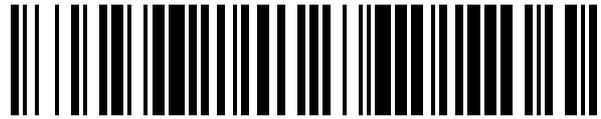


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 232 419**

21 Número de solicitud: 201900153

51 Int. Cl.:

B60N 2/28 (2006.01)

B60N 2/26 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.03.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.07.2019

71 Solicitantes:

BERLOZ RODRÍGUEZ, Sonia (100.0%)

Plaza de Carlota 7, 5 puerta 4

41008 Sevilla ES

72 Inventor/es:

CANTÓN NOGALES, Carlos

74 Agente/Representante:

PEREA GALA, Antonio

54 Título: **Kit de tres alzadores infantiles acoplables entre sí para el automóvil**

ES 1 232 419 U

DESCRIPCIÓN

Kit de tres alzadores infantiles acoplables entre sí para el automóvil.

5 Sector de la técnica

La presente solicitud de Modelo de utilidad tiene por objeto el registro de un kit de tres alzadores infantiles que se acoplan entre sí para que se puedan utilizar en la parte posterior del automóvil.

10 Este modelo de utilidad pertenece al campo de la seguridad vial infantil y el sistema de retención infantil.

15 Antecedentes de la invención

El objeto del presente Modelo de Utilidad es un kit de tres alzadores infantiles que acoplados entre sí con un sistema de anclaje puedan tener espacio en la parte de atrás del automóvil, permitiendo que tres niños del grupo III (22 a 36 kg) puedan viajar juntos en la parte trasera de un automóvil de dimensiones estándar y con capacidad para cinco personas.

20 Actualmente las ofertas de alzadores infantiles que existen en el mercado no permiten dadas sus dimensiones y diseño, disponer tres alzadores infantiles en la parte de atrás del automóvil. Ello dificulta que una pareja viaje con sus tres hijos cumpliendo con la normativa de tráfico y seguridad vial vigente.

25 Explicación de la invención

El inventor de este Modelo de Utilidad ha desarrollado un kit que resuelve el problema anteriormente explicado.

30 Por lo general, las familias con tres hijos pertenecientes al grupo III (22 a 36 Kg) y que quieran viajar en un automóvil mediano de cinco plazas, con una dimensión estándar en la parte posterior de 1,20 metros y haciendo uso de los sistemas de retención infantil, se encuentran con el problema de que los alzadores infantiles existentes en el mercado, dado su diseño y dimensión, imposibilita la utilidad de tres piezas en su parte posterior, obligando a algún niño a ir sin el alzador y contraviniendo la normativa de tráfico y seguridad vial vigente.

40 Para solucionar esta problemática que además pone en peligro la seguridad infantil, el inventor ha diseñado un kit formado por tres alzadores acoplables entre sí gracias a unos anclajes de cola de milano.

Breve descripción de los dibujos

45 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:

50 Figura 1- Muestra los tres alzadores con sus respectivas dimensiones para que se instalen en la parte de atrás del automóvil. Estos tres alzadores se acoplarían mediante unos anclajes de cola de milano.

Figura 2- Muestra en relieve del sistema de ensamble a cola de milano

Nota.- Estos dibujos corresponden a los mostrados en la página 6.

Realización preferente de la invención

- 5 A continuación se representa un ejemplo práctico de este kit de tres alzadores que dadas sus dimensiones se acoplarían entre sí y tendrían cabida en la parte trasera de cualquier vehículo con medidas estándar.
- 10 Los tres alzadores se colocarían en la parte posterior del automóvil. Los alzadores laterales en su parte interior llevarían la parte hembra del sistema de cola de milano, arras del borde y el asiento del centro en sus laterales llevaría la parte macho del sistema de cola de milano, sobresaliendo lo justo para se pueda encajar en los asientos laterales. Se trata de un sistema de anclaje de fácil uso.
- 15 Se colocarían primero los dos alzadores laterales y posteriormente se encajaría la parte macho del alzador central en la parte hembra de los alzadores laterales, ajustándose el kit de manera perfecta a las dimensiones de la parte trasera del automóvil.
- 20 Los alzadores estarán fabricados con un polímero plástico muy resistente frente a los impactos. El asiento está cubierto por una espuma acolchada en la superficie para garantizar el confort, facilitar su limpieza y mantener el frescor incluso en los días de calor.

REIVINDICACIONES

1. Kit de tres alzadores infantiles acoplables entre sí para el automóvil que se caracteriza porque presenta:
 - 5 – Tres alzadores para niños. Dos alzadores laterales de dimensiones similares, 380 mm de largo por 420 mm de ancho, incluyendo los reposabrazos, y un alzador central de 380 mm de largo por 360 mm de ancho, sin reposabrazos.
 - 10 – Sistema de ensamble a cola de milano. La parte hembra se colocaría en la parte interior de los alzadores laterales, y la parte macho se colocaría a cada lado del alzador central.

Fig. 1

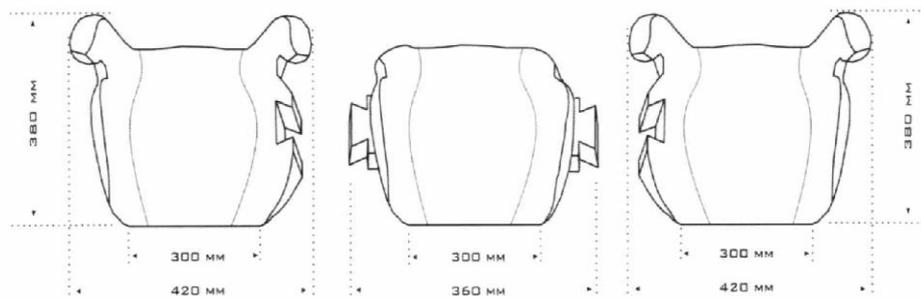


Fig. 2

