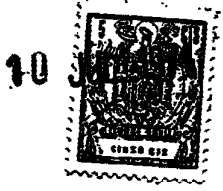


171075

171075



CLASIFICACION CL. B.62 SUBCLAS. B

M O D E L O
 D E
 U T I L I D A D

a favor de Don José María FERRE COTS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Travesera de Gracia, 173, por "DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA LATERALES PLEGABLES DE BASTIDORES DE COHECITOS PARA NIÑOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo de articulación para laterales plegables de bastidores de cochecitos para niños.

- La dificultad, bien conocida, con que se tropieza para plegar los laterales del bastidor en ciertos cochecitos infantiles por medio de determinados dispositivos, constituye un inconveniente de importancia. Ello se deriva de la compleja constitución de dichos dispositivos, lo cual es causa también de frecuentes fallos funcionales y comporta generalmente conjuntos de piezas sumamente antiestéticas.

14:12:72

- 2 -

171075

10



5. El dispositivo a que se refiere la invención ha sido diseñado y realizado de modo que resulta altamente simple en el aspecto constructivo, está prácticamente exento de averías, facilita las operaciones necesarias para plegar y desplegar los laterales del bastidor y presenta un buen acabado, tanto en la posición de plegado como en la de desplegado.

10. En este orden de cosas, el dispositivo de la invención se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de dos pletinas respectivamente unidas a la ballesta de sostén de los extremos de los ejes de las ruedas y a un larguero solidario del lateral del bastidor. Dichas pletinas son simétricas y tienen en sus extremos sendas orejas mediante las que se articulan a bisagra, siendo las expresadas pletinas susceptibles de superponerse en la posición de desplegado del lateral del bastidor del cochecito y estando provistas de respectivas aletas, que forman ángulo diedro con tales pletinas, y están orientadas en sentidos opuestos de modo que son coplanarias en la posición de desplegado del lateral. Una de dichas aletas presenta articulado un fiador a modo de gancho que es aplicable a un tetón de la otra aleta de manera que se mantiene la citada posición de desplegado.

25. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas.

En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el disposi-

171075



- tivo en perspectiva, pudiendo verse como se produce su oscilación; la figura 2 ilustra, en alzado, el dispositivo montado en la ballesta y en el lateral del bastidor de un cochecito para niños, en la posición de desplegado; la figura 3 es una vista en alzado, considerada ortogonalmente con relación a la figura 2 y en la que se muestra el dispositivo a una escala mayor; y la figura 4 es una vista similar, con partes en sección convencional, que muestra como tiene efecto la oscilación del lateral del bastidor del cochecito.
- 5.
- 10.

- La presente realización consta de una pletina -1- que mediante los remaches -2- se halla fijada a la ballesta -3-, que en sus extremos presenta el dispositivo convencional -4- con el que, de manera ya conocida, se unen a dicha ballesta cada uno de los extremos de los ejes -5- de las ruedas del cochecito para niños. La citada pletina presenta en sus extremos sendas orejas dobladas -6- a las que se articula otra pletina simétrica -7-, provista a tal fin de otras dos orejas dobladas extremas -8-, teniendo efecto la articulación a manera de bisagra con ayuda de dos pasadores -9- respectivamente aplicados en cada par de orejas -6-, -8-. Dicha pletina -7- está fijada a un larguero -10- que, por medio de remaches -11-, se halla solidarizado con el lateral -12- del bastidor del cochecito para niños.
- 15.
- 20.

- Las referidas pletinas -1- y -7- presentan sendas aletas -13- y -14- dobladas formando ángulo diedro con tales pletinas, de las cuales la primera está provista de un fiador a modo de gancho -15- articulado sobre un eje -16-
- 25.

14:12:72

- 4 -



17 1075

y poseedor de una aleta de accionamiento -17-, en tanto que la aleta -14- tiene un tetón -18- con cabeza -19-.

5. Como puede verse, las pletinas -1- y -7- pueden oscilar y se superponen en la posición de desplegado del lateral -12-, encajando la cabeza de los remaches -2- en sendos orificios -20- que se han previsto en la pletina -7-.
10. En esta posición, las aletas -13- y -14- de las pletinas quedan coplanarias, lo que permite enganchar el fiador articulado -15- de la aleta -13- en el tetón -18- de la aleta -14-, impidiendo la cabeza -19- del tetón, que el fiador se desprenda ocasionalmente en la citada posición de desplegado del lateral del bastidor, con el fin de que entre los dos laterales pueda disponerse el capazo-cuna correspondiente. Si bien el fiador -15- prende con firmeza, puede ser desenganchado con facilidad del tetón -18- para plegar el lateral del bastidor hacia el interior del chasis portarruedas del cochecito, cuya operación resulta muy sencilla.
- 15.

20. El dispositivo de articulación descrito es resistente a pesar de su gran simplicidad constructiva y en virtud de su cuidado diseño no constituye un elemento antiestético en el cochecito infantil, por lo que puede ser considerado como muy indicado para esta aplicación.

25. Por lo demás, serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del dispositivo de referencia, así como sus características y detalles accesorios y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.

