



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

para "UN ARMAZON RODANTE Y PLEGABLE PARA CAPAZO DE BEBES", a favor de Don Joaquín JANE LAHUNES y Don Salvador VIDAL ALBUIXECH, residente en BARCELONA, San Andrés, 220.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un armazón rodante y plegable para capazo de bebés.

5. Este modelo se caracteriza por estar formado por un armazón-bandeja, constituido por un cerco rectangular abierto por la parte posterior, en el cual los dos lados opuestos están unidos por dos tirantes a modo de puentes hacia la parte inferior y que son los que sostienen al capazo propiamente dicho.

10. Dicho armazón-bandeja está articulado en su zona lateral anterior cerca de cada vértice, al extremo anterior de los brazos de un sistema de tijerilla. Cada vértice libre de la parte poste-



• 58556¹²

terior-trasera de este armazón-bandeja está articulado a uno y otro tirantes verticales que en sus extremos superiores se cierran formando un arco o puente que, constituye el manillar de dicho armazón.

5. Cada tirante constituyente del manillar, está articulado a su vez en su extremo inferior, a los extremos posteriores de los brazos de la tijerilla, mencionado anteriormente.

10. Existe, además un mecanismo de seguro-disparo, que consiste en un par de muelles, fijos por un extremo de cada palanca posterior-trasera del sistema de tijera y por el otro en una prolongación de los tirantes constituyentes del manillar de tal manera que, puesto el armazón en posición de servicio, las tensiones de los muelles lo mantienen abierto y en una posición fija, por tener dicha prolongación unos topes para los muelles en los que éstos quedan apoyados, por el contrario, al pasar el armazón a la posición de plegado, dichos muelles giran, disparándose venciendo el punto muerto, por lo que facilitan y aseguran dicho plegado.

15. 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.

20. En el dibujo:

la figura 1, muestra en perspectiva, el conjunto del armazón,

25. la figura 2, indica en perspectiva, la posición de uno de los muelles al plegarse el armazón,

la figura 3, manifiesta la posición de uno de los muelles, al abrirse al armazón.

30. Consiste el modelo en un armazón bandeja -1-, de forma rectangular abierta por detrás, cuyos lados opuestos quedan unidos por un par de travesaños -2- y -3- que, a modo de puentes pa-

58556



san por su parte inferior, estos dos travesaños son los que sostienen al capazo propiamente dicho.

5. Dicho armazón-bandeja -1- está articulado en cada lado de su parte delantera, al extremo de una palanca -4- y -4'- que juntamente con otra -5- y -5'- constituye un sistema de tijera, propia para el plegado. Cada punta libre trasera del armazón -1- está articulado a sendos tirantes verticales -6- y -6'-, carra- dos en su parte superior por una varilla -7- recubierta de goma o material análogo, constituyendo así el manillar del armazón.

10. Cada tirante vertical -6- y -6'-, está articulado en su extremo inferior a la otra palanca -5- y -5'- que forma el siste- ma de tijera ya mencionado. En los extremos inferiores de las pa- lancas -4- y -4'-, -5- y -5'- existen unas varillas -8- y -8'- que las unen entre sí, al mismo tiempo que sirven de eje a las cuatro ruedas precisas para el movimiento de traslación.

15. El mecanismo de seguro-disparo, está formado por dos mue- lles -9- y -9'- fijos por un extremo en las palancas -5- y -5'- y por el otro en una prolongación -10- y -10'- de los tirantes ver- ticales -6- y -6'- y de modo que, puesto al armazón en posición de servicio, las tensiones de los muelles lo mantienen abierto y en una posición fija, al quedar apoyados en unos topes -11- y -11'- que llevan dichas prolongaciones -10- y -10'-, figura 3, por el contrario, al pasar el armazón a la posición de plegado, dichos muelles giran disparándose en sentido opuesto al anterior, con lo que facilitan y aseguran dicho plegado, figura 2.

20. Para obtener el armazón ple_gado, se giran los tirantes verticales -6- y -6'- alrededor de su punto de articulación -12-, al mismo tiempo que las palancas -4- y -4'-, -5- y -5'- constitu- yentes del par de sistema tijera, giran alrededor de su unión -13-, efectuándose las operaciones descritas a la inversa en el caso de

25.

