



117292

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

a favor de D^a Montserrat VILARDELL BERENGUER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de San Juan Bosco, 51, por "SILLA PLEGABLE PARA NIÑOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una silla plegable para niños, fácilmente transportable y cómoda para el pequeño.

5. Esencialmente la silla en cuestión consta de un bastidor en U articulado en forma plegable por su parte media, con sus extremos libres provistos de dos ruedas y el opuesto formando manceras, estando las ramas de dicha U provistas de medios para la suspensión de un asiento amovible y de dos articulaciones en las que son oscilantes sendos brazos portadores del eje de otras dos ruedas, estando dichos
- 10.

117292

27



brazos conectados, además, con el bastidor por intermedio de tirantes elásticos, articulados de forma que dichos brazos son plegables contra las ramas de la U.

5. Las ramas del bastidor tienen dos travesaños provisto de manguitos elásticos de soporte, sobre los cuales se apoyan los ganchos superiores de un asiento acoplable a un respaldo y las partes inferiores de los montantes del mismo.

10. Los brazos oscilantes del segundo par de ruedas tienen dispositivos de sujeción para fijarlos en posición de uso.

15. Los extremos de dichos brazos se prolongan por el lado opuesto de los puntos de articulación y son susceptibles de ser inmovilizados por sendos pestillos oscilantes en soportes fijos al bastidor.

Por otra parte los tirantes están formados por un brazo y un resorte articulados entre sí y, por los extremos libres, al bastidor y a los brazos de las ruedas.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del cochecito plegado y la figura 2 es una vista también en perspectiva en posición de uso.

El cochecito silla descrito consta en el aludido dibujo de un bastidor tubular en U, dividido en dos tramos -1- y -2- articulados entre sí, de los cuales el -1- for-

117292 270



5. ma el asidero -3-, mientras que en el extremo libre de las ramas -2- están montadas las ruedas -4- unidas por el eje -5-. La articulación de ambas partes del bastidor es realizada a través de una pieza acanalada -6- a modo de respaldo quedando estabilizada la posición de uso mediante una argolla -7- que rodea a dicha pieza conjuntamente con la rama del tramo superior -1- (figura 1).

10. En las ramas del bastidor -2- están articulados sendos brazos -8- que sostienen al eje -9- de las ruedas traseras -10-. El extremo próximo al punto de articulación de dichos brazos es susceptible de encajar en un apoyo oscilante -11- fijado al propio bastidor -2-, para estabilizar la posición de uso. En la posición de plegado dichos brazos oscilan hacia delante hasta adoptar una posición sensiblemente adyacente a las ramas -2- del bastidor.

15. En las ramas -2- están articulados asimismo unos brazos de suspensión -12-, que en su extremo libre están conectados a resortes -13- quienes lo están a su vez a los brazos -8- que sostienen al eje de las ruedas traseras. En 20. la posición de uso el brazo -12- y resorte -13- quedan sensiblemente alineados, actuando de dispositivos amortiguadores de los desniveles del piso que recorren las ruedas traseras -10-. En la posición de plegado, dichos brazo y resorte se cierran a modo de compás.

25. En el mismo punto de articulación del brazo de suspensión -12- al bastidor -2- están articulados los extremos del reposapiés -14- cuya posición de uso se halla estabilizada por tetones -15- salientes del bastidor -2-.

117292

2



65

5. Entre las ramas del bastidor -1- se halla fijado un travesaño -16- con manguitos elásticos -17- de soporte, de los que penden los ganchos -18- de la silla amovible -19-, cuyo extremo infero-posterior descansa contra los manguitos elásticos -20- de un travesaño -21- fijado a las ramas -2-.

10. En cochecito silla descrito es de una realización simplificada, en beneficio de la comodidad en el manejo y transporte, así como de su coste, sin descuidar las condiciones básicas de comodidad en una silla de este tipo. Su robustez es otra característica importante, lo cual hace que la silla descrita es particularmente apta para los niños en el último periodo de su edad, antes de que puedan trasladarse por sí mismos.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Silla plegable para niños, caracterizada por el hecho de constar de un bastidor en U articulado en forma plegable por su parte media, con sus extremos libres provis-

117292



- tos de dos ruedas y elopuesto formando manceras, estando las ramas de dicha U provistas de medios para la suspensión de un asiento amovible y de dos articulaciones en las que son oscilantes sendos brazos portadores del eje de otras
5. dos ruedas, estando dichos brazos conectados, además con el bastidor por intermedio de tirantes elásticos, articulados de forma que dichos brazos son plegables contra las ramas de la U.
10. 2. Silla plegable para niños, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las ramas del bastidor tienen dos travesaños provistos de manguitos elásticos de soporte, sobre los cuales se apoyan los granchos superiores del asiento acoplable a un respaldo y las partes inferiores de los montantes del mismo.
15. 3. Silla plegable para niños, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los brazos oscilantes del segundo par de ruedas tienen dispositivos de sujeción para fijarlos en la posición de uso.
20. 4. Silla plegable para niños, según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizadas por el hecho de que los extremos de dichos brazos se prolongan por el lado opuesto de los puntos de articulación y son susceptible de ser inmovilizados por sendos pestillos oscilantes en soportes fijos al bastidor.
25. 5. Silla plegable para niños, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los tirantes están formados por un brazo y un resorte articulados entre sí y, por los extremos libres, al bastidor y a los brazos

117292

270



de las ruedas.

