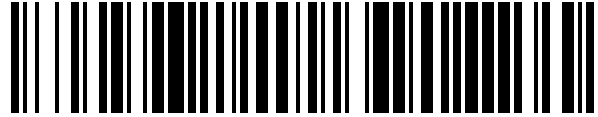


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 711**

21 Número de solicitud: 201800461

51 Int. Cl.:

**A62B 35/00** (2006.01)

**A47D 15/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**01.08.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**20.03.2019**

71 Solicitantes:

**PROVENCIO MARTÍN, José Antonio (100.0%)**  
**Paseo Rinconete y Cortadillo nº 17 portal 4 3ºB**  
**28906 Getafe (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

**PROVENCIO MARTÍN, José Antonio**

54 Título: **Arnés antivuelco**

**ES 1 226 711 U**

## DESCRIPCIÓN

Arnés antivuelco.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un sistema de seguridad pasivo para bebés, evitando que un bebé se dé la vuelta en una cuna mientras duerme. Este sistema resulta ser un sistema aplicable a cualquier cuna, de formato cuna-colchón independiente (no solidarios), garantizando la seguridad de los bebés al promover la posición de reposo “sueño sobre espalda”, recomendada por los pediatras para ayudar a prevenir el Síndrome de Muerte Súbita del Lactante (SMSL), evitando giros y posturas no deseadas diferentes a la de “dormir boca arriba”.

### 15 Antecedentes de la invención

En la actualidad son conocidos diferentes tipos de cojines, a modo de dispositivo antigiro para bebés, los cuales están basados en dos cojines unidos por un elemento textil, el cual queda a la espalda del bebé, cuando éste duerme boca arriba, y los cojines a ambos lados del bebé.

El problema de este tipo de elementos es que no evitan en su totalidad que el bebé pueda girarse o darse la vuelta por completo, por lo que no garantizan la posición de boca arriba, conocida por los pediatras como “sueño sobre espalda” recomendada para la prevenir el SMSL.

### 25 Explicación de la invención

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en apartados anteriores, la invención propone un sistema de seguridad pasivo para bebés que reposan en una cuna, al prevenir a los mismos de la realización de giros que impliquen un cambio de la posición de reposo a una diferente a la de permanecer boca arriba, siendo el mismo una novedad dentro de su campo específico de aplicación, al presentar una serie de ventajas en relación a elementos conocidos.

El sistema objeto de la invención, a realizar todos los elementos en material preferentemente textil, comprende una cinta de amarre que abraza el colchón por su parte más corta, siendo el sistema de unión de ambos extremos de velero, para poder ajustarla en colchones con diferentes medidas.

Sobre la cinta de amarre van dos correas ajustables, para favorecer el uso del arnés durante el crecimiento del bebé, y el elemento de cierre. Las correas se unen al elemento de cierre mediante un cierre “tipo mochila”, de forma que al abrazar al bebé por su cadera o cintura evitan que el bebé pueda girar o rotar. Tanto las correas ajustables como el elemento de cierre van fijados a la cinta de amarre del colchón.

### 45 Breve 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 como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista general del arnés de seguridad de la invención.

Figura 2.- Muestra una vista del dispositivo de cierre del arnés (cierre tipo mochila) de seguridad de la invención.

Figura 3.- Muestra una vista de la correa ajustable del arnés de seguridad de la invención.

Figura 4.- Muestra una vista del elemento de cierre del arnés de seguridad de la invención.

Figura 5.- Muestra una vista de la cinta de amarre al colchón del arnés de seguridad de la invención con sus elementos de velero.

A continuación se presenta una lista de los distintos elementos representados en las figuras que integran la invención:

a- Macho cierre de mochila.

b- Hembra cierre de mochila.

c- Correa ajustable.

d- Elemento de cierre del arnés de seguridad.

e- Cierres de velero ajustables de la cinta de amarre al colchón.

f- Cinta de amarre al colchón.

#### **Realización preferente de la invención**

Como ya se ha indicado, y tal y como puede apreciarse en la figura 1, el arnés antivuelco objeto de la invención, en su realización preferente textil, comprende una cinta de amarre a un colchón con velero en sus extremos para su unión, a la que se hacen solidarias dos correas ajustables y un elemento de cierre, haciéndose estos últimos solidarios entre sí mediante un cierre "tipo mochila".

