



78231

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

para «DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO EN SILLAS PLEGABLES», a favor de Don MANUEL JANE VIDAL, domiciliado en BARCELONA, calle de Cartagena, núm., 203.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para acoplamiento en sillas plegables.

Son conocidas los cochecitos plegables para niños, en los que además de la silla puede acoplarse una cuna, sin embargo en los casos que esto se efectúa es necesario encajar la cuna sobre la silla estirada. Como se comprende esta solución es imperfecta por varias razones; primero que el cochecillo debe ser de mayor tamaño, así como la silla, para poder encajar la cuna, con el consiguiente aumento de precio, y segundo que las dimensiones de este lo hacen mu-



70234

cho menos manejable, y más pesado, no solo por su tamaño, sino también porque al usar la cuna añadimos peso al conjunto.

5. Para evitar este inconveniente se ha ideado un dispositivo de acoplamiento que permita en un cochecillo sustituir la silla por la cuna, no encajando una en la otra sino quitando una y colocando la otra, lo cual se efectúa al prever sobre la tijera de cierre una barra a cada lado que presenta a cada extremo un orificio coliso, en el cual se pueden introducir unas lengüetas laterales extremas de unos pivotes giratorios previstos en los lados de silla y cuna, de forma que al introducirlas en estos orificios colisos y girar  $90^{\circ}$  quedan retenidas en ella, y con ellos la silla o cuna a la que están vinculados.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo :

20. La figura 1, muestra la tijera vista en perspectiva con la silla separada, para poder observar la introducción de ésta en la tijera soporte.

La figura 2, muestra una cuna vista en perspectiva para poder apreciar las lengüetas y pivotes de fijación.

25. La figura 3, muestra en vista lateral un pivote, y su forma de introducción el cual está marcado con la lengüeta en las dos posiciones, la de introducción y separación en puntos.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que en un cochecillo infantil plegable, y en la parte supe-



78231

rior de sus tijeras 1, existe a cada lado una barra 2 horizontal que articula por un extremo a un extremo de la tijera y por el otro a los extremos del elemento tubular en U 3, utilizado para empujar el cochecillo, de forma que al estar el otro extremo de la tijera articulado en la zona más baja de 3, permite la articulación completa del conjunto y el cierre del mismo cuando ello sea necesario.

Esta barra horizontal 2, presenta en sus extremos unos orificios colisos 4, aptos para la introducción de unas lengüetas 5, extremas de un pivote 6, al que se unifican a través de un cuello 7, siendo estos pivotes unidos al remache 8 de fijación en la parte rígida de la cuna 9 o silla 10 sobre cuya parte está flojo este remache para permitir el giro de la lengüeta.

Quando se desea efectuar la fijación de silla o cuna en las tijeras bastará hacer la introducción de esta parte entre las tijeras hasta que las lengüetas queden encima de las barras 2 y sobre los orificios 4, bastará separar ligeramente las tijeras, lo cual es posible por la flexibilidad del conjunto para que las lengüetas queden enfrentadas con los orificios colisos e introducir la lengüeta en estos que por su forma achatada entra ajustada, hasta llegar a la zona de cuello 7 en que el pivote 6 hace tope contra la barra 2, bastando entonces girar en un ángulo de 90° la lengüeta sobre su eje de giro para que quede anclado el conjunto en estos orificios. Para desmontar o separar la silla o cuna se efectúa la misma operación pero en sentido inverso.

Gracias a esta disposición de los orificios colisos y lengüetas es posible invertir sobre las tijeras la colocación de la silla y cuna de cara o espaldas a la marcha del



78231

conjunto.

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

= . =

#### N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

15. 1. Dispositivo para acoplamiento en sillas plegables, para aplicar a sillas con soporte de tijera y cunas, que se caracteriza por prever en la parte superior de la tijera y a cada lado de la misma una barra horizontal articulada por un extremo a la tijera y por el otro a los extremos del elemento tubular en U dispuesto para empujar el cochecillo, cuya barra presenta cerca de sus extremos un orificio coliso, apto para la fijación indistinta de la silla o de la silla o de la cuna, por introducción en ellos de unas lengüetas fijas a las partes rígidas de estas, aptas para girar conjuntamente con sus pivotes y remaches de sujeción a estas partes, anclando la cuna o silla en las barras.

