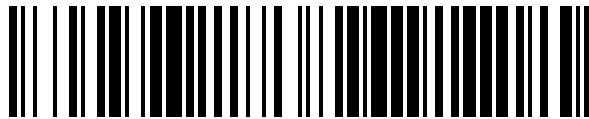


(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 078 448**

(21) Número de solicitud: 201330014

(51) Int. Cl.:

B62B 9/14 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación:

08.01.2013

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

24.01.2013

(71) Solicitantes:

PLAY, S.A. (100.0%)
Pol. Ind. Riera de Caldes C/ Rda. Boada Vell, 6
08184 PALAU-SOLITA I PLEGAMANS
(BARCELONA) ES

(72) Inventor/es:

JANÉ STOPP, Joaquin

(74) Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

(54) Título: **PROTECTOR DE LLUVIA PARA COCHECITOS INFANTILES**

ES 1 078 448 U

DESCRIPCIÓN

Protector de lluvia para cochecitos infantiles

- 5 La presente invención se refiere a un protector de lluvia para cochecitos infantiles, que permite su adaptación a cualquier tipo de cochecito.

Antecedentes de la invención

- 10 Para proteger de la lluvia a los niños que utilizan un cochecito es habitual la utilización de protectores de lluvia formados de material plástico transparente que se colocan sobre el bastidor del cochecito infantil.

Como es conocido, existen muchos cochecitos infantiles con diferentes formas y 15 configuraciones, de manera que en la práctica cada cochecito infantil presenta asociado un protector de lluvia diferente, ya que habitualmente no es posible utilizar un protector de lluvia diseñado específicamente para un cochecito en otro cochecito infantil diferente, a no ser que una forma y configuración sea muy similar.

- 20 Como es evidente, esta necesidad de disponer un protector de lluvia específico para prácticamente cada modelo de cochecito infantil es un grave inconveniente para los fabricantes de cochecitos infantiles desde un punto de vista económico. Este inconveniente se extiende también a los usuarios si disponen de más de un cochecito de diferentes modelos o bien cambian de cochecito, lo que implica la necesidad de comprar más de un 25 protector de lluvia.

Otro inconveniente habitual de los protectores de lluvia para cochecitos infantiles conocidos actualmente es la incomodidad que provocan para el niño que utiliza el cochecito. Esto es debido principalmente a la proximidad entre el cuerpo y la cara del niño y el protector de 30 lluvia, de manera que el niño no puede ver correctamente el exterior y limita sus movimientos, provocándole incomodidad.

Por lo tanto, un objetivo de la presente invención es proporcionar un protector de lluvia universal, que pueda utilizarse en cualquier modelo de cochecito infantil.

35

Otro objetivo de la presente invención es proporcionar un protector de lluvia para cochecitos

infantiles que permita mejorar la confortabilidad del niño que utiliza el cochecito, de manera que la superficie interna del protector de lluvia quede lo más alejado posible del cuerpo y de la cara del niño que utiliza el cochecito.

5 **Descripción de la invención**

Con el protector de lluvia para cochecitos infantiles de la invención se consiguen resolver los inconvenientes citados, presentando otras ventajas que se describirán a continuación.

- 10 El protector de lluvia para cochecitos infantiles comprende una cubierta transparente y medios para su unión al cochecito infantil, y se caracteriza porque comprende un par de varillas flexibles curvadas substancialmente paralelas entre sí colocadas longitudinalmente respecto al cochecito infantil.
- 15 Según una realización preferida, dichos medios para su unión al cochecito infantil comprenden unas correas situadas en o cerca de los extremos de dichas varillas.

Ventajosamente, dicha cubierta transparente comprende una abertura lateral provista de unas bandas de unión situada adyacente a una de dichas varillas.

- 20 Presentemente, el protector de lluvia para cochecitos infantiles según la presente invención también comprende un faldón trasero unido a la cubierta mediante unas bandas de unión.

- 25 Gracias a la disposición longitudinal de las varillas curvadas separadas y paralelas entre sí se consigue que el protector de lluvia defina un espacio interior entre el asiento del cochecito infantil y la superficie interior del protector. Este espacio interior permite que se adapte a cualquier cochecito infantil, independientemente de su forma y permite aumentar la comodidad del niño que utiliza el cochecito.

- 30 Además, al sujetar el protector al cochecito mediante las correas situadas en o cerca de los extremos de las varillas flexibles se consigue adaptar la longitud del protector a la longitud del cochecito infantil.

Breve descripción de los dibujos

- 35 Para mejor comprensión de cuanto se ha expuesto, se acompañan unos dibujos en los que,

esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo, se representa un caso práctico de realización.

La figura 1 es una vista lateral del protector de lluvia según la presente invención montado

5 en un cochecito infantil;

La figura 2 es una vista lateral del protector de lluvia según la presente invención montado en un cochecito infantil, desde el lado opuesto al representado en la figura 1;

10 La figura 3 es una vista frontal del protector de lluvia según la presente invención montado en un cochecito infantil; y

La figura 4 es una vista trasera del protector de lluvia según la presente invención montado en un cochecito infantil.

15

Descripción de una realización preferida

Tal como se puede apreciar en las figuras, el protector de lluvia de la presente invención

comprende una cubierta transparente 1 que se coloca sobre un cochecito infantil 2 para

20 proteger al niño que lo utiliza de la lluvia.

