



-4311173

AG3H

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

194938

a favor de Don Arturo LLARCH ZORRILLA, de nacionalidad cubana, residente en San Justo Desvern (Barcelona), Carretera Real, 42, por "FIGURA ARTICULADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una figura articulada destinada a la enseñanza de la equitación.

5. En el deporte de la equitación es muy importante estudiar las posiciones, tanto del caballo, como de su jinete, para determinar los posibles fallos y corregirlos.

Para realizar este cometido, se ha ideado la figura articulada objeto de la invención, de constitución muy sencilla.

10. Dicha figura consta de una pluralidad de pie-



5. zas laminares, articuladas entre sí, que representan las distintas partes móviles de un caballo y su jinete, las cuales están sostenidas por un soporte, con posibilidad de regular la altura. Las piezas que constituyen la silueta del jinete puede separarse de las que constituyen el caballo.

10. En una realización preferida, una de las piezas del jinete se halla articulada a las del caballo mediante un vástago roscado con tuerca amovible que permite separarlas y ajustar la posición deseada.

El vástago en cuestión atraviesa una ranura vertical prevista en una columna solidaria de una peana, de forma que es posible regular la altura de la figura respecto a la columna.

15. En un punto determinado de las piezas que forman el jinete, pende una plomada, que permite establecer el centro de gravedad de las posiciones adoptadas.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la figura objeto de la invención.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado lateral de la figura en posición simulando el trote; la figura 2 es una vista similar pero en una posición de salto; la figura 3 es una vista en alzado por el lado opuesto, en posición de parado; y la figura⁴ es una sección por el plano IV-IV de la figura anterior.



La figura descrita consta en los dibujos de una pluralidad de piezas laminares -1-, articuladas por remaches -2- u otro dispositivo apropiado, que simulan las partes móviles de un jinete.

5. La pieza que simula la pierna del jinete, está articulada a su vez a unas piezas -3-, que simulan las partes móviles de un caballo, que a su vez están articuladas por remaches -4- similares a los -2-.

10. La articulación de la pierna del jinete al cuerpo del caballo se realiza mediante un tornillo -5- que atraviesa a ambas, y a una ranura longitudinal -6- de una columna -7- que se alza de una peana -8- de sustentación.

15. Para fijar las posiciones de jinete y caballo, se ha previsto una tuerca de palomilla -9- acoplada al tornillo -5-, que permite aflojar la articulación o apretarla según convenga.

De un punto determinado de las piezas -1-, pende una plomada -10-.

20. La figura descrita permite componer todas las posiciones del jinete y su caballo, ya sea simulando el trote, el salto, el paso, comprobando la corrección de la posición en cuanto a la verticalidad dentro o fuera de los estribos, merced a la plomada -10-.

25. Las posiciones pueden obtenerse conjunta o separadamente, ya que el jinete puede desmontarse del caballo, aflojando la tuerca -9- y separando el tornillo -5-. Asimismo, es posible variar y ajustar la altura de la figura respecto a la columna, aflojando la tuerca -9-,



- 4 S

lo que permite desplazar el tornillo -5- a lo largo de la ranura -6-.

5. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la figura, formas y dimensiones de las mismas, tipo de articulación y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Figura articulada, caracterizada esencialmente por el hecho de que comprende una pluralidad de piezas laminares, articuladas entre sí, que representan las distintas partes móviles de un jinete y su caballo, de las cuales las del jinete pueden separarse conjuntamente de las del caballo, estando el conjunto sostenido por un soporte en posición regulable en altura.

15. 2. Figura articulada, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de una de las piezas del jinete se halla articulada a una de las del caballo por medio de un tornillo al que se acopla una tuerca amovible.

20. 3. Figura articulada, según las reivindicaciones



1 y 2, caracterizada por el hecho de que el tornillo de articulación entre jinete y caballo, atraviesa a una ranura longitudinal prevista en una columna solidaria de una peana de soporte.

