

116907



116907

MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE FERNANDEZ CARRION, S.L., SOCIEDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADA EN MADRID, RELATORES, 17, POR: "COLUMPIO DESARMABLE COMPUESTO DE PIEZAS QUE SE PLIEGAN ENTRE SI".



M E M O R I A

Como su enunciado indica, consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad según Memoria y Planos que se acompañan en un columpio, que es totalmente desarmable y cuyas piezas que componen la estructura pueden plegarse sobre sí.

Este columpio está dotado también de ne-



10 dios para que no tenga oscilación y sea simplemente un asiento de más o menos longitud y asimismo las piezas que componen el asiento y el respaldo son dos bastidores embisagrados que pueden disponerse horizontalmente, con lo que resulta que también puede transformarse en cama.

15 Es característica fundamental de este columpio el dispositivo de que esta dotado para la oscilación, que consiste en que las piezas laterales adonde va el bastidor del asiento tienen en el extremo superior un brazo en el que lleva traspasado un cono en dirección vertical y cuya punta se apoya en la base de otro cono de más radio que existe adosado en una pieza que se incrusta en el lateral, siendo este el único mecanismo de movimiento y punto de apoyo del columpio.

20

25

Haciendo referencia a los planos que se acompañan, en la figura I, se ve como uno de estos conos (1) se introduce en el otro citado anteriormente (2). Este columpio tiene una base con patas graduables que es una estructura rectangular (3); esta base presenta unidos por medio de unas bisagras (5) de la figura III, unos laterales de línea poligonal (4) que son plegables sobre la estructura por aquéllas bisagras. El columpio lo componen otras dos piezas poligonales que comportan unos reposabrazos y dos bastidores también unidos por bisagras que, doblados, uno es el

30

35



40 respaldo y otro es el asiento; estos basti-
dores, de forma rectangular, verticalmente
su superficie está cubierta por unos cordo-
nes de plástico que están cogidos a la es-
trutura por un gancho que tiene un muelle.
De modo que se compone de dos bastidores i-
45 dénticos (7 y 8) que de su posición horizon-
tal se convierte en respaldo por un brazo -
de sujeción (6) que lo sujeta a la estructu-
ra y afianzándose además por dos pitones -
que guía una falleba dispuesta en la parte -
50 superior del bastidor del respaldo y cuando
se desea que el columpio no oscile, queda -
parado en virtud de dos ganchos que van del
larguero posterior a la base del asiento que
estéticamente forman una especie de emparri-
55 llado, de modo que cuando se usa como colum-
pio se confunde con la estructura de la base,
y cuando se usa como asiento, se eleva de la
misma para enganchar en el asiento, según -
se muestra en la figura (10).

60 En ambos laterales, en su parte superior,
que son las piezas fundamentales de sustenta-
ción del otro cuerpo van incustradas en sus
extremos unas piezas cajeadas y ajustadas a
la forma de aquél elemento (11) la cual com-
65 porta en la parte interior el dispositivo -
que sustenta al cono invertido (2) en el que
se introduce la punta del otro cono (1) que
comportan los laterales del columpio. Asimis-
mo esta pieza (11) lleva soldados unas piezas
70 en forma triangular en las que van acopladas



unas rótulas con dos barras que sustentan los elementos que hacen de toldo y el cual tiene tres posiciones.

75

80

85

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que este columpio podrá construirse con cualquier clase de materiales, ya que aunque los puntos de apoyo, los conos sean metálicos, las estructuras pueden ser de madera e igualmente que podrá tener para aligerar peso, menos elementos, por ejemplo en el caso de desear que este Modelo sea exclusivamente columpio, por lo que consideramos que reivindicado el hecho de suprimir accesorios, que como decimos pueden suprimirse en el caso de no darle más que una aplicación.

90

Asimismo se hace constar que puede tener modificaciones en detalle siempre y cuando no alteren lo fundamental y esencial del Modelo que se solicita, por lo que los puntos nuevos por los que se demanda protección para su explotación en España y Colonias consisten en las siguientes

REIVINDICACIONES

95

100

1ª.- "Columpio desarmable compuesto de piezas que se pliegan entre sí", caracterizado por consistir en una estructura que se compone de tres piezas fundamentales independientes, una es la base de forma rectangular en la que existen dos laterales que tienen



una línea poligonal y unas bisagras que -
además que le unen a la base es por donde
estos elementos laterales se pliegan sobre
la misma.

105

2ª.- "Columpio desarmable compuesto de
piezas que se pliegan entre si", caracteri-
zada porque otra de las piezas independien-
tes es el columpio propiamente dicho, que -
es un asiento formado por dos bastidores -
rectangulares que tienen su punto de unión
por unas bisagras y cuya superficie o hueco
la rellenan una serie de tiras elásticas -
dispuestas verticalmente.

