

89499

MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años a favor de DON ISIDRO MANZANO CABRERO
de nacionalidad española, residente en Barcelona y con
domicilio en Via Layetana, 47, por:

"COLUMPIO INFANTIL MECANICO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El Modelo de Utilidad que se presenta en soli-
citud de registro y que en esta memoria se describe, con-
forme indica el enunciado, tiene por objeto, un columpio
infantil mecánico, mediante el cual se logra la obtención
de un juguete original y de gran entretenimiento aplica-
ble al descanso de niños de corta edad.-

10. Es por todos bien conocido el hecho de que los
niños, en sus primeros tiempos de vida, debido a diferen-
tes causas se vuelven llorones y para calmar este desa-
sosiego se recurre en muchos casos a un movimiento de va-
y ven consiguiendo así cese el lloro y se duermen. Este

movimiento lo imprime algun familiar en la misma cuna o teniéndolo en brazos, lo que motiva una gran pérdida de tiempo desahuciendo los quehaceres de su casa.-

15. Uno de los fines perseguidos con el Modelo que en esta memoria se preconiza, consiste en realizar por un medio mecánico este movimiento de va y ven que se aplicará a una cuna, silla u otro soporte cualquiera, en la que, el usuario pueda quedar instalado.

20. De conformidad con un detalle del Modelo se consideró conveniente constituir unos soportes metálicos, en los que se fijará en su parte superior un muelle espiral longitudinal sujeto a una rueda catalina, y por medio de un sistema de anclas imprimirá un movimiento pendular oscilante a unos vastagos o cadenas que soportarán una cuna, silla, etc., siendo el conjunto calculado para que pueda soportar el peso del usuario.

25. Otro detalle del propio Modelo lo constituye el hecho de que la silla o cuna no quede fija a los vastagos o cadenas, sino que pendan por un medio sencillo como son unos ganchos, sujetarse y retirarse a voluntad.-

30. Este conlumpio está estudiado esencialmente para ser aplicado en lugares públicos o privados y en los que los cuidantes de los niños puedan fijar el asiento o cuna en la que está reposando el niño, en los soportes o cadenas del aparato y por un simple empuje imprimir el movimiento pendular que vendrá dado por la distorsión del muelle, actuando sobre la rueda catalina y el sistema de anclas.-

35. Para mayor comprensión de la descripción que acabamos de hacer, nos vamos a referir a un posible caso de realización práctica, referido a una lámina de dibujo

que en esta memoria se adjunta, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representen los detalles referidos a la idea del Modelo.-

45.

Se hace constar que este Modelo no quede limitado a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo sin limitación ni a efectos restrictivos de ninguna clase.-

50.

De dicha lámina de dibujos:

La figura única representa una vista en perspectiva del aparato montado en condiciones de entrar en servicio, y un detalle del juego de muelle y rueda catalina.-

55.

Haciendo referencia a la figura representada se indica con el número -1- los soportes tubulares en forma de "V" invertida, sujetos a la caja -2- abierta en su parte posterior en la cual se aloja otra caja -A- en cuyo interior va montado un mecanismo constituido por un eje horizontal -3-, que tiene un extremo saliente de la caja en forma de manivela -4- con una empuñadura -5-. En dicho eje va arrollado un muelle espiral -6- sujeto de un extremo a la caja envolvente -4- y del otro a una rueda catalina -7-, la que tiene un tope -8- y pueda desarrollarse en un movimiento pendular oscilante gracias al sistema de anclera -9-.-

60.

65.

De la caja A salen al exterior sendos tirantes -10- y cadenas -11- que servirán para sostener el asiento -12- representado en este caso ilustrativo por una silla.

70.

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica

75. con gran facilidad asegurando la obtención de columpio mecánico, dentro de una manufactura relativamente barata.-

Se hace constar a los efectos oportunos que el objeto que constituye la esencialidad del actual modelo queda resumido en la siguiente:

80.

N O T A

Se declaran de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

85.

