



85140

12

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

para "JUGUETE RODANTE PERFECCIONADO", a favor de DON DESIDERIO GIL PITARCH, domiciliado en BARCELONA, Portallada, núm. 53.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete rodante perfeccionado.

5. Consiste en un caballo, el cual presenta en el extremo de sus patas unas ruedas de apoyo para su arrastre, y montado en él un jinete, comprendiendo la cabeza del caballo y el cuerpo del jinete un cierto movimiento de giro en vaivén relacionado entre sí por medio del bocado y las riendas que constituyen un paralelógramo articulado, al ser el cuerpo montado lece sobre un eje central unido rígidamente a la parte inferior del jinete y cabeza del mismo, y al ser la

10.

85140

12 EN



5. cabeza del caballo montada sobre un eje que atraviesa leco el cuerpo del caballo, terminando en un extremo inferior horquillado que prende al eje de las ruedas delanteras, el cual es inclinado a modo de cigüeñal, de forma que al girar el eje actúe de plano inclinado sobre las paredes internas de la horquilla produciendo a este eje un movimiento de giro en vaivén al invertirse la inclinación del eje a cada medio giro del mismo.

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

En el dibujo:

15. La figura 1, muestra en vista lateral un caso de realización.

La figura 2, muestra en vista lateral parcialmente seccionada.

La figura 3, es un detalle frontal del eje anterior y en planta.

20. Haciendo referencia a las figuras, es de observar un caballo 1 el cual en el extremo de sus patas presenta unas ruedas de arrastre 2, presentando este caballo un jinete 3, cuyo cuerpo 4, es independiente del resto del mismo y está montado sobre un eje 5 que une la cabeza del muñeco con la parte inferior del mismo, siendo esta parte 4 del muñeco que es leca sobre su eje prevista de los brazos 5, los cuales están unidos mediante unas riendas 6 al bocado 7 constituyendo un paralelogramo articulado al ser la cabeza 8 del caballo asimismo giratoria en vaivén, movimiento que comunica al cuerpo 4 a través de riendas 6 y brazos 5. Esta cabeza 8 esta cala-

25.

30.



5. da sobre de un eje 9, que atraviesa el cuerpo del caballo, siendo este eje que es leco sobre este cuerpo mantenido en posición por un tepe inferior 10 saliente. El eje por su parte inferior es horquillado, constituyendo dos ramas 11, entre las que queda dispuesta una parte inclinada 12, del eje 13, de las ruedas delanteras.

10. El eje 9 recibe un movimiento de giro en vaivén que le transmite a la cabeza 8 y al cuerpo 4, siendo este eje movido a través de su horquilla extrema 11 por efecto del roce sobre las caras internas de sus ramas de la zona 12 del eje 13 durante su giro.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Pedrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

25. 1. Juguete redante perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un caballo con un jinete, comprendiendo el caballo su cabeza articulada y el muñeco su cuerpo, relacionadas ambas partes por las riendas constituyendo un paralelogramo articulado para el funcionamien-



85140

128

te conjunto de ambas partes, al estar el cuerpo del jinete montado leco sobre un eje que le atraviesa limitado por la cabeza del mismo y parte inferior de su cuerpo, y al ser la cabeza del caballo calada rígidamente a un cuerpo que atraviesa verticalmente el cuerpo del caballo y termina en un extremo horquillado dentro del cual es mantenida una parte inclinada del eje de giro de las ruedas anteriores constituyendo el elemento motor, que da al eje un movimiento de giro en vaivén al rozar la parte inclinada del mismo las paredes de la horquilla en su giro, y por invertir este eje a cada medio giro su inclinación.

5.

10.

2. Juguete rodante perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 12 ENE 1901

DESIDERIO GIL PITARCH

p. a.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
E.P.

JG/.mp.