- . -

14:12:72

- 5 -

171075



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo de articulación para laterales plegables de bastidores de cochecitos para niños, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de dos pletinas simétricas provistas en sus extremos de sendas orejas dobladas mediante las que se articulan a modo de bisagra, una de cuyas pletinas está unida a la ballesta que sostiene los extremos de los ejes de las ruedas, en tanto que la
10. otra pletina se halla fijada a un larguero solidarizado con el bastidor, siendo dichas pletinas susceptibles de superponerse en la posición de desplegado del lateral del bastidor y estando provistas de respectivas aletas que forman con tales pletinas ángulo diedro, estando orientadas en sentidos
15. opuestos y coplanarias en la aludida posición de desplegado, a una de cuyas aletas está articulado un fiador a modo de gancho que en la referida posición prende en un tetón previsto en la otra aleta.
20. 2. Dispositivo de articulación para laterales plegables de bastidores de cochecitos para niños.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

14-12-72

- 6 -

171075



la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de julio de 1971

José María FERRE COTS

p.a.

A. PONTI

p.a.

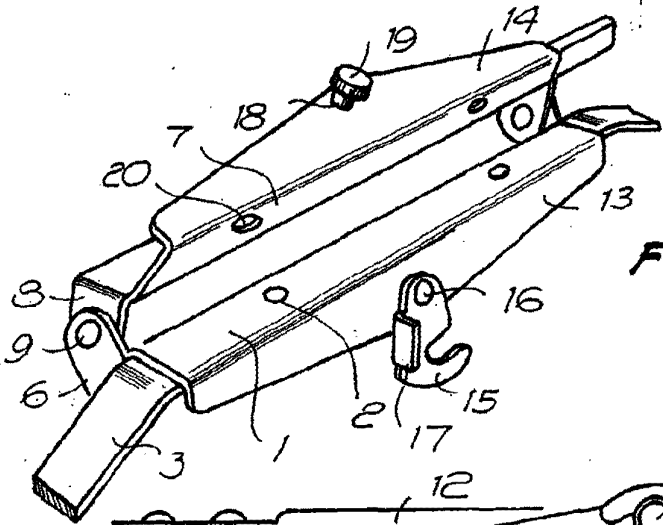


FIG. 1

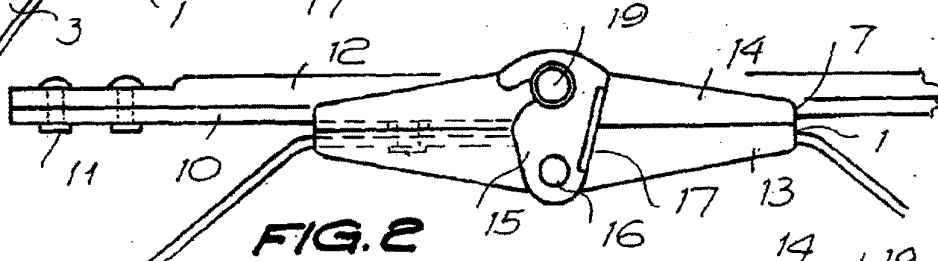


FIG. 2

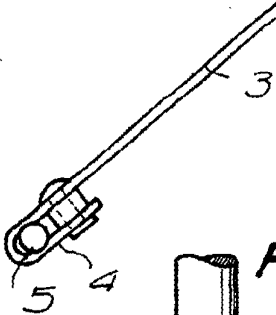


FIG. 3

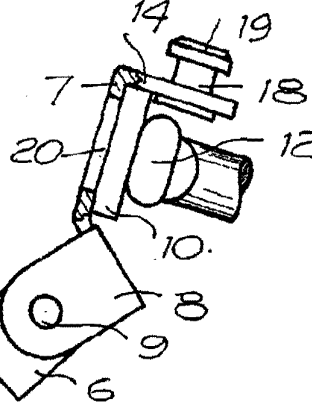
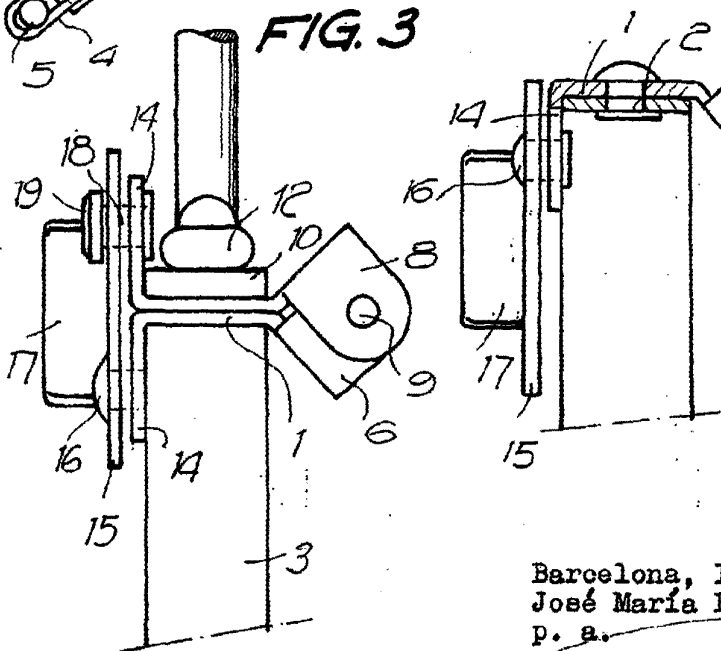


FIG. 4



Barcelona, 10 de julio de 1971
José María FERRÉ COTS
P. A.

L. PONTI
P. A.