Según la invención, dicha cubierta transparente 1 comprende un par de varillas 3, que son flexibles y están dispuestas separadas substancialmente paralelas entre sí y longitudinalmente respecto al cochecito infantil 2.

25

Para la unión del protector de lluvia al cochecito infantil 2, la cubierta transparente 1 comprende unas correas de unión 4 situadas en o cerca de los extremos de dichas varillas 3. Tal como se puede apreciar en las figuras, dichas correas de unión 4 se une al bastidor de cochecito infantil 2 en su manillar y en su parte inferior cerca de las ruedas delanteras.

30

Gracias a la naturaleza flexible de las varillas 3, la longitud de las mismas puede adaptarse a la longitud del cochecito infantil 2, curvando en mayor o menor medida dichas varillas 3, y definiendo un espacio interior entre la cubierta transparente 1 y el asiento del cochecito infantil 2.

35

Dicha cubierta transparente 1 presentada asociado un faldón posterior 5, que está unido a

dicha cubierta transparente 1 mediante unas bandas de unión 6, por ejemplo de Velcro®.

La cubierta transparente 1 también comprende una abertura lateral 7 provista de unas bandas de unión 8, que también pueden ser de Velcro®, para su cierre, estando situada 5 dicha abertura lateral 7 adyacente a una de dichas varillas 3, tal como se puede apreciar en mayor detalle en la figura 2.

Tal como se ha indicado anteriormente, gracias la presencia de las varillas curvadas flexibles 3 se consigue definir un espacio interior entre el protector de lluvia y el cochecito 10 infantil que permite adaptarse a la longitud del cochecito y proporciona una mayor comodidad al niño que utiliza en cochecito infantil.

A pesar de que se ha hecho referencia a una realización concreta de la invención, es evidente para un experto en la materia que el protector de lluvia para cochecitos infantiles 15 descrito es susceptible de numerosas variaciones y modificaciones, y que todos los detalles mencionados pueden ser sustituidos por otros técnicamente equivalentes, sin apartarse del ámbito de protección definido por las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Protector de lluvia para cochecitos infantiles, que comprende una cubierta transparente (1) y medios (4) para su unión al cochecito infantil (2), caracterizado porque comprende un par de varillas flexibles curvadas (3) substancialmente paralelas entre sí colocadas longitudinalmente respecto al cochecito infantil (2).
5
2. Protector de lluvia para cochecitos infantiles según la reivindicación 1, en el que dichos medios para su unión al cochecito infantil (2) comprenden unas correas (4) situadas en o
10 cerca de los extremos de dichas varillas (3).
3. Protector de lluvia para cochecitos infantiles según la reivindicación 1, en el que dicha cubierta transparente (1) comprende una abertura lateral (7) provista de unas bandas de unión (8) situada adyacente a una de dichas varillas (3).
15
4. Protector de lluvia para cochecitos infantiles según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que también comprende un faldón trasero (5) unido a la cubierta (1) mediante unas bandas de unión (6).

FIG. 1

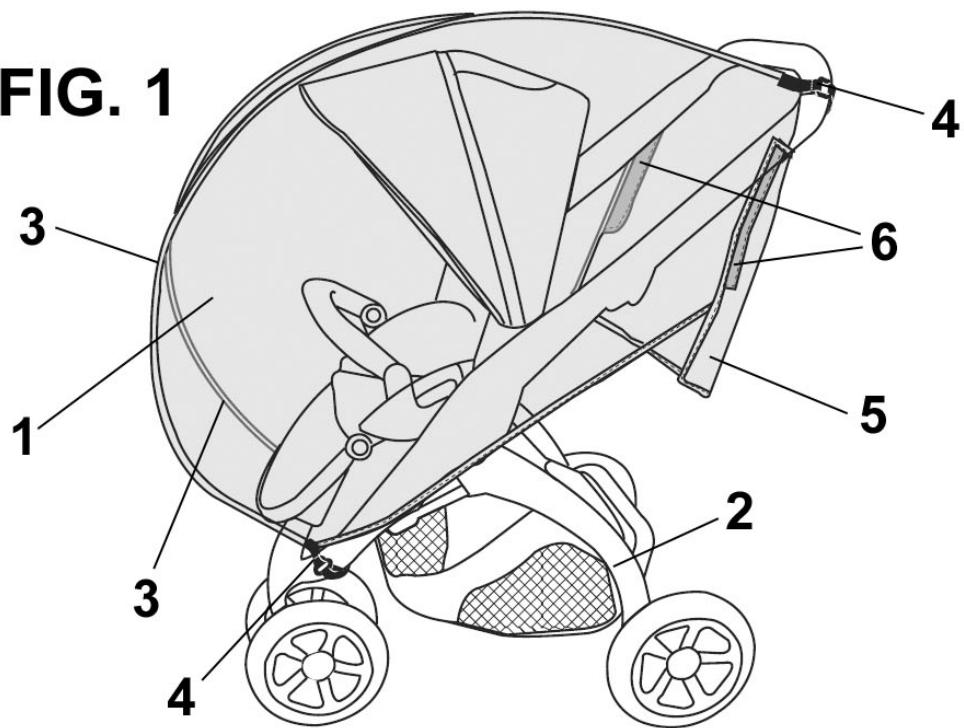


FIG. 2

