



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Cuna o "moisés", perfeccionado".

=====

Solicitante : DON CARLOS RODRIGUEZ CABELLO,
de nacionalidad española, residente en
Castelar, 15, 1º, Santander.

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cuna o "moisés", perfeccionado en el cual el movimiento que en la misma se efectúa para mecer a los niños, se lleva a cabo a base de electroimanes.

5. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

Fig. 1, representa la parte cuna, en vistas laterales, y

10. Fig. 2, es una sección de dicha cuna.

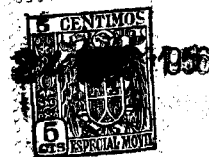


Con referencia a dichos dibujos, la cuna está constituida por un armazón de tubo de hierro, que en el centro de la parte superior, correspondiente a la cabecera, así como en la parte opuesta, lleva unos pivotes 1, que giran en unos orificios 2, de que va provista la llanta o armazón de la cuna y cuyo armazón presenta en la parte inferior las patas 3, con ruedas giratorias 4.

La cuna comprende, en su parte inferior, un pequeño soporte 5, donde va fija la pieza de fibra 6, que se mueve con la cuna; en la llanta soporte 7, va fijada una placa de materia aislante donde van colocados los contactos 8 y 9, interiormente provistos de láminas de acero^{con}/platinos 10 y 11, así como una palanca de fibra 12, que gira en el correspondiente eje 13.

También fijado a la llanta, va un tubo de metal 14, que lleva en sus extremos los electroimanes 15 y 16, y en su interior un núcleo de hierro 17, que va sujeto a las palancas de accionamiento 18 y 19, por medio de unos tirantes de fibra sintética o "nylon" 20 y 21, provistos de sus correspondientes tensores 22 y 23. En la parte baja del bastidor, donde arranca el soporte de las patas, presenta un pequeño enchufe 24.

En la posición representada en fig. 2, y que corresponde a la de reposo de la cuna la pieza de fibra 6, está actuando sobre la palanca 12, cerrando los contactos 8, los cuales envían corriente al electroimán 16, el cual atrae al núcleo de hierro y éste por intermedio del tirante de nylon, 22, arrastra la palanca 18, que, por el pequeño impulso de las láminas de contactos así como por su propio peso se coloca horizontalmente al



•57361

cesar la acción del electroimán, retrocede la cuna por su propio peso actuando la pieza de fibra sobre la palanca, pero en sentido inverso actuando sobre los contactos 9, enviando corriente al electroimán 15, y atrayendo éste al núcleo de hierro, desplazándose la cuna en sentido inverso al anterior, continuando así un suave movimiento de péndulo.

La cuna, según la invención va provista de un interruptor, que intercala unas resistencias variables en la corriente que pasa por los electroimanes, con lo que se gradúa el movimiento de la misma.

Es fácilmente comprensible que podrán variar los tamaños, materiales y proporciones de este modelo, ya que estas accesoriedades quedan comprendidas en la invención al no alterar su esencialidad.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Cuna o "moisés", perfeccionado"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Cuna o "moisés", perfeccionado, que se caracteriza porque está constituida por un armazón de tubos, presentando en el centro de la parte superior correspondiente a la cabecera así como en la parte opuesta, unos pivotes que giran en orificios de que vá

57361 24



provista la llanta, presentando esta llanta en su parte inferior las patas con ruedas giratorias.

5. 2º.- Cuna o "moisés", perfeccionado, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque presenta en su parte inferior un pequeño soporte en que vá fija una pieza de fibra que se mueve con la cuna; en la llanta soporte, vá fijada una placa de material aislante donde van colocados los contactos provistos interiormente de láminas de acero con platinos, así como una palanca de fibra que gira en el correspondiente eje.

10. 3º.- Cuna o "moisés", perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque, también fijado a la llanta, va un tubo de metal que lleva en sus extremos los electroimanes y en su interior un núcleo de hierro, sujeto a las palancas de accionamiento mediante tirantes de fibra provistos de sus correspondientes tensores; en la parte inferior del bastidor, donde arranca el soporte de las patas, se dispone un pequeño enchufe.

20. 4º.- Cuna o "moisés" perfeccionado, tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 24 NOV. 1958

CARLOS RODRIGUEZ CABELLO.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODEI
F.F.

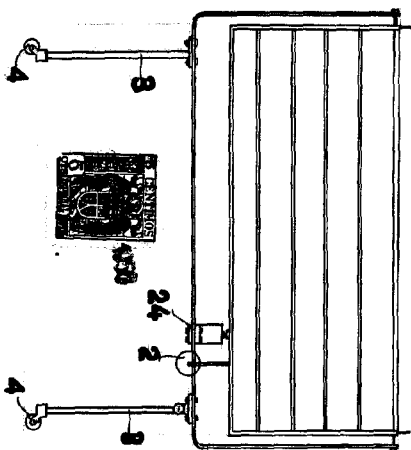


FIG. 1

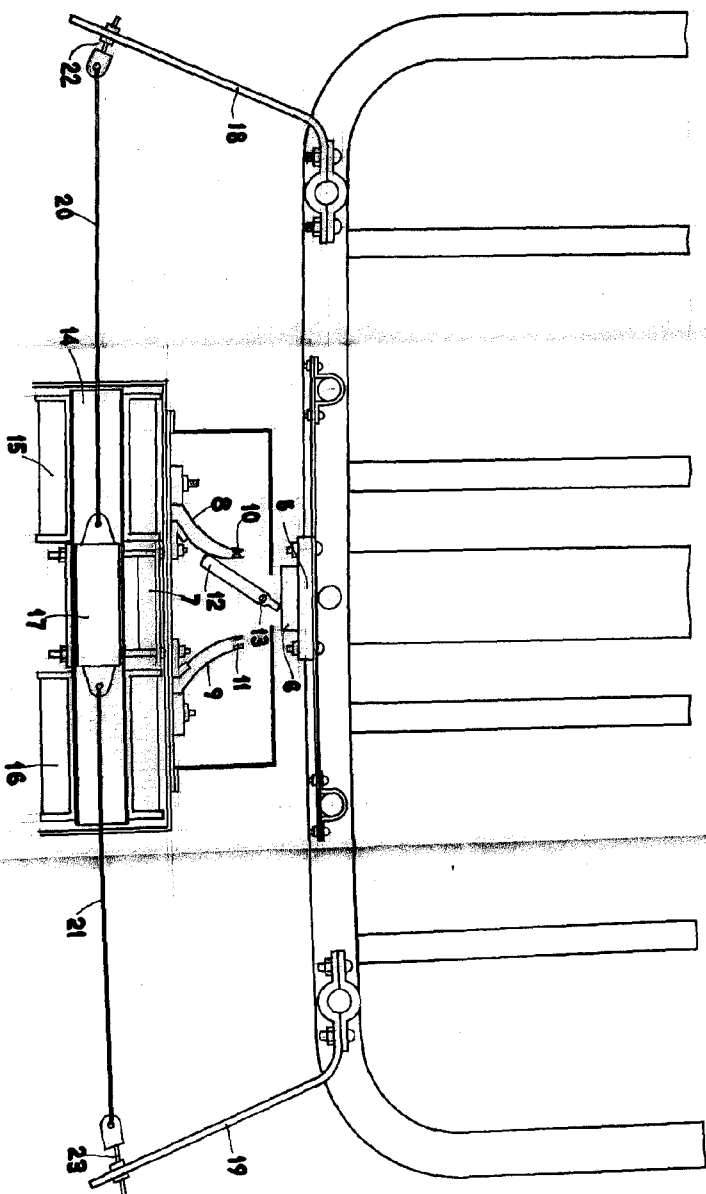
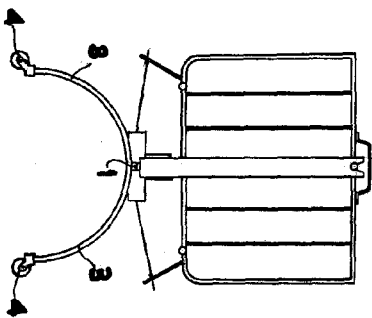


FIG. 2

MADRID DE 24 NOV. 1958 DE 1958
 CARLOS RODRIGUEZ CABELLO
 P. P.

J. GIMENEZ LOPEZ
 DISEÑADOR INDUSTRIAL

57061

57061