

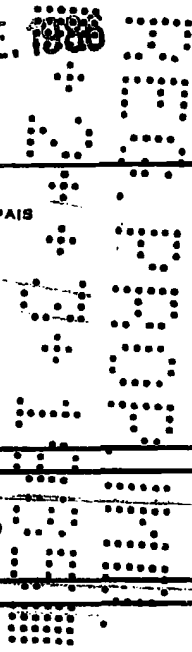
19 ES 21 22	11 NUMERO 283.486	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1988



30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL Int. 014 A63H ^{13/18}
------------------------	--

54 TÍTULO DE LA INVENCIÓN

COLUMPIO- SILLA Y MOISES PLEGABLE

71 SOLICITANTE (S)

NOMANTINO CASTELLANOS QUINTANILLA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ LONDRES Nº 20-6º E TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

La invención a que se refiere la presente memoria -- constiye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, premiando así los méritos de quien aporta a la industria del país una novedad efectiva.

El presente registro de Patente de Invención pretende reflejar la novedad del CONJUNTO COLUMPIO SILLA-MOISES FLEGABLE MOVIDO POR MEMIO DE CUERDA CON DURACION DE QUINCE MINUTOS DE VAIVEN, para bebés de hasta tres años de edad y que como su mismo título indica funciona por medio de un mecanismo de cuerda, siendo de gran utilidad porque se puede transformar por medio de una plataforma en silla o moisés pudiendose utilizar éste último como cuna para que duerma el bebé en los viajes.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva dos hojas de planos en los que se representan los elementos mas importantes que forman el columpio que son los siguientes:

1. Patas sujección columpio
2. Varillas sujección silla o moisés
3. Soportes mecanismos
4. Manivela de cuerda
5. Pieza donde se adapta la cuerda
6. Muelle-cuerda
7. Trinquete superior
8. Dosificador de vaivén o distribuidor
9. Aradela de seguridad
10. Carcasa de protección
11. Trinquete inferior
12. Piñón

Los principios de la invención ajustados a las adjuntas ilustraciones recaen sobre las siguientes características:

1. Patas que descansan en el suelo sujetando al columpio y bebé.

2. Varillas que penden de la plataforma y sujetan la silla o moisés.

40 3. Soportes que sujetan los mecanismos y la manivela de la cuerda.

4. Manivela que da presión al muelle-cuerda nº 6, quedando mantenida dicha presión por los trinquetes nº 7, y 11, que actúan frenando el piñón.

45 5. Pieza que al dar presión a la cuerda, ésta se adapta en ella.

6. Muelle-cuerda que tiene la misión de dar presión manteniéndola hasta que la pierde cuando la pieza dosificadora o distribuidora de vaivén nº 8, deja de abrir y cerrar los trinquetes nº 7, y 11. por haber perdido la presión la pieza nº 6.

55 7. Trinquete superior que frena la presión del piñón a través de la cuerda, y que al hacer la silla o moisés el movimiento hacia adelante, la pieza nº 8, abre dicho trinquete y da un impulso hacia atrás abriendo el trinquete inferior nº 11, y dando de nuevo un impulso hacia adelante y así sucesivamente hasta terminar la cuerda.

60 8. Pieza dosificadora o distribuidora de vaivén que tiene la misión de accionar los trinquetes cerrando uno y abriendo otro, de tal forma que uno de ellos siempre tiene que estar cerrando la presión hasta que termine la cuerda.

9. Arandela de seguridad que tiene la misión de no dejar salir la manivela.

10. Carcasa de protección de mecanismos.

65 11. Trinquete inferior que tiene la misión de mantener la presión de la cuerda parado, pero que una vez que se le impulsa el primer vaivén, la pieza nº 8. abre y cierra los dos trinquetes de tal forma que cuando uno está cerrado el otro abre.

70 12. Piñón que al tener la cuerda presión, va perdiéndola diente a diente por medio de la pieza dosificadora o distribuidora nº 8. que abre y cierra los trinquetes nº 7 y 11, hasta terminarse la cuerda.