Fig. 1

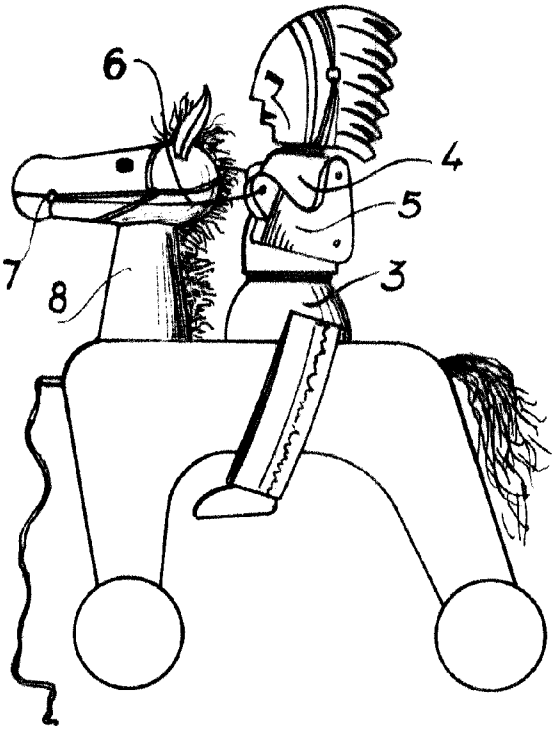


Fig. 2

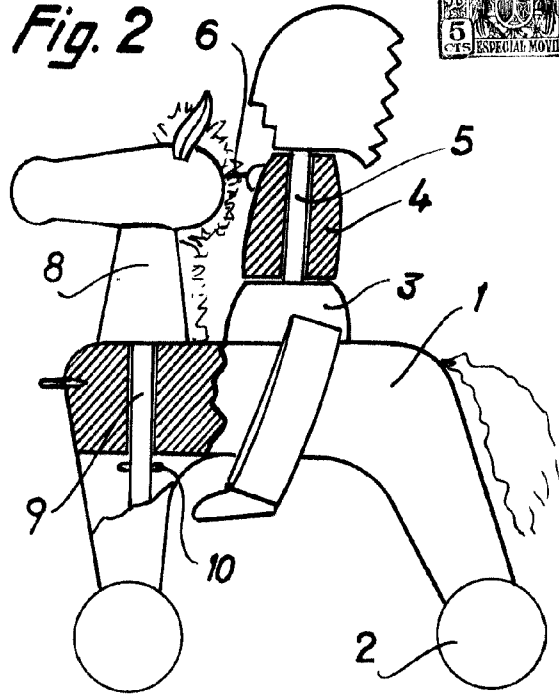
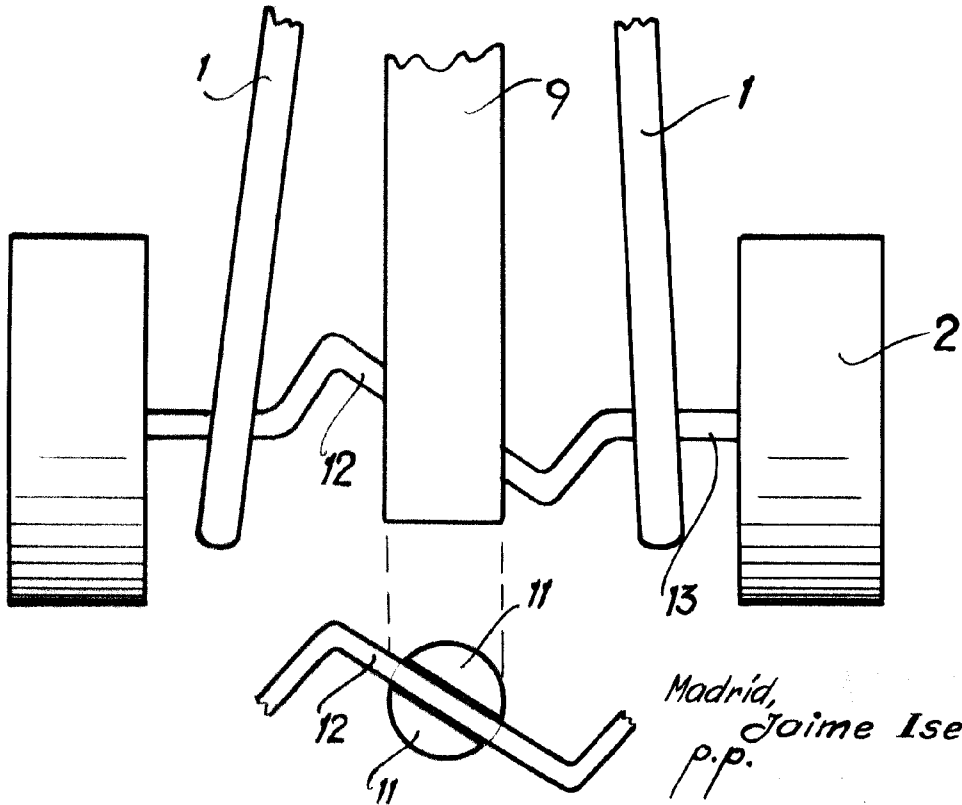


Fig. 3



Madrid, 1961
Joime Isern
p.p.