20. 2. Dispositivo, según la reivindicación 1, en que para permitir el giro, el remache está flojo en su punto de

25.



78231

sujeción, comprendiendo entre pivote y lengüeta un cuello de enlace, que es el que queda en el orificio coliso de la barra inmovilizando a un lado el pivote y al otro la lengüeta al girar ésta.

5. 3. Dispositivo para acoplamiento en sillas plegables.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

10. Madrid, a 13 ENE. 1960

MANUEL JANE VIDAL,

p. a.

MANUEL JANE VIDAL

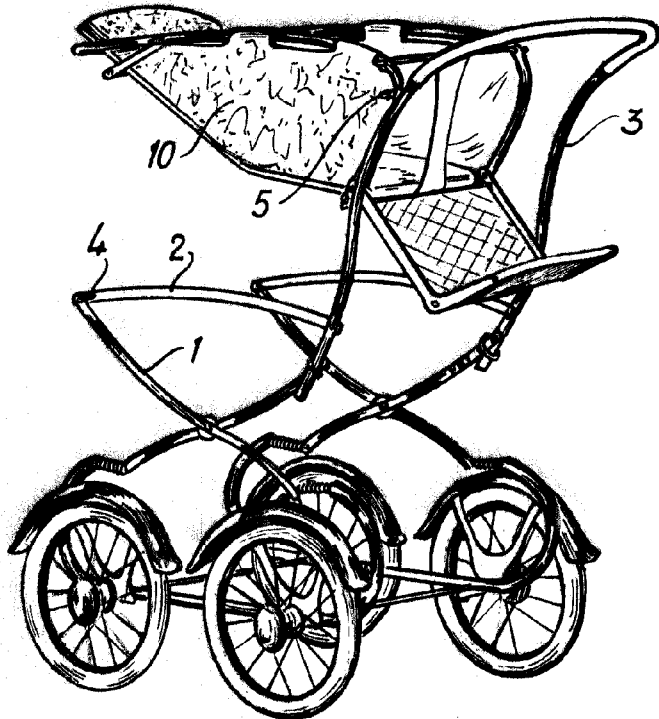


Fig. 1

78231

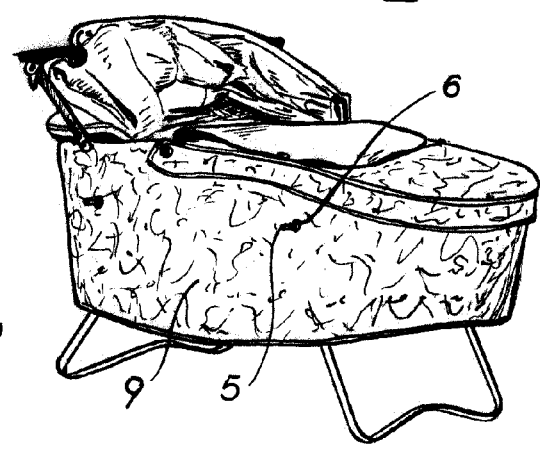


Fig. 2

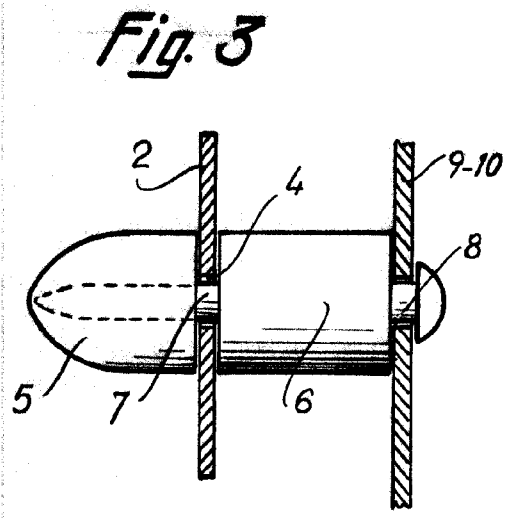


Fig. 3

Madrid, 18 ENE 1960  
p.p. Jaime Isern