75 Establecido el concepto expresado en cuanto a la amplitud que debe darse a la protección solicitada, se redacta a continuación la Nota de Reivindicaciones.

R E I V I N D I C A C I N E S

80 1º Conjunto columpio silla-moisés plegable movido por me-
dio de cuerda con duración de quince minutos de vaivén, ca-
racterizado esencialmente porque la pieza dosificadora o dis-
tribuidora de vaivén, actua sobre los trinquetes cerrando uno
y abriendo el otro, de tal forma que uno de ellos siempre ti-
ene que estar cerrando la presión del muelle hasta que termi-
ne la cuerda.

85 2º Conjunto columpio silla-moisés plegable movido por me-
dio de cuerda con duración de quince minutos de vaivén que
según la reivindicación anterior caracterizado esencialmente
porque el trinquete superior que frena el piñón a través de
la cuerda, y que al hacer la silla o moisés el movimiento ha-
cia adelante la pieza dosificadora o distribuidora abre dicho
90 trinquete y da un impulso hacia atras abriendo el trinquete
inferior y dando de nuevo un impulso hacia adelante y así, al-
ternativamente hasta terminar la cuerda.

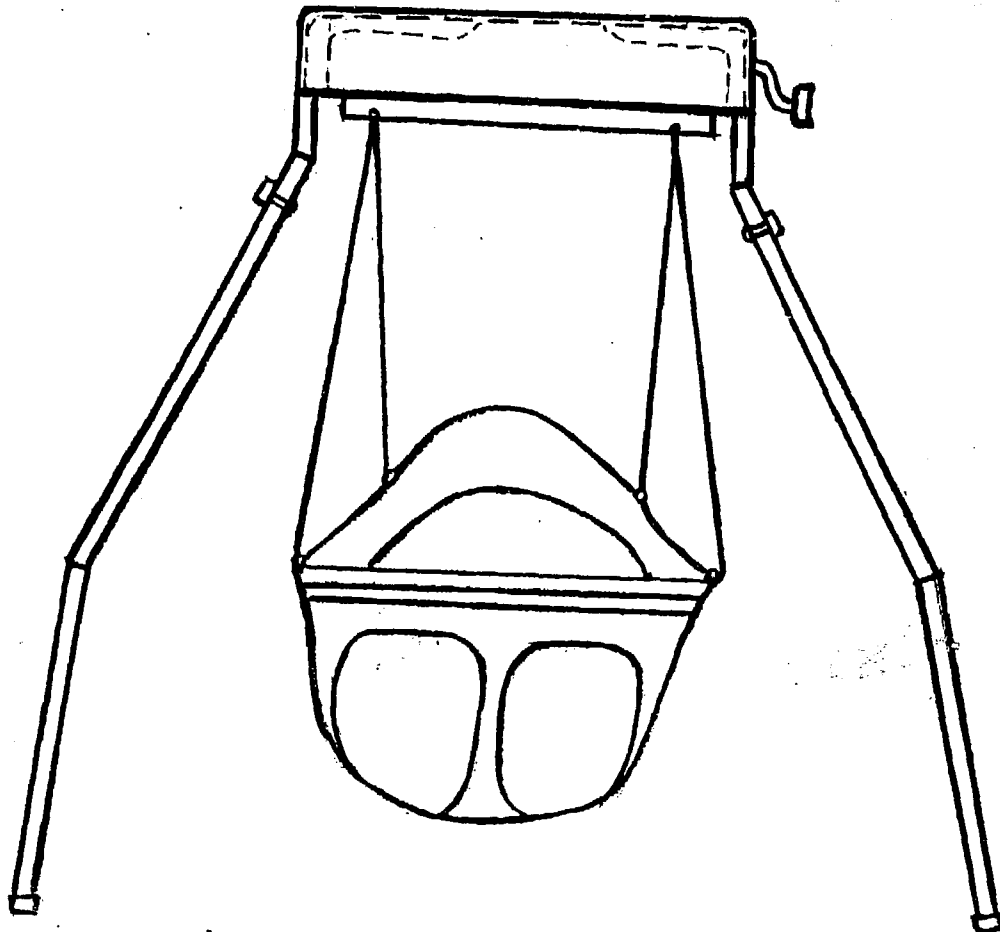
95 3º Conjunto columpio silla-moisés plegable movido por me-
dio de cuerda con duración de quince minutos de vaivén que se-
gún las reivindicaciones anteriores caracterizado esencialmen-
te porque el piñón retiene la presión de la cuerda y va perdi-
endola alternativamente diente a diente a través de los trin-
quetes que son accionados por la pieza dosificadora o distri-
buidora hasta terminarse la cuerda.

100 4º CONJUNTO COLUMPIO SILLA - MOISES PLEGABLE MOVIDO POR
MEDIO DE CUERDA CON DURACION DE QUINCE MINUTOS DE VAIVEN.....

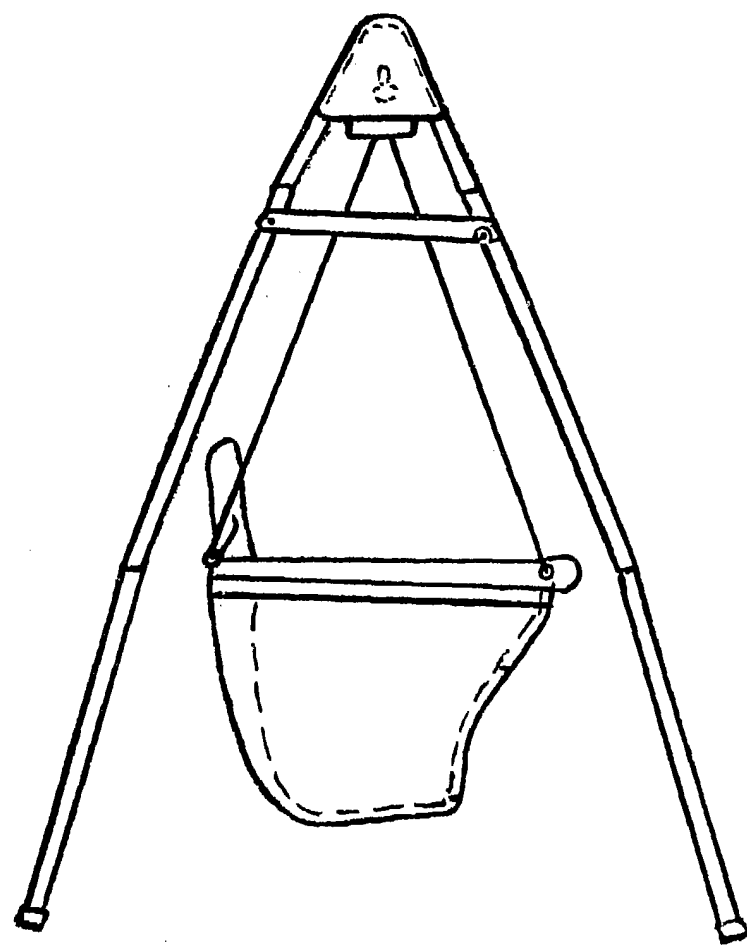
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria...
que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola ca-
ra, así como dos hojas de planos.

Torrejón de Ardoz a 30 de Noviembre de 1983



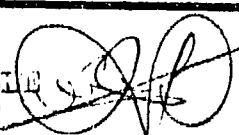


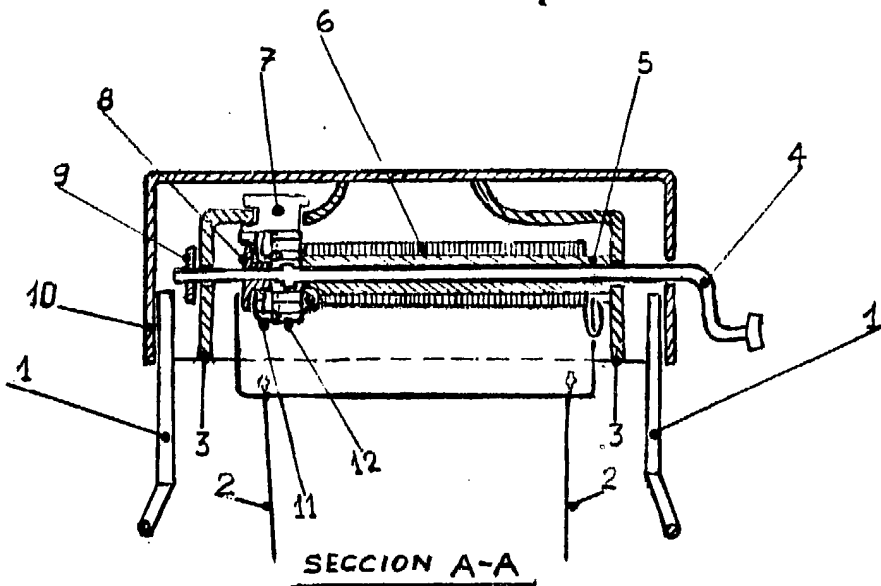
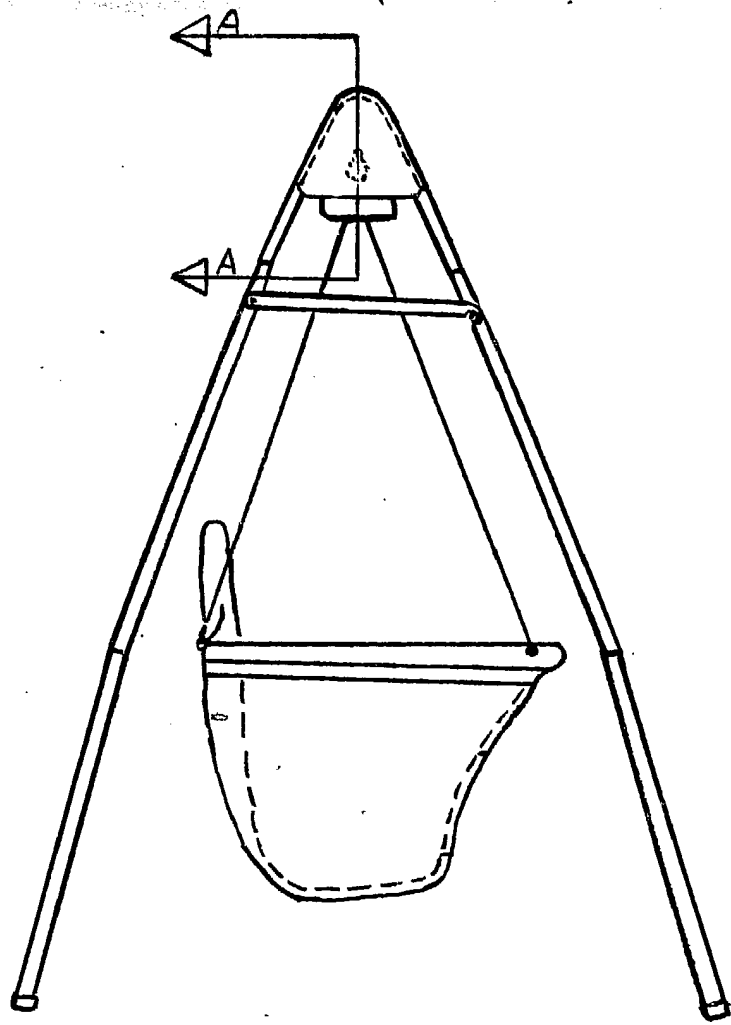
2
2
2
2
2



1
NOMANTINO CASTELLANOS QUINTANILLA

ESCALA VARIABLE
Nº DE HOJAS 2





NOMANTINO CASTELLANOS QUINTANILLA.
 ESCALA VARIABLE
 Nº DE HOJAS 2