6. Silla plegable para niños.

Barcelona, 27 de octubre de 1965.

Montserrat VIDARDELL BERENGUER

p. a.



117292

21



Fig. 1

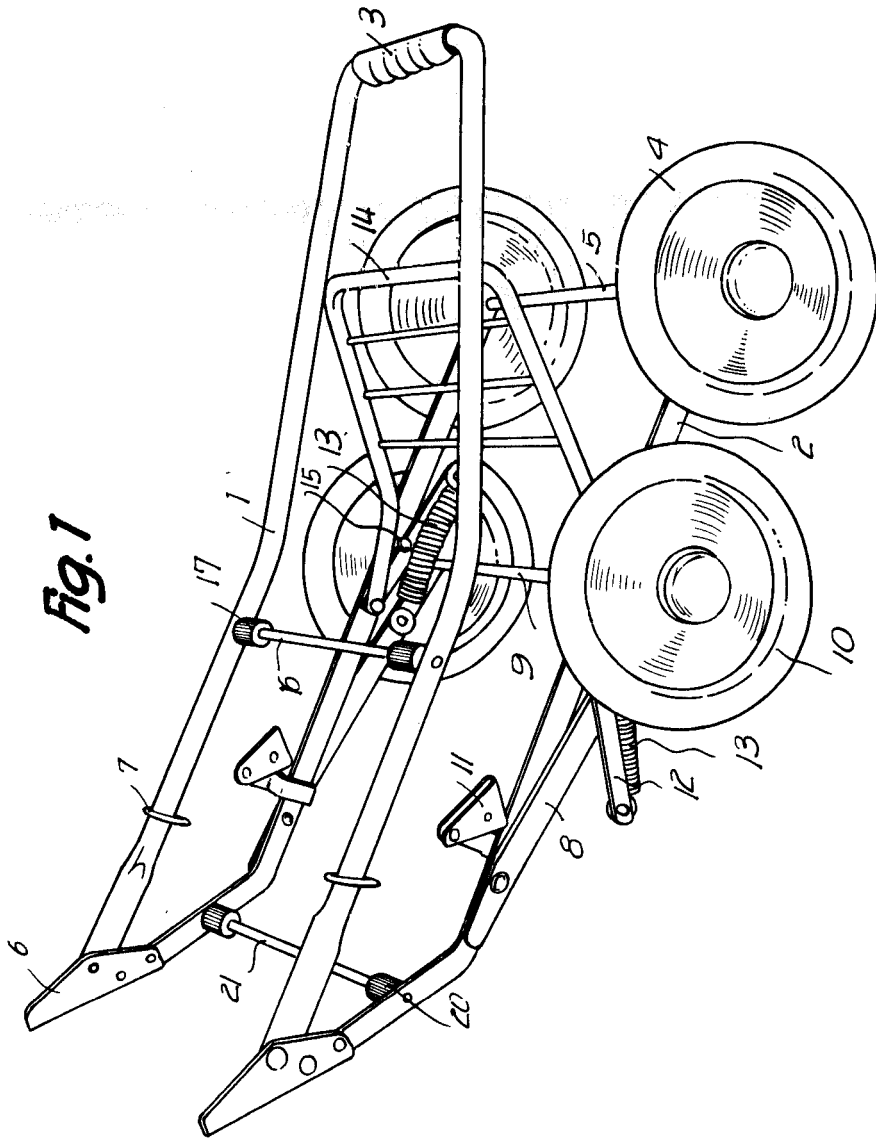
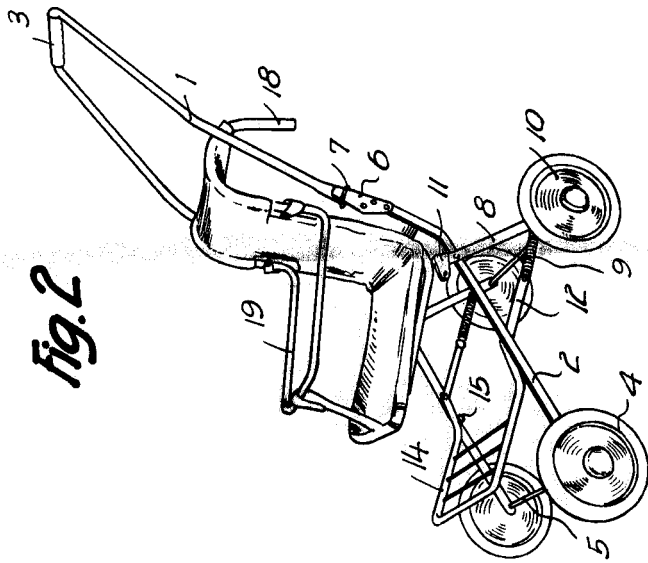


Fig. 2



Barcelona, 27 Octubre 1965
Montserrat Vilardell Berenguer
p.a.