No se considera hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Arnés antivuelco, que comprende una cinta de amarre (f) que se une gracias a unas piezas de velero (e), siendo éstas solidarias a la mencionada cinta de amarre (f) y situadas en los extremos de la misma, unas correas ajustables (c) y un elemento de cierre (d), que se unen entre sí mediante un cierre “tipo mochila” (a y b), siendo las correas ajustables y el elemento de cierre solidarios a la cinta de amarre.

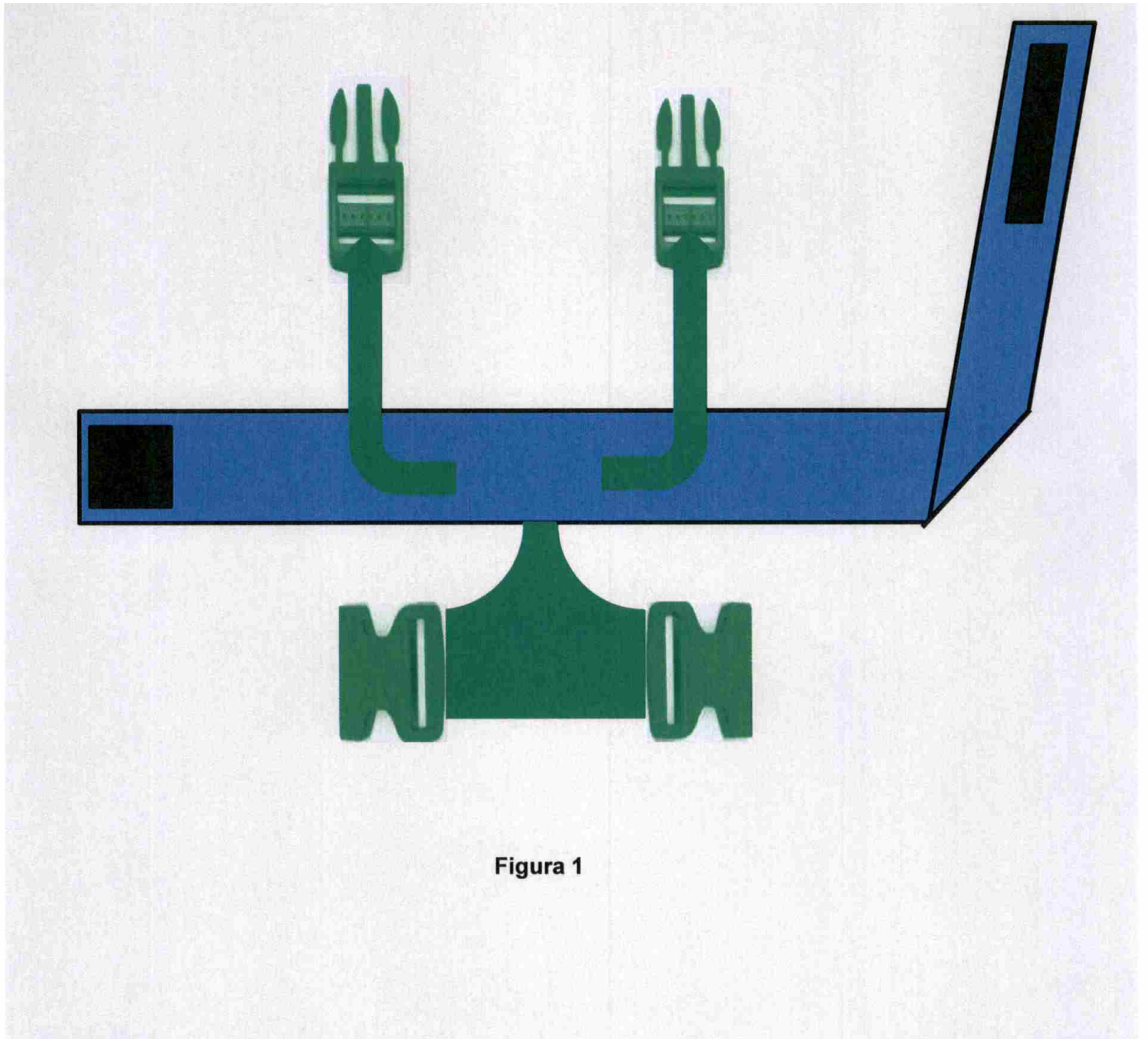


Figura 1

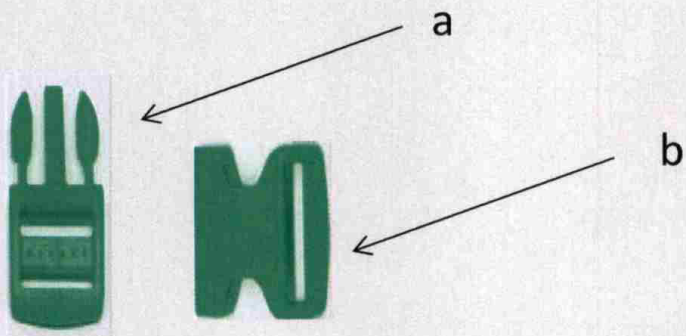


Figura 2



Figura 3

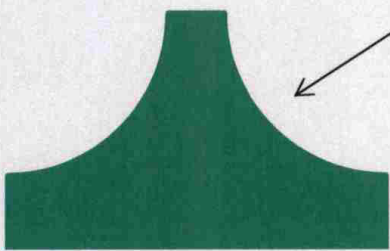


Figura 4

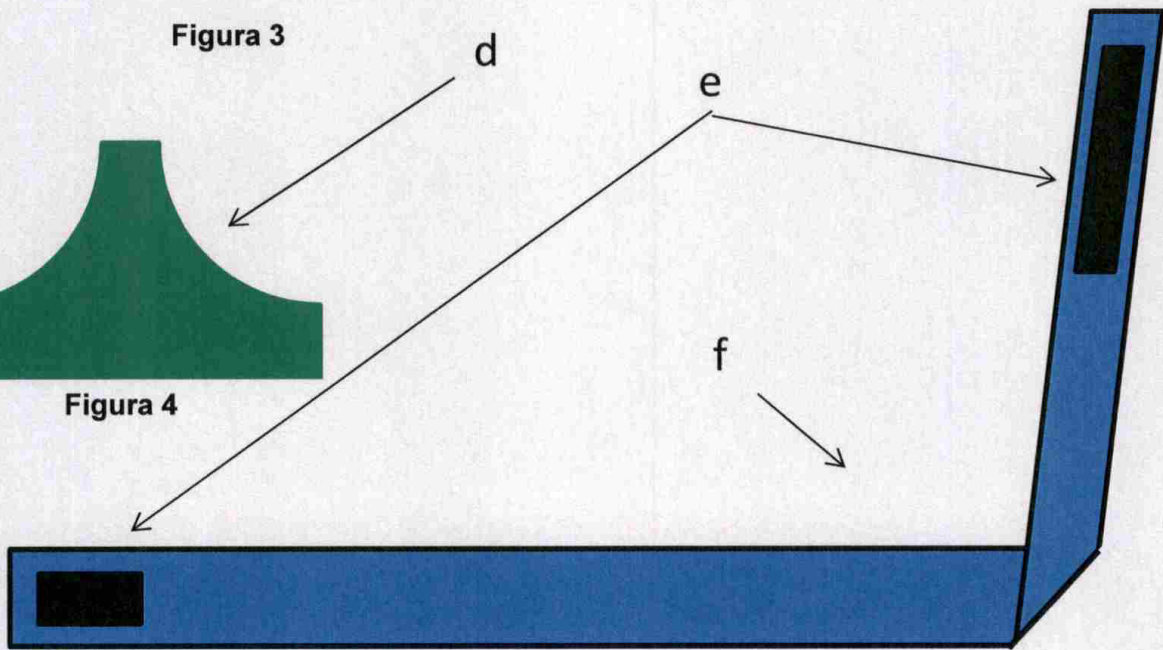


Figura 5