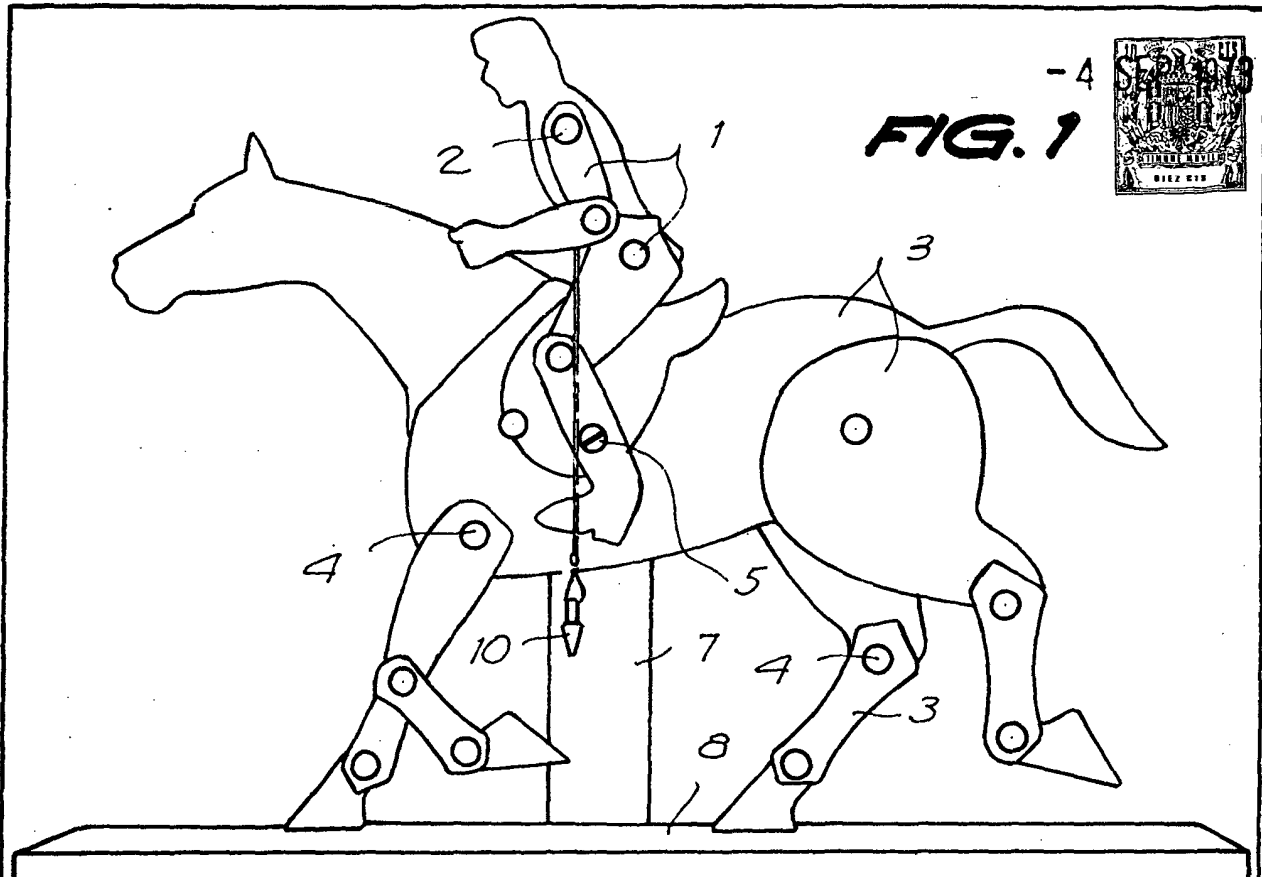
5. 4. Figura articulada, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que de una de las piezas del jinete pende una plomada.

5. Figura articulada.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 4 de septiembre de 1973

Arturo LLARCH ZORRILLA
p.a.



