



ESPAÑA

ES 11 10 Y  
 21 258626  
 22 FOLIO DE PATENTE  
 26 MAYO 1981

7 DIC. 1981

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:  
 31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

37 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL  
 Int. C. A4 7D 15/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
 "BARANDILLA MEJORADA PARA ASIENTOS INFANTILES"

71 SOLICITANTE (S)  
 JANE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
 BARCELONA, Cartagena 203

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
 D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una barandilla mejorada para asientos infantiles, principalmente asientos de coches-silla, cuya barandilla es del tipo dispuesto en la zona delantera de los apoyabrazos del asiento.

Como es sabido, en su día se idearon barandillas que comprenden dos tramos articulados por un extremo al extremo delantero de los apoyabrazos y articulados por el extremo opuesto entre sí para permitir el plegado del cochecito transversalmente. Como sea que dichas barandillas no hacían posible un plegado realmente compacto, se idearon con fecha posterior otras barandillas que comprenden tres tramos articulados entre sí cuyas barandillas son plegables en U y por sus extremos van articuladas a cochecitos asimismo plegables transversalmente en U y que, una vez plegados, adoptan una disposición más compacta que los antes citados. Sin embargo, las últimamente citadas barandillas son de construcción complicada a base de numerosos órganos, y su montaje articulado a los extremos de los apoyabrazos del asiento requiere una constitución compleja en dichos extremos de los apoyabrazos, por lo que la fabricación, no sólo de la barandilla, sino también del cochecito, resulta encarecida. Todo ello supone

un gran riesgo de averías.

La barandilla objeto del presente modelo de utilidad es de constitución sencilla y se puede acoplar articuladamente a cochecitos que se pliegan transversalmente en U sin necesidad de disponer accesorios complicados en el extremo de los apoyabrazos del asiento del cochecito que puede ser un cochecito de los que no comprenden barandilla delantera y a la que es agregable con facilidad la barandilla a que se refiere el modelo, todo ello de manera que se obtiene un importante ahorro económico y prácticamente con un riesgo nulo de averías.

A tenor de lo expuesto, la barandilla considerada se caracteriza esencialmente porque sus extremos están acodados y fijados a sendos cuerpos circulares montados en la parte exterior de los apoyabrazos, realizándose el montaje de modo que se posibilita el giro de dichos extremos acodados de la barandilla para permitir el correcto plegado del asiento, en cuyo plegado los citados extremos quedan alineados con los apoyabrazos.

También es característico de la barandilla en cuestión el hecho de que los cuerpos a los que están fijados los extremos de la barandilla presentan fiadores para el bloqueo de la posición de uso de la barandilla la cual queda elevada

con respecto de los apoyabrazos, de modo que constituye un medio de protección que impide que el niño sentado en el asiento se flexione y caiga hacia adelante.

5                   Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance  
10 del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva que muestra la barandilla dispuesta en el asiento del cochecito en la posición desplegada para el  
15 uso.

La figura 2 es otra vista en perspectiva en la que se ilustra la barandilla plegada en el plegado del cochecito.

De conformidad con los dibujos, la  
20 barandilla de que se trata comprende dos extremos acodados gemelos -1- que por un extremo están articulados a un tramo intermedio -2- y están par-  
cialmente revestidos por una cubierta acolchada -3- protectora del niño contra posibles golpes.  
25 Dichos extremos acodados -1- por el otro extremo están fijados a sendos cuerpos circulares -4- montados giratorios en la cara externa de los extremos de los apoyabrazos -5- del asiento de

un cochecito infantil.

Los cuerpos giratorios -4- comportan sendos fiadores de constitución oportuna variable que en el presente ejemplo comprenden un pulsador -6-, con cuyos fiadores dichos cuerpos se retiene en los apoyabrazos -5- en una posición en la que la barandilla queda elevada con respecto de los apoyabrazos, como se ve en la figura 1, para el uso de la barandilla.

Mediante los pulsadores -6-, los citados fiadores liberan a los cuerpos -4- que entonces pueden girar en el plegado en U de la barandilla al efectuar el plegado en U del cochecito, con cuyo plegado se acercan entre sí los laterales hasta que los extremos acodados -1- de la barandilla quedan alineados con los apoyabrazos -5-, como se aprecia en la figura 2.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta barandilla en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Barandilla mejorada para asientos infantiles, del tipo dispuesto en la zona delantera de los apoyabrazos del asiento, c a r a c t e r i - z a d a esencialmente porque los extremos de la barandilla se hallan acodados y están fijados a sendos cuerpos circulares montados en la parte  
10 externa de los apoyabrazos, cuyo montaje se realiza con posibilidad de giro para permitir el correcto plegado del asiento en el que dichos extremos se alinean con los apoyabrazos.

