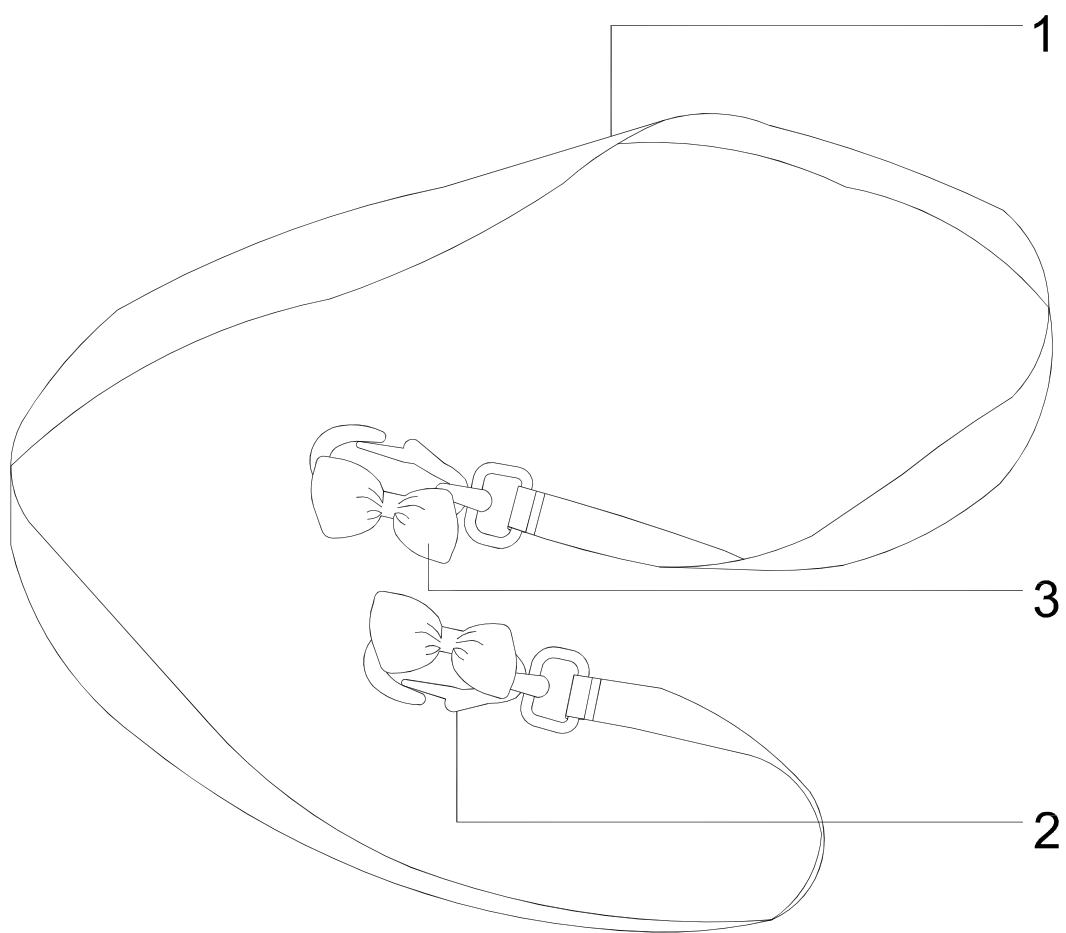


FIG. 1