

78873 27



78873

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UN ANDADOR PLEGABLE PARA BEBES", a favor de D. Jorge Rovira Sobré, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Dos de Mayo, 257.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de andador plegable para bebés caracterizado por sus cualidades de eficacia y comodidad de transporte y guardado, que le distinguen substancialmente de todas las realizaciones existentes en este sentido.

5.

Como es sabido, existen varios tipos de aparatos andadores, destinados a facilitar el aprendizaje a los niños en la función de andar. Pero todos ellos adolecen de serios inconvenientes, entre los que cabe citar



sus proporciones exageradas, derivadas de su estructura complicada, lo que les obliga a ocupar mucho espacio; su escasa manejabilidad, su rigidez y otros.

Todas estas características negativas han sido

5. eliminadas del aparato objeto del presente Modelo, cuya estructura sencilla le confiere proporciones que permiten un tamaño mínimo, con las ventajas consiguientes hoy en día; es completamente manejable, y sobre todo, presenta la substancial cualidad de que es plegable, en lo que se distingue
10. de la mayoría de realizaciones, que son rígidas, o de poder plegarse, son excesivamente complicadas.

Para su mejor comprensión se acompañan a la presente memoria unos dibujos que ilustran, a título de ejemplo, un aparato andador realizado según el Modelo.

15. La figura 1 es una vista en perspectiva del aparato desplegado. La figura 2 lo muestra en una posición media de plegado y la figura 3 es una vista en planta del mismo, ya en estas condiciones.

20. En los dibujos se ve claramente que la constitución del objeto del modelo la componen básicamente un cuadro rectangular -1-, otro cuadro -3- y dos sistemas de soporte para éste, -4-, -5-, articulados sobre el primero, con elementos de estabilización del sistema. Todos los elementos son de estructura tubular hueca o cilíndrica maciza,
25. según su diámetro.

30. El cuadro -1- presenta las dimensiones máximas y tiene sus vértices redondeados, apoyándose sobre cuatro ruedecillas -2- en cada uno de ellos. Estas ruedas llevarán preferentemente una cubierta de material elástico, tal como caucho, y además de su movimiento propio pueden girar alrededor de un eje vertical, permitiendo el desplazamiento del



aparato andador en todas direcciones.

El cuadro -3- tiene sus lados menores y su posición respectó a -1- es la de la base menor de un tronco de pirámide rectangular. Se apoya en los elementos -4-, -5-,  
5. que aseguran su horizontalidad y al mismo tiempo su estabilidad.

Los elementos de soporte -4- están dispuestos en forma trapezial y se articulan en -1- en los puntos -15-. En su tercio superior llevan el travesaño -6- ligeramente  
10. deblado por su punto medio según un ángulo muy obtuso, junto al cual se fija el soporte -7- en U con sus brazos en línea quebrada. Este soporte sirve de sostén al cuadro -3- y al mismo tiempo de tope para su posición, por medio del lado -8-.

Los elementos -5-, en el lado opuesto de -3-, se articulan en -1- en los puntos -14-, llevando en su tercio superior el travesaño -9-, recto, que forma el apoyo  
15. -10- en forma de línea quebrada de seis lados simétricos, que se fija contra la pestaña -11- solidaria del cuadro -1-,  
20. en el lado -12-.

El cuadro -1- lleva, paralelamente a los lados -8- y -12-, un travesaño -16-. Entre éste y el lado -12- se dispone una pieza -13- de tela u otro material adecuado, donde descansa el cuerpo del niño.

El sistema de plegado del aparato es el siguiente: mediante una ligera presión se separa el soporte -10- de la  
25. pestaña -11- y se desplaza el lado -12- de -3- hacia abajo, con lo que este cuadro se inclina y gira alrededor de sus articulaciones con los elementos -4- y -5-, adoptando la posición dibujada en la figura 2. Inclinando ahora el lado -8-  
30. hacia -1- en el sentido de la flecha, los soportes -4- se



78873

disponen sobre los -5- y el conjunto adopta la posición recogida que ilustra la figura 3.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del andador anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

**N O T A.**

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10. 1.- Un andador plegable para bebés, caracterizado por constituirle un cuadro rectangular tubular apoyado por sus vértices sobre cuatro ruedas cuyo eje horizontal puede girar alrededor de uno vertical, sirviendo dicho cuadro de sostén, por medio de unos elementos oblicuos reforzados por sendos travesaños horizontales, de otro cuadro rectangular
15. semejante a aquél pero de menores dimensiones cuya posición y estabilidad se asegura por sendos elementos poligonales solidarios de los travesaños horizontales de los apoyos y en los que descansan los lados menores del cuadro, llevando uno de ellos una pestaña que actúa de tope
20. de su desplazamiento.
25. 2.- Un andador plegable, según la reivindicación anterior, caracterizado porque su plegado se efectúa separando el elemento lateral de apoyo del cuadro superior, de la pestaña solidaria de ésta e inclinándolo hacia el cuadro inferior mediante su giro alrededor de sus articulaciones con los elementos inclinados de sostén y éstos con sus articulaciones con el cuadro mayor, con cuyo plano vienen a coincidir todos los elementos del aparato.

30. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

27 EN



78873

3.- "UN ANDADOR PLEGABLE PARA BEBES".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

5. Barcelona, veintisiete de enero de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Jorge Rovira Sobré,

L. DURÁN CORRETJER

jc.

# D. JORGE ROVIRA SOBRE

HOJA UNICA

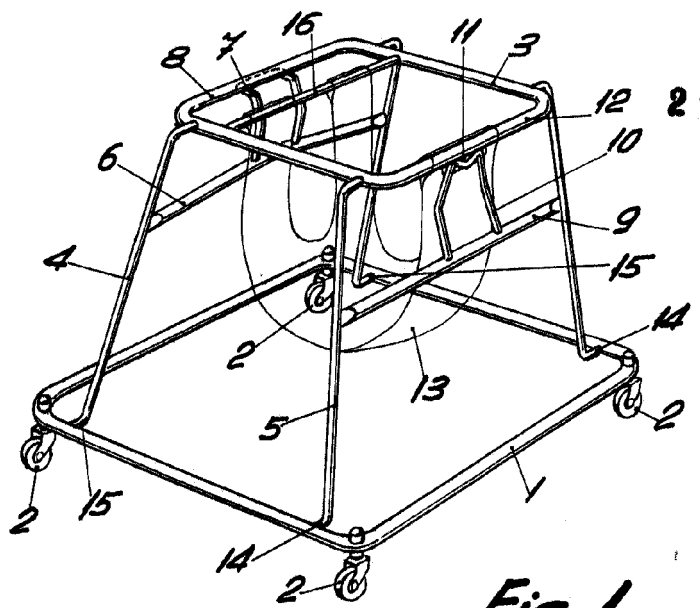


Fig. 1 78873

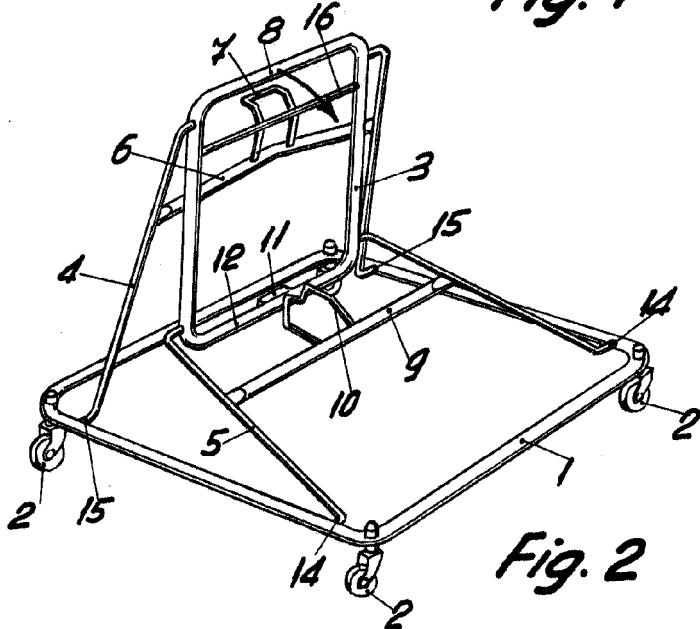


Fig. 2

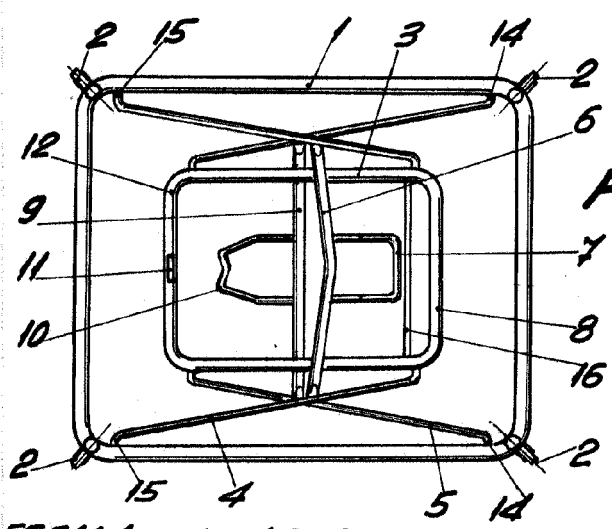


Fig. 3

16 BARCELONA, 27 ENERO DE 1960

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE