

22 JUL 1939



81939

Nº 81939

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de un

MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a FAVOR

de

Doña ANA MOLTO GOMEZ, de nacionalidad española, residente
en IBI (Alicante),

por

"MECANISMO APLICABLE A CUADRUPEDOS DE JUGUETE IMITADOR
DE LOS MOVIMIENTOS DE CAMINAR"

-- MS --

81939



5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se contrae como su enunciado indica, a un mecanismo aplicable a cuadros drúpedos de juguete, imitador de los movimientos de andar y caminar; si bien es también especialmente adecuado, para ser instalado en cualquier otra figura de tipo articulado, que reúna condiciones suficientes para su acoplamiento.

15.- En los dibujos que del invento se adjuntan a una mejor interpretación, se ha representado el mecanismo en cuestión visto en dos posiciones, una lateral y otra en planta superior.

En las figuras detalladas, se ha representado a una mayor simplicidad un dispositivo motor de relojería a cuerda, si bien puede emplearse cuando sea conveniente, otro medio cualquiera generador de movimiento, tal como un pequeño motor eléctrico.

20.- La invención se compone esencialmente, de dos cuerpos independientes (1) y (2), unidos por medio de una articulación libre (3) y el conjunto de los cuales forma la totalidad del juguete; correspondiendo el cuerpo (1) a la parte posterior de la figura y el (2) a la anterior, y cada uno de cuyos cuerpos (1) y (2) incorpora un par de patas.

25.- El efecto mencionado, de caminar la figura, se consigue en virtud del giro de la manivela (4), que es impulsada por medio de su eje engrane correspondiente, el cual y a su vez recibe movimiento del elemento motor.

30.- La citada manivela (4), está unida por medio de una biela (5)



81939

a un pasador-soporte (6).

5.- Al encontrarse situada la manivela (4) en la parte (2) de la figura, y el pasador-soporte (6) de la biela (5), en la parte (1) de la figura, y por virtud de la articulación central libre, (3) de los cuerpos (1) y (2), se produce alternativamente, y según la circunferencia que recubre la cabeza de la manivela (4) en su movimiento de giro, un alargamiento y una contracción de los cuerpos (1) y (2), cada uno de los cuales y al incorporar un par de patas respectivamente, originan un efecto de caminar, ya que las extremidades del cuadrúpedo se juntan y separan.

10.- Por lo expuesto, y sin necesidad de mayores consideraciones, se comprenden las interesantes ventajas que de la invención descrita se derivan y las cuales no son más que una lógica consecuencia de la especial constitución de ésta, por cuanto que constituyen una novedad que consigue mejorar extraordinariamente y de una manera robusta y sencilla al mismo tiempo, los complicados sistemas conocidos hasta la fecha para producir movimientos del tipo de los descritos.

15.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

20.- En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25.- 1º.- MECANISMO APLICABLE A CUADRUPEDOS DE JUGUETE IMITADOR DE LOS MOVIMIENTOS DE CAMINAR, caracterizado porque, está constituido esencialmente por integrar dos cuerpos de animal, cada uno de los cuales incorpora un par de patas, y unidos por medio de una articulación superior libre en su giro, de tal forma que en virtud del giro

30.-

819392 JUL



5.- ro de una manivela, fija a la parte anterior del cuadrúpedo, y que recibe movimiento por medio de su engrane correspondiente, y el cual a su vez es impulsado por medio del elemento motor, se desplaza en movimiento de vaivén una biela, la cual está unida a la citada manivela y a un pasador-soporte que está fijo a la parte posterior del cuadrúpedo, de tal manera que la biela en sus desplazamientos atraerá alternativamente hacia adelante y hacia atrás el cuerpo posterior del cuadrúpedo, realizándose así el efecto de caminar del animal.

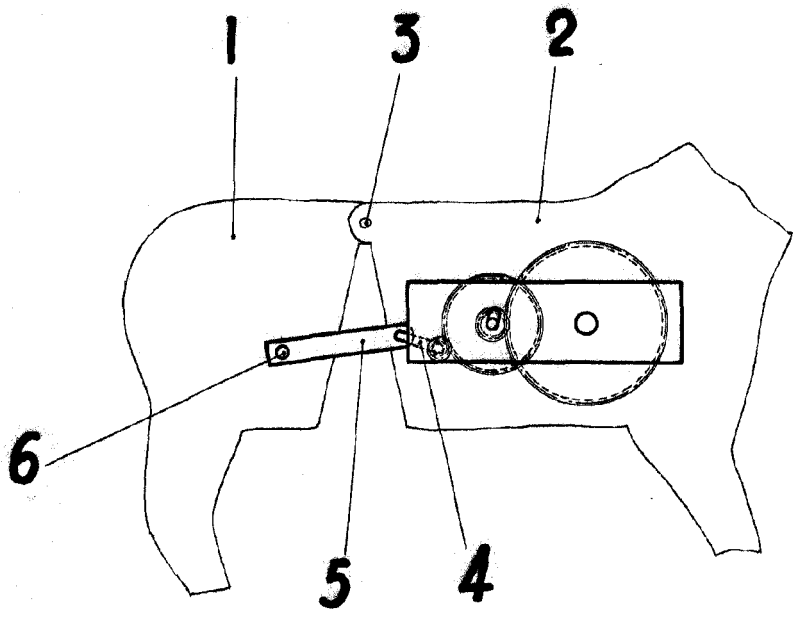
10.- 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la invención por la cual se solicita el presente Modelo de Utilidad: "MECANISMO APLICABLE A CUADRUPEDOS DE JUGUETE IMITADOR DE LOS MOVIMIENTOS DE CAMINAR".

15.- Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

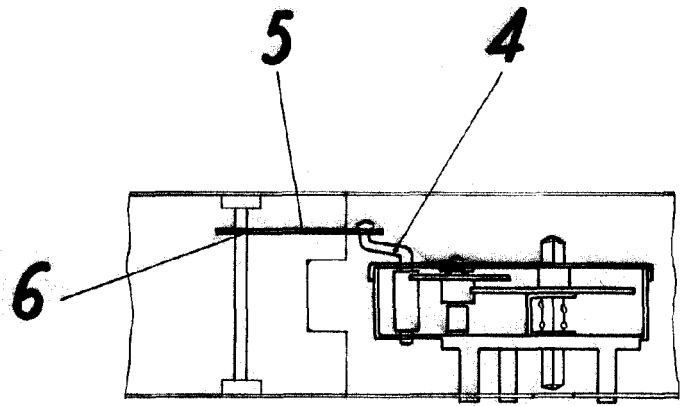
Madrid, a 2 de Julio de 1960

ALEONSO UNGRIA

20.-



81939



ESCALA VARIABLE

MADRID, 2 DE Julio DE 1960

ALFONSO UNGRIA

