

97748

F 4 AGO



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE BASCULANTE PARA JUGUETES", a favor de Iner-  
ga, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelo-  
na, La Vid, 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad, se refiere a un soporte bas-  
culante para juguetes que aporta múltiples ventajas sobre  
los tipos actualmente conocidos, especialmente en lo que ha-  
ce referencia a sus aspectos constructivo y funcional.

- 5. Como es sabido, en la mayoría de juguetes actualmente  
en uso y en los tipos que se están continuamente desarro-  
llando, se tiende a imitar del modo más fiel posible a un  
objeto de la realidad, lo cual es especialmente aplicable  
en juguetes representativos de vehículos, animales de trac-



- ción, etc., tendiendo a buscar una similitud cada vez mayor, de modo que los pequeños usuarios obtengan un goce mayor de dichos juguetes al aproximarse su funcionamiento al objeto real. En especial, se han hecho múltiples tentativas para
5. conseguir un efecto similar a la realidad en juguetes representativos de animales de tracción o similares, es decir caballos de juguete y otros tipos conocidos en los que se ha recurrido a dotar de ruedas a los soportes de los mismos para permitir su desplazamiento o bien otros artificios que tienden a conseguir de un modo fiel la representación de lo original. Este Modelo de utilidad se refiere precisamente a un soporte para juguetes que consigue un efecto nuevo en cuanto que permite que el juguete soportado adquiriera un movimiento de balanceo al recibir al usuario como jinete, de modo que
10. un suave movimiento del cuerpo del infante produce un balanceo acusado del juguete en el sentido longitudinal con lo que se reproduce en lo posible el movimiento típico de desplazamiento de un animal de tracción. Se comprende la originalidad conseguida por este soporte y la novedad que el mismo representa en la fabricación de juguetes, siendo aplicable a cualquier clase de los mismos, pudiendo representar una figura animal de cualquier tipo.
15. 20.

- En esencia este soporte, está constituido por un armazón que reposa sobre el suelo y que presenta una base de sustentación importante, preferentemente por cuatro puntos, para evitar el vuelco del juguete y poseyendo dicho soporte unos brazos inclinados hacia arriba para recibir a la figura representativa de un animal cualquiera en misión de recibir al infante, quedando conectado dicho juguete con el soporte, a través de unos potentes resortes helicoidales que en posición normal y dada su constante elástica muy elevada
25. 30.

4 AGO



5. mantienen al juguete en posición horizontal, pero que una vez en uso, por el peso del infante dichos resortes se distienden permitiendo un pequeño descenso del juguete y según el balanceo del infante permite que el juguete tenga unas inclinaciones hacia adelante o hacia atrás de un modo cíclico que constituyen un indudable aliciente para la utilización del juguete. Los resortes helicoidales fijados a los extremos del soporte no quedan conectados de un modo directo al juguete que es representación de una figura animal, sino que están conectados a unos travesaños fijados al mismo y conectados entre sí por unas barras acodadas que facilitan que el infante pueda subir cómodamente al juguete en cuestión.

10. Un aspecto muy importante de este soporte para juguetes estriba en la seguridad que el mismo confiere al infante que lo utiliza, puesto que al evitar desplazamientos del juguete, suprime asimismo los posibles choques contra muebles, paredes, etc., que como es sabido no solamente son perjudiciales para la conservación de muebles y demás sino que en muchos casos resultan en daños de los pequeños usuarios. Las características de seguridad de este soporte son pues especialmente notables ya que sin desplazamiento alguno el juguete permite un entretenimiento para el infante que lo utiliza sin peligro.

15. Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo del soporte objeto del presente Modelo.

20. La figura 1 es una vista lateral en alzado del soporte objeto de este Modelo mostrando una figura representativa de un caballo de juguete.

25. La figura 2 es una vista frontal en alzado del propio

30.



soporte con la misma figura representativa de un caballo montada sobre el mismo.

La figura 3 es una vista en perspectiva del mismo soporte de juguete.

5. Según tales figuras, se comprende que en esencia, el soporte objeto de este Modelo consiste en unos brazos -1- y -2- que adoptan una forma angular apoyándose por las zonas -1'- y -2'- de los mismos, facilitando dos puntos de apoyo convenientemente separados dada la disposición oblicua de los dos elementos dichos, que se reúnen inferiormente según unos tramos rectos -3- en los que se conectan a los soportes posteriores -4- y -5- de forma análoga a los anteriores y que como aquéllos poseen unas zonas inferiores -5'- y -6'- que son las que facilitan los puntos de apoyo del soporte. Es evidente que la disposición de los brazos -1- y -2- así como los -4- y -5-, permite disponer de cuatro puntos de apoyo convenientemente separados que confieren una base de sustentación muy amplia que evita toda clase de vuelcos fortuitos.
- 10.
- 15.
20. Los elementos -1- y -2- y los -4- y -5- poseen una estructura angular precisamente para poder conseguir una base de sustentación amplia aunque el juguete soportado sea de dimensiones más reducidas, concentrando en una zona central la parte de sujeción del propio juguete y quedando separados de dicho juguete los extremos del soporte que son los que sirven de apoyo.
- 25.

El juguete soportado puede adoptar una forma cualquiera pero en general adoptará una forma animal de tipo diverso tal como se representa en los dibujos adjuntos, en forma de un caballo -7-. El juguete soportado queda conectado a los brazos de soporte de un modo que permita el balanceo

30.



- del mismo gracias al balanceo del infante montado sobre él, para lo cual se disponen generalmente unos travesaños -8- y -9- en los laterales del juguete los cuales quedan unidos por unos elementos acodados -10- y -11- para facilitar que
5. el infante pueda subir cómodamente por sí mismo y sin peligro alguno de caerse, conectándose los extremos de dichos travesaños -8- y -9- así como los del otro lado del juguete, visibles en la figura 2, mediante unos resortes helicoidales -12- y -13-, a los brazos acodados delanteros y traseros
10. respectivamente, poseyendo dichos resortes helicoidales unas constantes elásticas muy elevadas para que en posición de reposo del animal representado quede en posición horizontal, mientras que al recibir el infante en la parte superior como jinete, dichos resortes ceden hacia la parte inferior de modo que el balanceo o movimiento del infante montado sobre
15. el juguete se transmite a dichos resortes y produce un balanceo del juguete en su conjunto.

- Para permitir el acomodo seguro del infante sobre el juguete, el mismo poseerá en general en la parte superior
20. unos asideros -14- y -15- y asimismo unos reposapiés inferiores -16- y -17-, dispuestos además de tal forma que la posición resulta favorable para el balanceo del mismo sobre el juguete.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la
25. esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
30. 1.- Un soporte basuclante para juguetes, caracterizado esencialmente por quedar constituido por un armazón que facili-

4 AGO



- ta cuatro puntos de apoyo separados constituyendo una amplia base de sustentación y que presenta hacia la parte superior cuatro brazos para la fijación del juguete con intermedio de resortes elásticos de constante de rigidez elevada, que quedan fijados por sus extremos a unos travesaños montados en el juguete y conectados entre sí por unos elementos acodados dirigidos hacia abajo para facilitar la subida del infante sobre el juguete, el cual queda en posición horizontal gracias a la acción de dichos resortes, los cuales permiten el balanceo del juguete sobre el soporte, imitando el comportamiento característico de ciertos animales de carga.
- 5.
- 10.
- 2.- El propio soporte de la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque el armazón del mismo queda constituido por dos pares de elementos acodados en ángulo agudo y unidos por su parte inferior por una zona recta, determinando cuatro puntos de apoyo separados para una amplia base de sustentación, mientras que los brazos levantados quedan dirigidos hacia el centro de un modo convergente para limitar la zona de fijación del juguete, que puede ser de dimensiones reducidas.
- 15.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

25. 3.- "UN SOPORTE BASCULANTE PARA JUGUETES".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, cuatro de agosto de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de Inerga, S.A.,

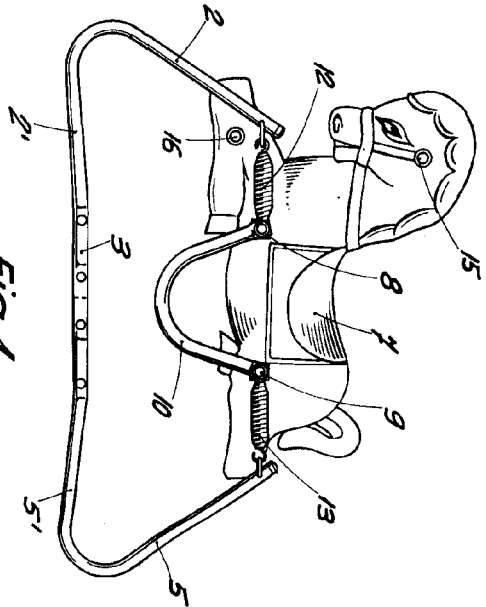


Fig. 1

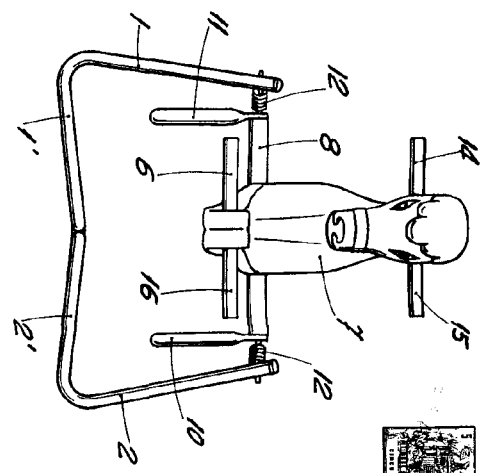


Fig. 2

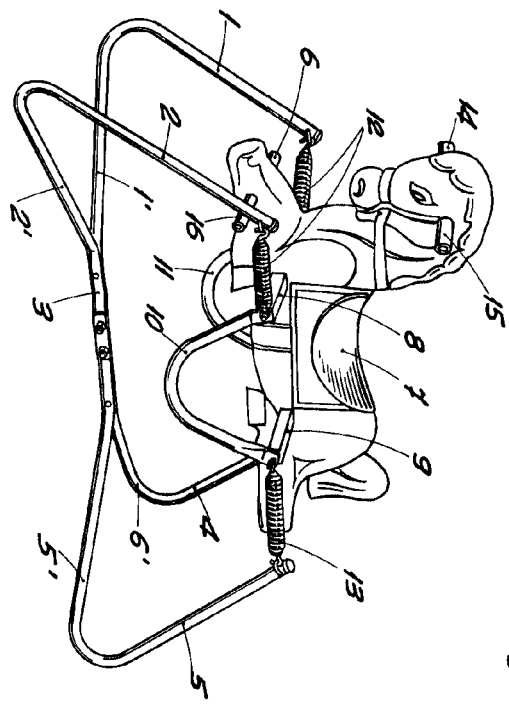


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 4 AGOSTO DE 1962  
P.A.

*[Handwritten signature]*