15 2.- Barandilla, según la anterior reivindicación, caracterizada porque los cuerpos porta-barandilla presentan fiadores para el bloqueo de la posición de uso de la barandilla la cual queda elevada con respecto de los apoyabrazos.

20 3.- BARANDILLA MEJORADA PARA ASIENTOS INFANTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos. ,

Madrid, a 26 MAYO 1981

JANE, S.A.  
p.a.

MANUEL DE RAFAEL

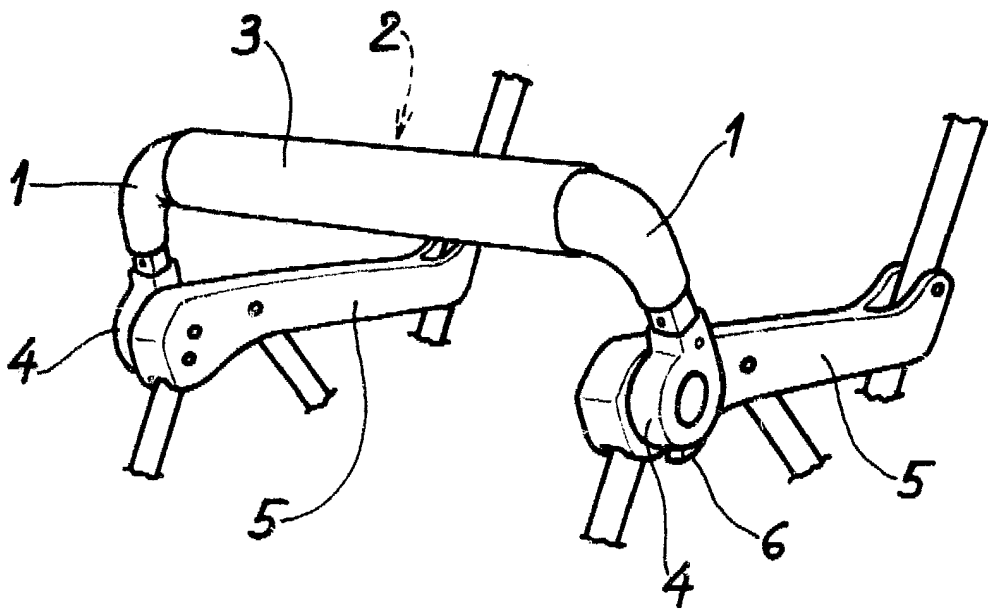


Fig. 1

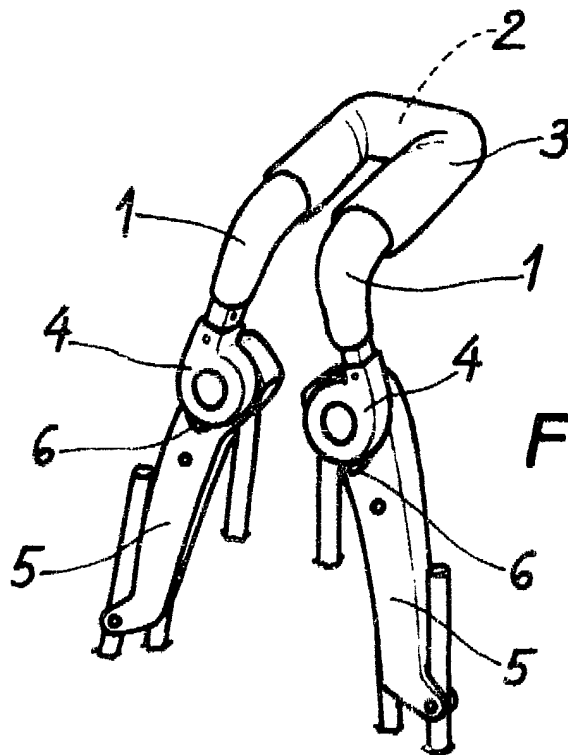


Fig. 2

26 MAYO 1981

Madrid,

MANUEL DE RAFAEL

*[Handwritten signature]*

Escala variable.