



= 1 MAR.

86122

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

a favor de Don José TORRES GARCIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Madrazo, 105, por "ANDADOR PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un andador perfeccionado de suma utilidad, que se caracteriza por su extraordinaria sencillez y fácil y económica fabricación y con el cual queda muy limitada la posibilidad de accidentes del bebé que aprenda a caminar con el mismo, a la par que queda eliminado el riesgo de desperfectos en los muebles, u otros objetos, implícito en los andadores conocidos hasta la fecha.

10. El andador indicado está constituido por un soporte, provisto de medios de apoyo sobre el suelo,



86122

sobre el que está montado en disposición giratoria un árbol vertical que lleva fijado un brazo radial, a su vez terminado en un aro o marco portador de los medios sostenedores del bebé y de los tornapuntas, terminados en ruedas de apoyo sobre el suelo y dispuestos respectivamente en las partes delantera y posterior del aro.

5. De preferencia, el árbol giratorio está conectado con el soporte por intermedio de un dispositivo de freno ajustable que permite variar a voluntad la resistencia que el bebé encuentra al hacerlo girar. Por otra parte el brazo radial está montado en disposición corrediza y fijable transversalmente en el extremo del árbol, y al mismo tiempo está constituido por dos elementos acoplados telescópicamente y provistos de un dispositivo de fijación que permite sujetarlos en cualquier extensión deseada. Los tornapuntas están articulados al marco o aro entre dos orejas paralelas que sobresalen inferiormente del mismo, y presentan sendos topes extremos que se apoyan sobre dicho marco para definir su posición inclinada para el uso del dispositivo.

10. Los dibujos adjuntos muestra, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del andador que se describe.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del andador objeto de la invención; la figura 2 una sección transversal correspondiente

20. 25.

86122 MAR.



al sector del elemento tubular donde se halla dispuesto el elemento regulador de la extensión del brazo radial; la figura 3 una vista en alzado seccionado y parcial del soporte para el árbol giratorio en la que puede observarse el elemento de frenado de la misma; y la figura 4, una vista en detalle en la que puede observarse la disposición de una de las patas o tornapuntas del andador.

- 5.
- El aludido andador, está constituido esencialmente por una peana o soporte -1- que es atravesada longitudinalmente por un árbol vertical -2- en disposición de giro, el cual puede ser frenado por medio del tornillo -3- dotado de una cabeza de accionamiento -4-. Apretando más o menos dicho tornillo -3- puede regularse la resistencia que se opone al giro de la barra -2- y por tanto el esfuerzo que debe realizar el pequeño en su marcha.
- 10.
- 15.

- La barra -2- finaliza por su extremo superior en una abrazadera -5- provista del corte longitudinal -6- que determina dos partes que ejercen presión, mediante el apriete de la palomilla -7-, en torno del tubo -8-, dentro del cual queda enchufado otro tubo o vástago interno -9- que de esta manera queda montado en disposición telescópica y con detensión regulable por el tornillo -10-, asimismo provisto de la cabeza de accionamiento -11- para facilitar su manejo.
- 20.
- 25.

El tubo -9- es solidario de un aro -12- del que se halla suspendida un asiento de tela -13-, pro-

86122

MAR.



visto de aberturas -14- para las piernas del bebé.

El aro -12- está dotado de dos patas o tornapuntas -15- que se mantienen unidas al mismo en disposición oscilante que permite su plegado. La unión entre ambos se realiza mediante dos orejas -16-, sobre cuyas caras externas se remachan los extremos de un eje -17- que atraviesa a su vez el extremo de la pata en sentido transversal, cuyo extremo presenta una escotadura -18- de forma coincidente con el perfil del aro -12- que al adaptarse sobre él define la posición oblicua necesaria para servir de apoyo sobre el suelo.

Por lo descrito anteriormente se comprenderá fácilmente que con el uso del andador que nos ocupa se logra reducir extraordinariamente el espacio empleado por el bebé, puesto que el mismo queda determinado según la extensión del tubo -9- el cual siempre tomará una dirección circular obligada por el giro de la barra -2- sostenida por la peana -1- la cual está dotada de unos pies -19- de amplio radio que finalizan por sus extremos con unos topes -20- constituidos por un material antideslizante, tal como goma con los cuales se evitan deslizamientos de conjunto.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del mismo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a



su esencialidad.

86122

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Andador perfeccionado, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un soporte, provisto de medios de apoyo sobre el suelo, sobre el que está montado en disposición giratoria un árbol vertical que lleva fijados un brazo radial, a su vez terminado en un aro o marco portador de los medios sostenedores del bebé y de dos tomapuntas, terminados en 10. ruedas de apoyo sobre el suelo y dispuestos respectivamente en las partes delantera y posterior del aro.
15. 2. Andador perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque el árbol giratorio está conectado con el soporte por intermedio de un dispositivo de freno ajustable que permite variar a voluntad la resistencia que el bebé encuentra al hacerlo girar.
20. 3. Andador perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque el brazo radial está montado en disposición corrediza y fijable transversalmente en el extremo del árbol, y al mismo tiempo está constituido por dos elementos acoplados teles-

1 MAR 1961



86122

Cópiamente y provistas de un dispositivo de fijación que permite sujetarlos en cualquier extensión deseada.