110

115

Estos laterales del asiento, también -
tienen una forma poligonal y en el extremo
de la parte superior disponen de una pieza
en forma de brazo que comporta traspasado -
un cono.

120

125

3ª.- "Columpio desarmable compuesto de
piezas que se pliegan entre si", caracteri-
zada porque sobre el extremo de la parte -
superior de los laterales de la estructura,
se introduce una pieza cajeadada que se adapta
en forma y radio a la de aquel extremo y que
comporta unas varillas en forma de triángu-
los que son los elementos que con unas vari-
llas transversales soportan el toldo; asimis-
mo es esta pieza cajeadada la que en el mismo
lateral interior comporta en un soporte un
cono invertido en el que se apoya el que -
tiene el columpio, al introducirse aquél -
en la base de este.

130



135

4ª.- "Columpio desarmable compuesto de piezas que se pliegan entre si", caracterizada porque lo fundamental del columpio que se reivindica consiste en su sistema para el punto de apoyo que son dos conos dispuestos uno en uno de los elementos del columpio y otro en la pieza cajeadada adosada al lateral de forma que el de la parte superior es más pequeño y el de la parte inferior lleva un vacío en la base para que se introduzca la punta de aquel y este es el elemento propiamente dicho de apoyo y oscilación del columpio.

140

145

150

5ª.- "Columpio desarmable compuesto de piezas que se pliegan entre si", caracterizada porque este columpio que estamos reivindicando esta dotado de dispositivos de fijación para que pueda ser utilizable como columpio oscilante, como asiento con su respaldo y como cama para lo cual esta dotado de elementos por los que se sujeta a los lados y de una tira que sujeta el respaldo y el sillón.

155

6ª.- "COLUMPIO DESARMABLE COMPUESTO DE PIEZAS QUE SE PLIEGAN ENTRE SI".

La presente Memoria consta de SEIS HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de CIENTO CINCUENTA Y SIETE LINEAS y DOS HOJAS DE PLANOS para su mejor comprensión.

116907 7.-



Madrid, 27 de Octubre de 1.965,
P.A.

[Handwritten signature]



FERNANDEZ CARRION, S.L.

