



22 FEB 1963

146269

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

a favor de Don Joaquín PÉREZ PARERA, de nacionalidad española, residente en Sabadell (Barcelona), Calle Montañés, 5, por " CABALLITO DESMONTABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención tiene por objeto un caballito desmontable, estudiado y realizado de tal manera que constituye un juguete que desarrolla la habilidad constructiva de tipo manual, proporcionando un agradable pasatiempo, no sólo en su finalidad de juguete propiamente dicho, sino por el entretenimiento que supone su montaje y desmontaje, que puede ser realizado un número indefinido de veces y sin ayuda de herramienta alguna.

10. A tenor de todo lo expuesto, el caballito de referencia se caracteriza fundamentalmente por comprender



una pieza sensiblemente cilíndrica que determina el cuerpo y tiene un encaje extremo para el cuello al que va unida la cabeza del caballito, el cual comporta dos elementos en V invertida que forman las patas delanteras y las traseras, uno de cuyos elementos en V se ensambla al cuello, aplicando ambos elementos en V a las extremidades del cuerpo. Los citados componentes tienen orificios correspondientes para el paso de una varilla que los une con ayuda de pasadores, de los cuales uno de ellos forma la cola. El caballito se completa ventajosamente con ruedas giratorias sobre dos ejes que se disponen pasantes por perforaciones previstas en las patas, cuyas ruedas se retienen con pasadores que se colocan en los extremos de dichos ejes.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un caballito de las características indicadas.

En dichos dibujos, la figura 1 es un despiece del caballito; la figura 2 corresponde a un detalle del mismo en alzado y sección; y la figura 3 lo representa después de montado.

El caballito desmontable de que se trata comprende una pieza cilíndrica -1- que corresponde al cuerpo y presenta un orificio longitudinal -2- así como un entrante extremo -3-.

También comporta el caballito una pieza recortada según un contorno que define el cuello -4- y la cabeza -5-, cuyo cuello tiene en el arranque una muesca -6- y una per-



foración -7-.

5. En el conjunto quedan comprendidos dos elementos en V invertida -8- y -9- en los que las ramas forman las patas delanteras y traseras respectivamente. La pieza -8- tiene en su parte superior un encaje -10-. Ambos componentes -8- y -9- están provistos de un taladro superior -11-. Las patas definidas en las expresadas piezas tienen en sus extremos otros tantos orificios -12-.

10. En el caballito se incluye una varilla -13-, una de cuyas extremidades comporta un pasador -14-, en tanto que la otra cuenta con una abertura -15-. Una pieza -15a- formativa de la cola queda también comprendida.

15. El caballo en cuestión consta igualmente de dos ejes -16- y -16'- con orificios extremos -17-. Por otra parte, el conjunto comporta cuatro ruedas -18- y otras tantas clavijas o pasadores -19-.

20. Con los referidos elementos puede montarse el caballito objeto de la invención en forma muy sencilla. Con dicho fin, se toma por ejemplo la pieza en la que se comprende el cuello -4-, tomando también el elemento -8- formativo de las patas delanteras y se ensamblan ambas piezas encajando en la muesca -6- del cuello -4- la pieza -8- por su parte superior en coincidencia con el entrante -10-.

25. Los dos citados componentes se aplican al cuerpo -1-, encajando el cuello -4- en el entrante -3- de dicho cuerpo, tras lo que por los respectivos orificios -7-, -11- y -2- de las piezas en cuestión se dispone la varilla -13-



??

5. con el pasador -14-. Al propio tiempo, se aplica al extremo opuesto del cuerpo -1- la pieza -9- constitutiva de las patas traseras, a través de cuya perforación -11- se dispone la varilla -13-, en la abertura extrema -15- de la cual se coloca la cola -15a-, que al mismo tiempo actúa de pasador, con todo lo cual quedan unidas las referidas piezas.

10. El caballito se completa con las ruedas -18-, que se colocan en los extremos de sus ejes -16-, disponiendo previamente estos ejes en los orificios -12- de las patas y colocando finalmente los pasadores -19- en las perforaciones -17- de dichos ejes.

15. El presente caballito, a pesar de su simplicidad, resulta sumamente resistente una vez montado, por quedar sus piezas muy seguramente acopladas, como es de ver por la precedente descripción, lo que permite jugar con dicho caballito, siendo posible, no obstante, desmontarlo y montarlo de nuevo sin dificultades.