4. Andador perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque los tomapuntas están articulados al marco o aro entre dos orejas paralelas que sobresalen inferiormente del mismo, y presentan sendos topos extremos que se apoyan sobre dicho marco para definir su posición inclinada para el uso del dispositivo.
- 10.

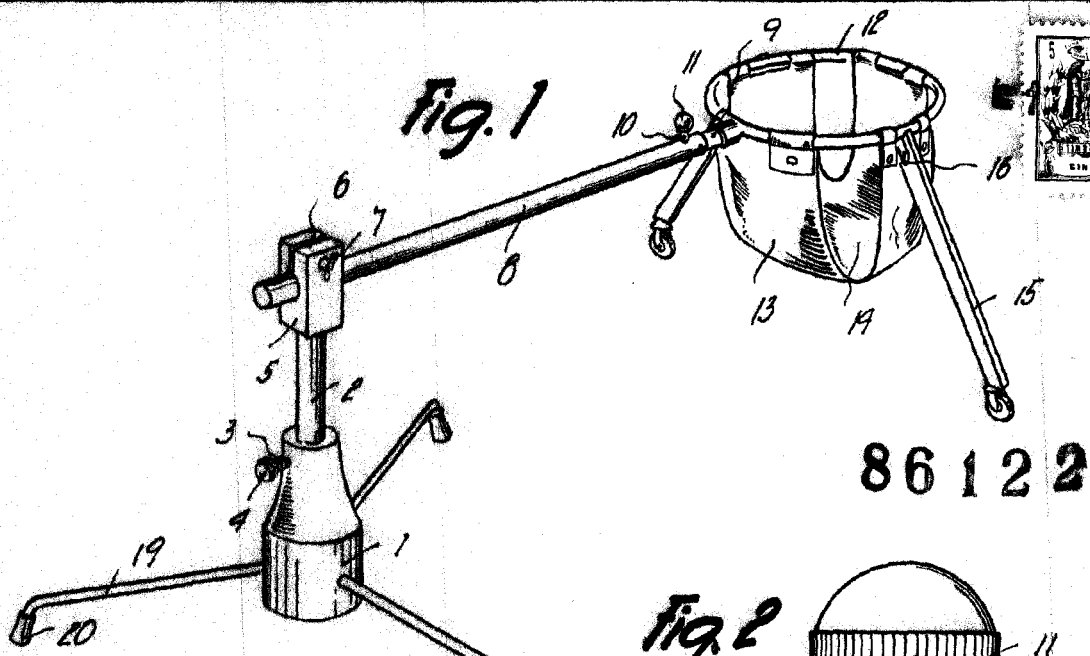
5. Andador perfeccionado.

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

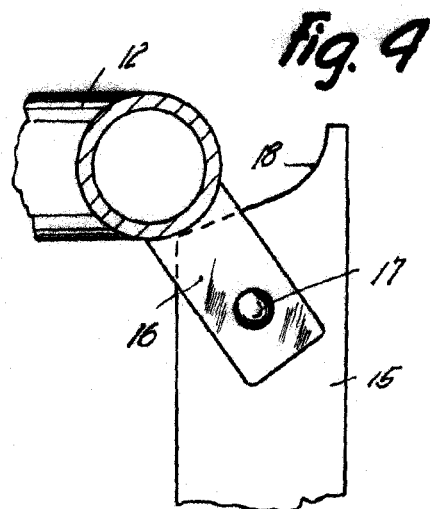
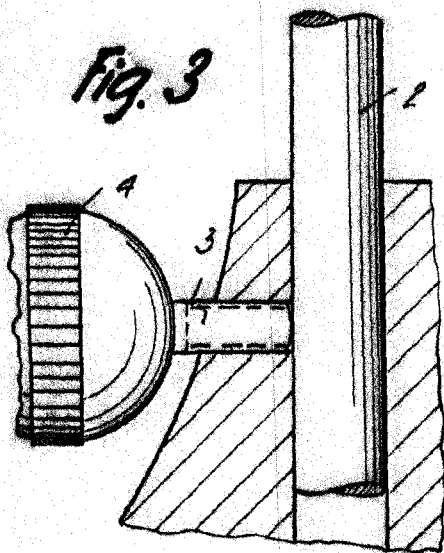
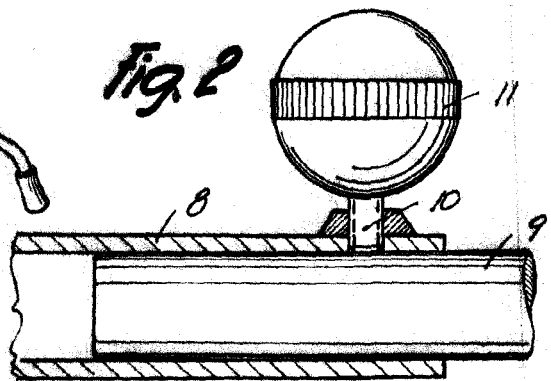
Barcelona, a 1º de marzo de 1961.

José TORRES GARCIA

p.a.



86122



Barcelona, 1º Marzo 1961
José Torres García

7029