1ª.- Columpio infantil mecánico, que se caracteriza por disponer de una armadura compuesta por dos aves invertidas paralelas, insertándose en sus vértices una caja hueca abierta en su lado inferior en cuyo interior puede oscilar otra caja igual pero abierta en su lado superior. Dicha caja está atravesada y sostenida por un eje horizontal que se apoya en los dos lados de la caja primera, con la particularidad que dicho eje sale de un lado al exterior formando una manivela rematada por una empuñadura, y el otro extremo presenta una rueda catalina y un sistema de anclaje siendo dicha rueda y sistemas movidos por la distorsión de un muelle espiral que envuelve el eje en toda su longitud.-

90.

95.

2ª.- Columpio infantil mecánico, que se caracteriza por que en la caja oscilante de la primera reivindicación tiene sujeto unas varillas y cadenas para soportar y poder acoplarse en sus extremos un soporte para uso del usuario.-

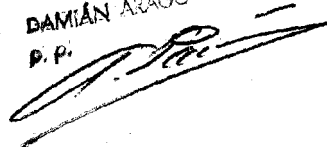
100.

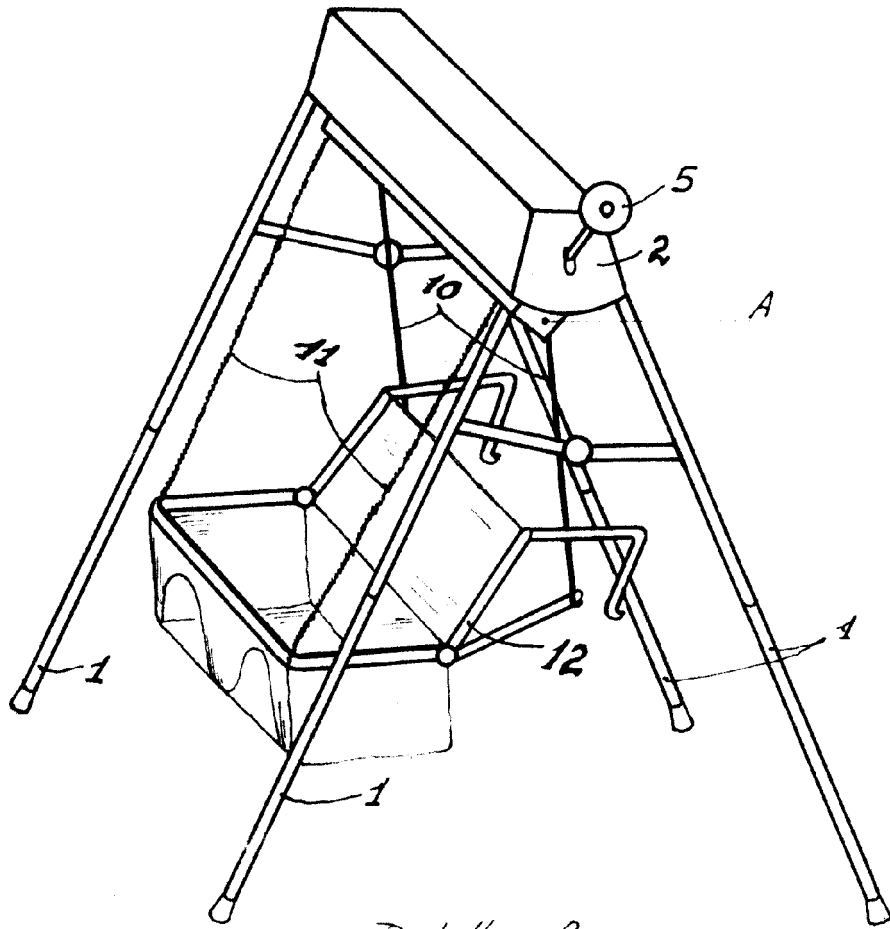
3ª.- Columpio infantil mecánico.-

105. Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.-

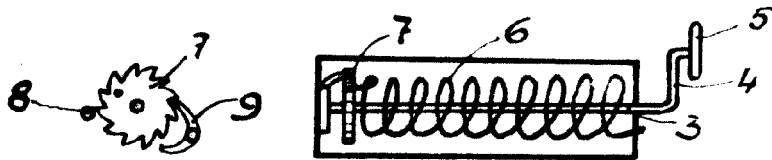
Madrid, 23 de Octubre de 1.961

DAMIÁN ARAGONES
P. P.





Detalle A



Madrid 23 de Octubre de 1.961

DAMIAN
D.P.

ESCALA VARIABLE