



10
15
20
queda suspendido de un pórtico tubular a través de un medio elástico (resortes, gomas etc.). Los tirantes de suspensión del asiento son regulables con el fin de poder acercar o levantar al niño del suelo. Acortando los tirantes que sujetan al asiento y regulando la inclinación del mismo, se consigue tener al niño sentado cómodamente y cualquier movimiento de este se traduce en un suave "sube y baja" combinado con un ligero balanceo.

La construcción especial del asiento unido a la circunstancia de que el centro de gravedad se encuentra muy bajo y pasa en todo momento por la base de sustentación del aparato, evita que el niño pueda caerse, aún en el caso de que efectue movimientos bruscos.

25
El aro de la base está lo suficientemente dimensionado para conseguir una perfecta estabilidad y en su parte inferior se sujetan las cuatro ruedas de traslación del aparato. Varios tacos de goma montados entre dichas ruedas sirven para fijar al aparato sobre el suelo cuando por cualquier conveniencia se desmonten aquellas.

30
35
Cuando convenga hacer andar al niño, se regulan los tirantes, según su altura, cuidando que apoye los pies en el suelo, inclinando el asiento hacia delante para conseguir un ángulo adecuado, queda el niño en posición de andar suspendido de los tirantes. Este sistema tiene las ventajas de poder controlar el esfuerzo de los pies y evitar las caídas que se producen cuando el niño intenta coger algo del suelo.

40
La construcción circular del aro de la base evita también que el aparato se enganche por las paredes y muebles de la casa, contribuyendo además a regular los pasos y evitar que el niño pueda alcanzar gran velocidad en su desplazamiento.

Un aro suplementario, fácilmente desmontable, colocado a la altura del pecho, sirve de protección contra golpes y al mismo tiempo de punto de empuje para trasladarse.

45
Todo el aparato es fácilmente desmontable con lo

112650



que se facilita su transporte.

Para facilitar la comprensión de la descripción que vamos a efectuar se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra a este dispositivo en una vista de perfil en alzado, en la figura 1, y en otra vista frontal en alzado en la figura 2, con la salvedad de que se trata de un ejemplo aclaratorio susceptible de sufrir alteraciones intrascendentes sin variar lo esencial de la invención.

Este andador-columpio suspensor está formado por un aro tubular -1- en cuya parte inferior van alojadas cuatro ruedas -2-, estando ocupados los espacios entre éstas por varios tacos de goma -3-, que fijan el aparato al suelo, cuando se desmontan las mismas.

En su parte superior el aro -1- lleva soldados dos tubos -4- que sirven de fijación al pórtico tubular -5-.

El pórtico -5- es el soporte del asiento y en su parte superior van montados dos enganches metálicos -6- donde se sujetan los resortes -7-, cuya misión es efectuar una suspensión elástica a través de los tirantes regulables -8- y -9-. Los tirantes se regulan mediante las hebillas -12-.

En la parte inferior de los tirantes -8- y -9- se fija el asiento a través de las anillas -13-.

El aro de protección y empuje -14- se sujeta sobre el pórtico -5- ejerciendo una ligera presión.

Descrito suficientemente el dispositivo andador-columpio suspensor objeto del presente Modelo de Utilidad conviene hacer constar la posibilidad de que se fabrique en los mas diversos materiales, con la posibilidad de variar formas y tamaños, así como cualquier detalle secundario.

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Andador columpio suspensor, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una es-

112650



- 4 -

85
90

estructura integrada por un aro en la base y apoyado en él un pórtico sencillo que sirve de soporte a un asiento dispuesto colgando elásticamente, del citado pórtico, con medios para regular la distancia que separa al asiento del suelo, disponiendo de un aro suplementario y desmontable ajustable al pórtico para que sirva de medio protector contra golpes, cuando se use el dispositivo como andador, sirviendo a la vez de elemento de empuje. Y

2ª.- "ANDADOR COLUMPIO SUSPENSOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 94 líneas.