MODELO DE UTILIDAD
2 HOJAS - 1/2

116907

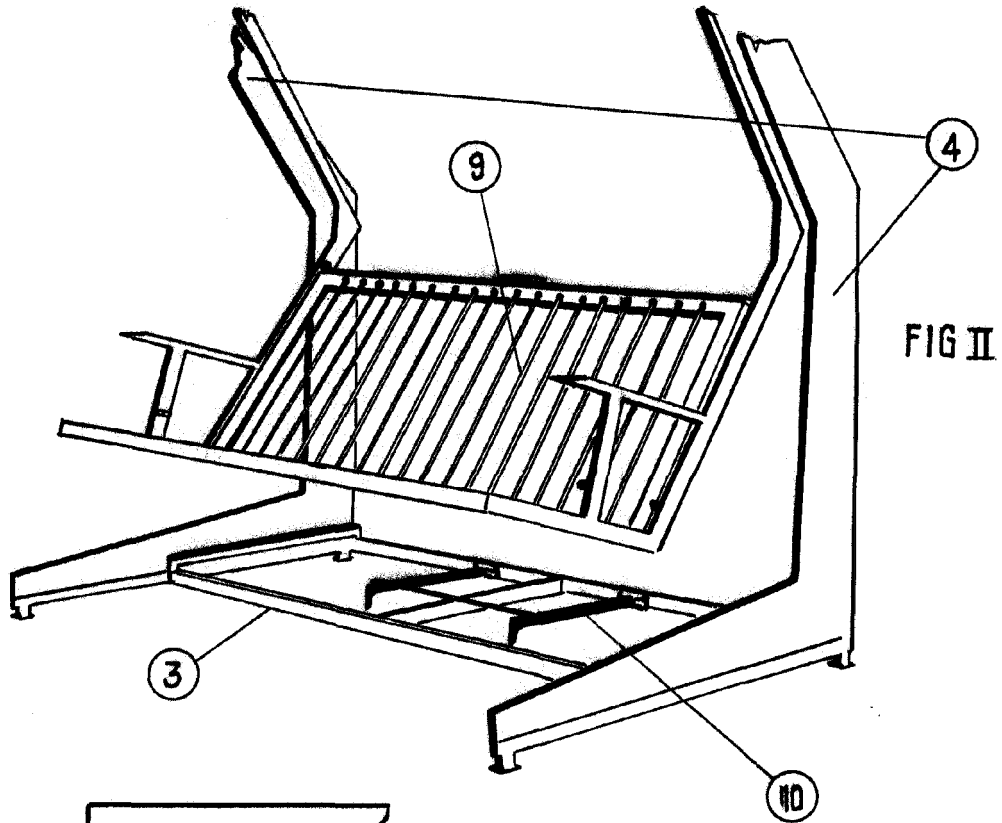


FIG II

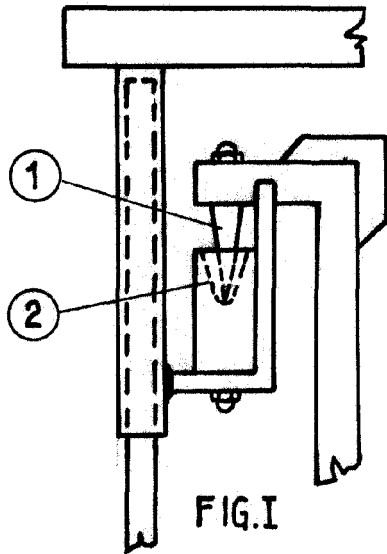


FIG I

ESCALA VARIABLE
Madrid, Octubre 1965



FERNANDEZ CARRION, S.L.

MODELO DE UTILIDAD
2 HOJAS - 2/2

116907

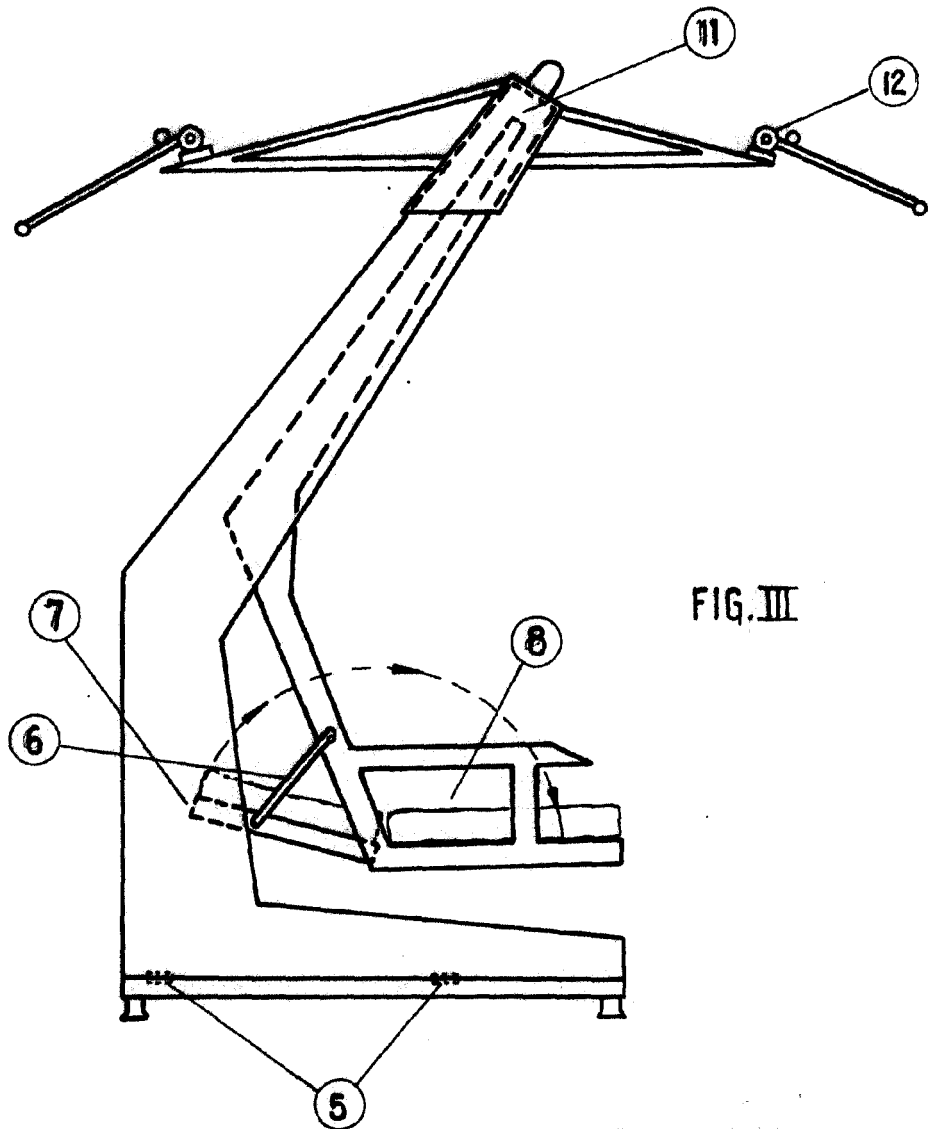


FIG. III

ESCALA VARIABLE
Madrid - Octubre - 1965

6