-4
FIG. 1

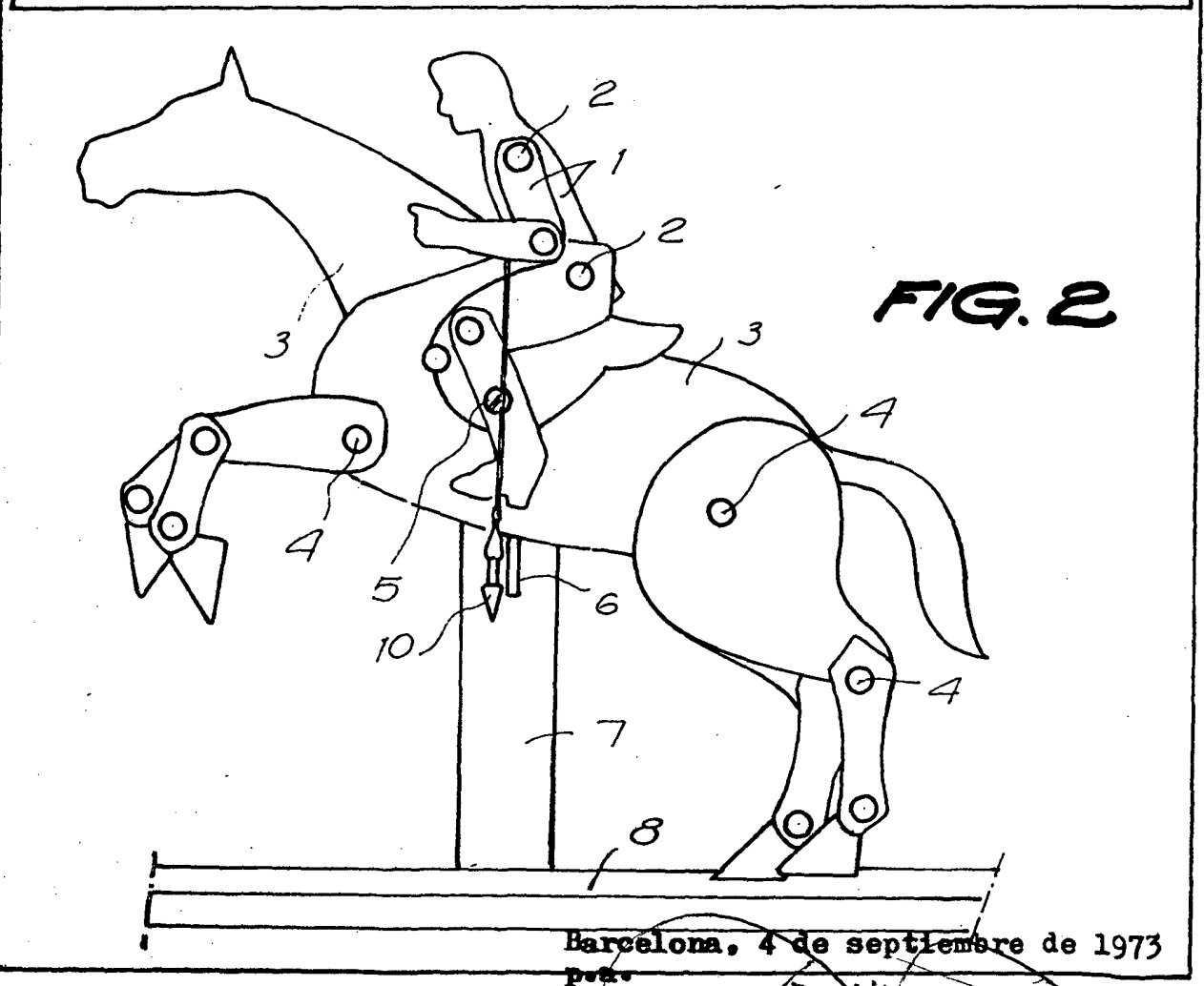


FIG. 2

Barcelona, 4 de septiembre de 1973
pat.

23892/2