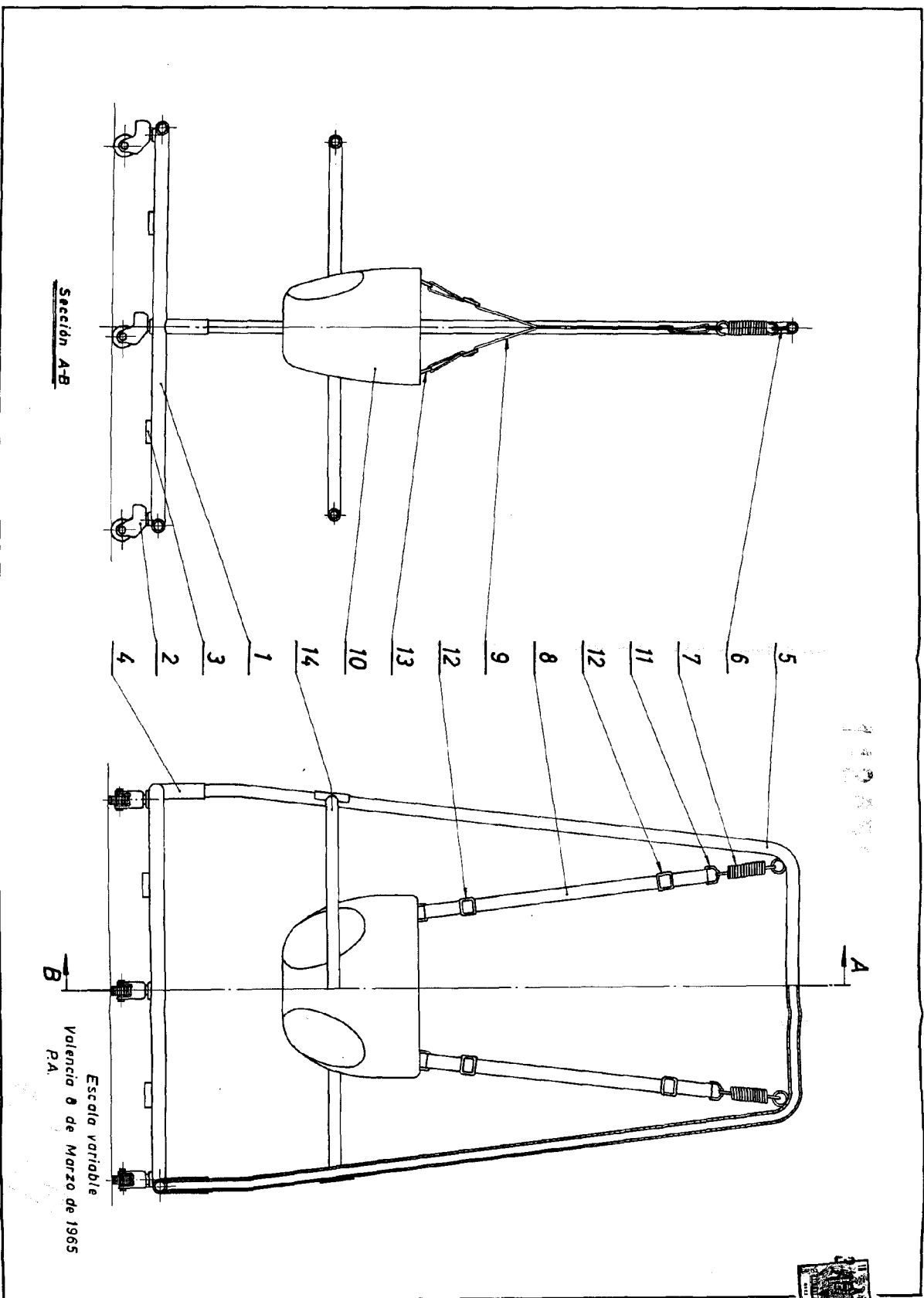
Madrid, 18 Mayo 1.965

Por autorización de los interesados

D. Alfredo Pascual Navarro
D. Manuel Casanova Nicolau

MODELO de UTILIDAD

Hoja única



Sección A-B

B

Escala variable
Valencia 8 de Marzo de 1965
PA