30.



58556

desplegado o apertura.

Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará

5. igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del 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. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés, caracterizado por estar formado por un armazón-bandeja, constituido por un cerco rectangular abierto, por la parte posterior, en el cual, los dos lados opuestos están unidos por dos travesaños a modo de puentes por la parte inferior y que son los que sostienen el capazo propiamente dicho.

20. 2. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés, según la anterior reivindicación, en el que, dicho armazón-bandeja está articulado en su parte anterior y cerca de cada vértice, los extremos anteriores de los brazos que constituye un sistema de tijera.

25. 3. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que cada punto libre del armazón-bandeja en su parte posterior está articulado a sendos tirantes verticales, que por su parte superior forman arco-puente,

• 58556¹²



constituyendo el manillar del armazón.

5. 4. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés, según las reivindicaciones 2 y 3, en el que, cada tirante que forma las ramas del manillar, está articulado en su extremo inferior a los extremos posteriores de las palancas que forman el sistema de tijera.

10. 5. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés, según las reivindicaciones 2 y 3, en el que existe un mecanismo de seguro-disparo que consiste en un par de muelles fijos por un extremo en cada palanca posterior, del sistema de tijera y por el otro en una prolongación de los tirantes que forman las ramas del manillar y, operativamente dispuestos para que al colocar el armazón en posición de servicio, las tensiones de los muelles lo mantienen abierto y en una posición fija, al quedar apoyados en unos topes que llevan dichas prolongaciones, por el contrario al pasar el armazón a la posición de plegado, dichos muelles giran disparándose en sentido opuesto al anterior, venciendo al punto muerto con lo que facilitan y aseguran dicho plegado.

20. 6. Un armazón rodante y plegable para capazo de bebés. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 FEB. 1957

JOAQUIN JANE LAHUNES

SALVADOR VIDAL ALBUIXECH

p. a.

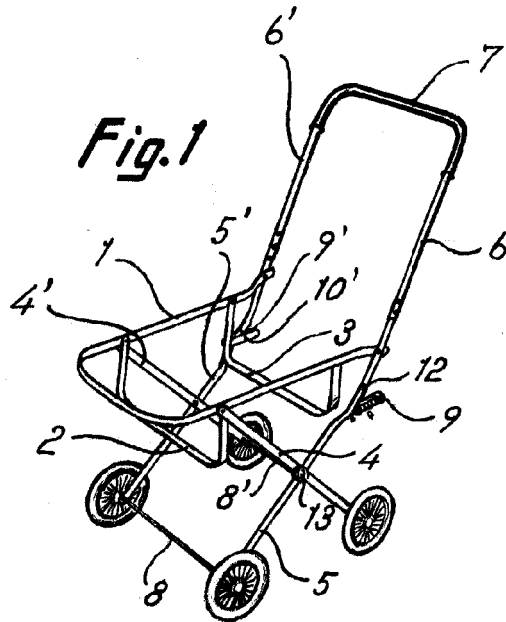
JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



A-R.tp.

12 F



• 58556

Fig. 2

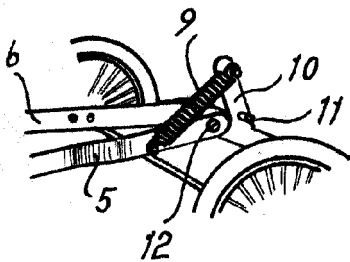
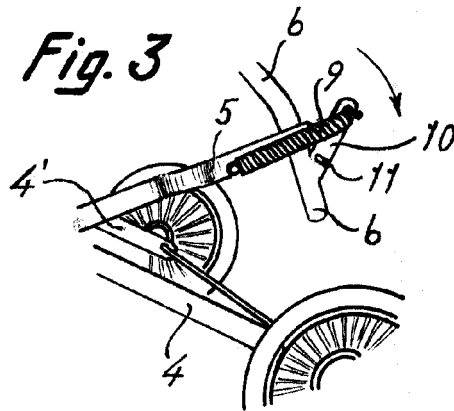


Fig. 3



Madrid, 12 FEB. 1957
Jaime Isern

p.p.