

117390

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN COLUMPIO INFANTIL", a favor de DON JORGE VILANOVA BOSCH, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, C/. Freixa, nº 2.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un columpio infantil.

Más concretamente, se refiere la invención a un columpio fácilmente montable y desmontable, que con-
5. figura esquemáticamente la forma de una antigua nave, y está constituido por dos placas exteriores que son los costados de la nave y le dan forma al citado columpio. En la parte interna de estas placas, van hacia los ex-

117390

tremos y horizontalmente dispuestas unas ranuras alargadas rectangulares oblongas, en las cuales encajan unos tableros también rectangulares y que constituyen los asientos del columpio. Encima de los extremos exteriores

5. de estas ranuras van unas nuevas hendiduras inclinadas, en la que encajan dos nuevos tableros que vienen a constituir los respaldos del citado columpio.

10. En estos dos pares de hendiduras se aprecian unos orificios circulares, coincidentes con otros, roscados, situados en los laterales menores de los tableros, de manera que permiten la introducción y posterior rosado de unos tornillos, para que tanto los tableros, como los costados del columpio queden fijos, impidiendo el desmoronamiento del mismo.

15. En la parte interna de las dos placas y en sus zonas inferiores se aprecian enfrentados entre sí seis pares de orificios ciegos, tres a tres, en los que encajan unos barrotes cilíndricos, cuya misión es servir de apoyo para los pies.

20. En la parte media de la zona interna de estas dos placas van otros dos pares de orificios ciegos, uno encima del otro verticalmente dispuestos, de modo que en los mismos encajan los extremos rebajados de unos barrotes de mayor diámetro que los anteriormente citados.

25. Dichos barrotes presentan en su parte media unos orificios, que en el barrote superior va de parte a parte del mismo, y en el inferior es ciego. Por estos orificios pasa y queda sujeto un mástil central, que disminuye de diámetro a medida que va subiendo. Cerca de la parte superior de este mástil va un orificio, en el cual en-

117390

caja un travesaño que sostiene una vela sensiblemente trapecial. A continuación de este travesaño y sostenida por el mismo, va una cazoleta tronco-cónica invertida, a modo de torreta para vigia.

5. El último tramo del mástil central está abierto, siguiendo una hendidura de arriba a abajo. En dicha hendidura encaja el extremo final de una bandera.

- Este mástil va rematado por una bola esférica, y en una de las placas que constituyen el costado del columpio va una llave perfilada, para el apriete de los tornillos citados ya anteriormente.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha practicado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

- 15.

En el dibujo:

20. La figura 1 muestra al columpio totalmente desmontado.

La figura 2 representa una vista del columpio ya totalmente montado.

25. Haciendo referencia a las figuras es de apreciar que este columpio infantil está constituido por dos placas exteriores 1-2, que forman los cotados de la nave esquemática que representa dicho columpio. En la parte interna de estas placas 1-2 van horizontalmente dispuestas unas ranuras alargadas 3-4, rectangulares

117390

oblongas, en las cuales encajan unos tableros 5 también rectángulatas, y que constituyen los asientos del columpio. Encima de los extremos exteriores de estas ranuras 3-4 van unas nuevas hendiduras inclinadas 6-7, en la que encajan dos nuevos tableros 8, que vienen a constituir los respaldos del citado columpio.

En estas hendiduras se aprecian unos orificios circulares 9-10, coincidentes con otros, roscados, situados en los laterales menores de los tableros 5-8, de manera que permiten la introducción y posterior roscado de unos tornillos 11, para que tanto los tableros como los costados del columpio queden fijos. Para el apriete de estos tornillos, se ha previsto asimismo una llave perfilada 12.

En la parte interna de las dos placas 1-2 y en sus zonas inferiores se aprecian enfrentados entre si seis pares de orificios ciegos 13-14, tres a tres, en los que encajan unos barrotes cilíndricos 15, cuya misión es servir de apoyo para los pies.

En la parte media de la zona interna de estas dos placas 1-2 van otros dos pares de orificios ciegos 16-17, uno encima del otro verticalmente dispuestos, de modo que en los mismos encajan los extremos rebajados de unos barrotes 18-19 de mayor diámetro que los anteriormente citados. Dichos barrotes presentan en su parte inferior unos orificios 20-21, que en el barrote superior 18 va de parte a parte del mismo 20, y en el inferior 19 es ciego 21. Por estos orificios 20-21 pasa y queda sujeto un mástil 22, que disminuye de diá-

117390

metro a medida que va subiendo. Cerca de la parte superior de este mástil 22 va un orificio 23, en el cual encaja un travesaño 24 que sostiene una vela trapecial 25. A continuación de este travesaño y sostenida por el mismo, va una cazoleta 26 tronco-cónica invertida.

5. El último tramo del mástil 22 está abierto, siguiendo una hendidura 27 de arriba a abajo. En esta hendidura encaja el extremo final 28 de una bandera 29.

Este mástil 22 va rematado por una bola
10. esférica 30.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

15. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

117390

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.
 1. Un columpio infantil, del tipo que se monta y desmonta facilmente y que configura esquemáticamente la forma de una antigua nave, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos
10. placas exteriores que son los costados de la nave, y que en la parte interna de las mismas, van hacia los extremos y horizontalmente dispuestas unas ranuras alargadas rectangulares oblongas, en las cuales encajan unos tableros también rectangulares y que constituyen los
15. asientos del columpio, apreciándose que encima de los extremos exteriores de estas ranuras van unas nuevas hendiduras inclinadas, en la que encajan dos nuevos tableros que vienen a constituir los respaldos del citado columpio, yendo en estas hendiduras, horizontales e
20. inclinadas, unos orificios, coincidentes con otros, roscados, situados en los laterales menores de los tableros, de manera que permiten la introducción y posterior roscado de unos tornillos, para que tanto los tableros como los costados del columpio queden fijos, impidiendo el desmoronamiento del mismo.

117390

2. Un columpio infantil, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por el hecho de que en la parte interna de las dos placas y en sus zonas inferiores se aprecian enfrentados entre si unos
5. pares de orificios, en los que encajan unos barrotes, cuya misión es servir de apoyo para los pies, llevando en la parte media de la zona interna de estas dos placas otros dos pares de orificios ciegos, uno encima del otro, verticalmente dispuestos, de modo que en los mismos en-
10. cajan los extremos rebajados de unos barrotes de mayor diámetro que los anteriormente citados.

3. Un columpio infantil, según la reivindicación 2, caracterizado esencialmente por el hecho de que
15. los barrotes de mayor diámetro presentan en su parte media unos orificios, que en el barrote superior va de parte a parte y en el inferior es ciego, de modo que por estos orificios pasa y queda sujeto un mástil, que disminuye de diámetro a medida que va subiendo, llevando cerca de la parte superior de este mástil un orificio, en
20. el cual encaja un travesaño que sostiene una vela, apreciándose a continuación de este travesaño una cazoleta tronco-cónica invertida, a modo de torreta para vigia, estando rematado dicho mástil por una bandera y por una
25. esfera.

4. Un columpio infantil.

Según se describe y reivindica en la presente

117390

memoria descriptiva que consta de ocho páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 NOV. 1965

p. a.

JAIMÉ ISERN

p. p.

Joan

Fig. 1

117390