20. Por otra parte, la sencillez constitucional del caballito en cuestión redunda de modo notable en su coste.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones y demás características y detalles accesorios del caballito desmontable de referencia y, en general, cuanto no altere su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Caballito desmontable, caracterizado esencialmente por comprender una pieza alargada que determina el cuerpo y tiene un encaje extremo para el cuello, que está formado por una pieza en la que queda comprendida la cabeza del caballito, cuyo cuello presenta una muesca para el ensamble de un elemento en V invertida formativo de las patas delanteras y provisto de otro entrante coincidente y que se aplica junto con la pieza que constituye el cuello y la cabeza a la que define el cuerpo en el extremo correspondiente del mismo, cuyo cuerpo en el extremo opuesto comprende otro elemento en V invertida
10. que constituye las patas traseras, estando los citados componentes provistos de orificios que coinciden y reciben una varilla para sujeción de tales componentes y provista en una de sus extremidades de un pasador y en la opuesta de una abertura para otro pasador formativo de la cola, quedando completado el caballito con cuatro ruedas que se
15. disponen giratorias sobre dos ejes que previamente se colocan a través de orificios de las patas, cuyas ruedas se retienen con ayuda de pasadores que se sitúan en orificios previstos en dichos ejes.
- 20.

2. Caballito desmontable.



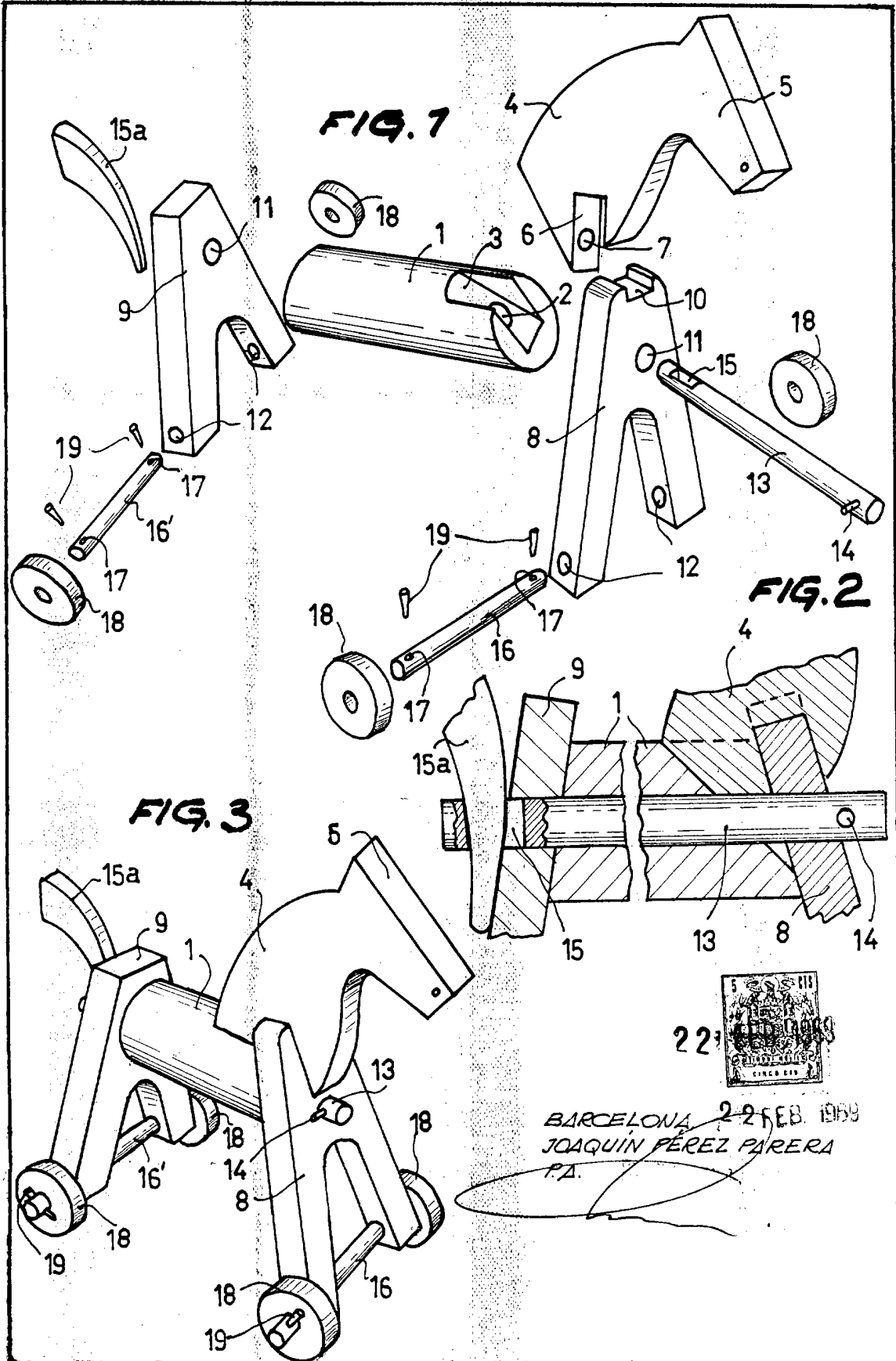
La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de febrero de 1969

Joaquín PÉREZ PARERA

p. a. i. P. P.

17.083 / 1



BARCELONA 2-2 FEB 1959
JOAQUÍN PÉREZ PARERA
P.A.