

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 63  
SUBCLASE H



161490

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

por "PERRO DE JUGUETE", a favor de Don MIGUEL ANGEL PIA PEREZ, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Teodora Lamadrid, nº 26.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un perro de juguete.

Consta en esencia el referido modelo de un muñeco grotesco, simulativo de un perro, el cual presenta sus extremidades provistas de movimiento; existiendo en su parte superior un elemento de sonería.

Dicho modelo en sus partes principales está constituido por una carcasa compuesta por dos partes simétricas, entre las cuales y en su parte inferior, se fijan las extremidades ejecutoras del movimiento. Las citadas extremidades



van unidas en su parte superior por unos pasadores y un eje de giro, a una caja portadora de un sistema de engrane, iniciador del movimiento de desplazamiento y originador del accionado del elemento de sonería.

5. Las extremidades anteriores y posteriores están enlazadas por un resorte, cuyo efecto de tracción tienden a unirlas una vez que han sido separadas con un ligero empuje vertical originado en la parte superior del cuerpo. Dicho efecto del resorte pone en movimiento de giro al referido eje, el
10. cual pone al sistema de engrane en juego, transmitiendo éste su movimiento al piñón existente en el extremo superior del eje longitudinal, existente en una de las extremidades posteriores, el cual por efectos de una rueda de vaso situada en el extremo opuesto al piñón, transmite el movimiento de giro
15. por mediación del piñón, al eje transversal existente en las extremidades posteriores del muñeco, los cuales van provistos de unas ruedas que permiten el deslizamiento del conjunto sobre el firme. Las dos extremidades anteriores también van provistas de ruedas locas que facilitan el movimiento de
20. traslación.

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

25. En las figuras:
- La figura 1, presenta una vista en sección del modelo.
- La figura 2, presenta una vista en alzado del mismo.



Haciendo referencia a las figuras se puede apreciar en su realización, una carcasa -1- simulativa de la forma de un perro, en la cual se fija y por su parte inferior, las extremidades -2- ejecutoras del movimiento efectuado por el sistema de engranaje contenido en la caja -3- a la cual van fijadas mediante los pasadores -4- y -5-, y el eje -6-, dichas extremidades. El resorte -7-, fijado a los pasadores -5- y -8- por efectos de tracción tiende a unir las extremidades una vez separadas éstas por el empuje vertical originado en la parte superior de la carcasa, lo cual facilita un movimiento de giro al eje -6- que pondrá al sistema en juego. Dicho eje -6- pone en movimiento a la rueda dentada -9- la cual al estar en contacto con el piñón -10- transmite su movimiento a la rueda -11- y ésta a su vez al piñón -12- y a la rueda de vaso -13-, pasando de esta al piñón -14- que transmite el movimiento a la rueda -15- a través del eje -16-, y esta, o sea la rueda -15-, al piñón -17-, fijo al eje transversal -18- el cual está provisto de las ruedas -19- que permiten el deslizamiento del conjunto sobre el firme. Las ruedas -20- facilitan dicho deslizamiento.

El elemento de sonería -21- va fijado en el interior de la cabeza por el pasador -22- y unido al sistema de engrane mediante el pasador -23- y la pieza acodada -24- la cual está en contacto con la excéntrica -25- que le proporciona un movimiento alternativo que hará eficiente el elemento de sonería.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-



vado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, 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

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

10. 1ª.- Perro de juguete, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender, una carcasa dividida en dos partes simétricas, en cuyo interior se encuentra una caja con un sistema de engranaje y a la cual van unidas articuladamente las extremidades del modelo; un resolte cuyo efecto de tracción tiende a unir las extremidades una vez separadas por un ligero esfuerzo vertical originado en la parte superior de la carcasa; y porque dicho resolte pone en movimiento al sistema de engrane, el cual lo transmite a un eje longitudinal existente en una de las extremidades, y este a unas ruedas situadas en las extremidades posteriores, además porque el elemento de sonería se encuentra situado en la boca del perro, estando enlazado mediante una palanca al sistema de engrane, el cual va previsto de una pieza acodada puesta en contacto con una excéntrica, facilitando ambas piezas el accionado de dicho elemento de sonería.

2ª.- Perro de juguete.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas

5 SEP. 1970



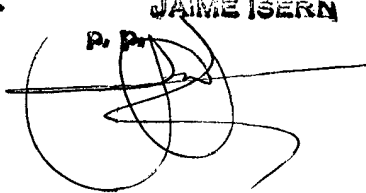
a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 5 SET. 1970

p. a. JAIME ISERN

5.

P. P.



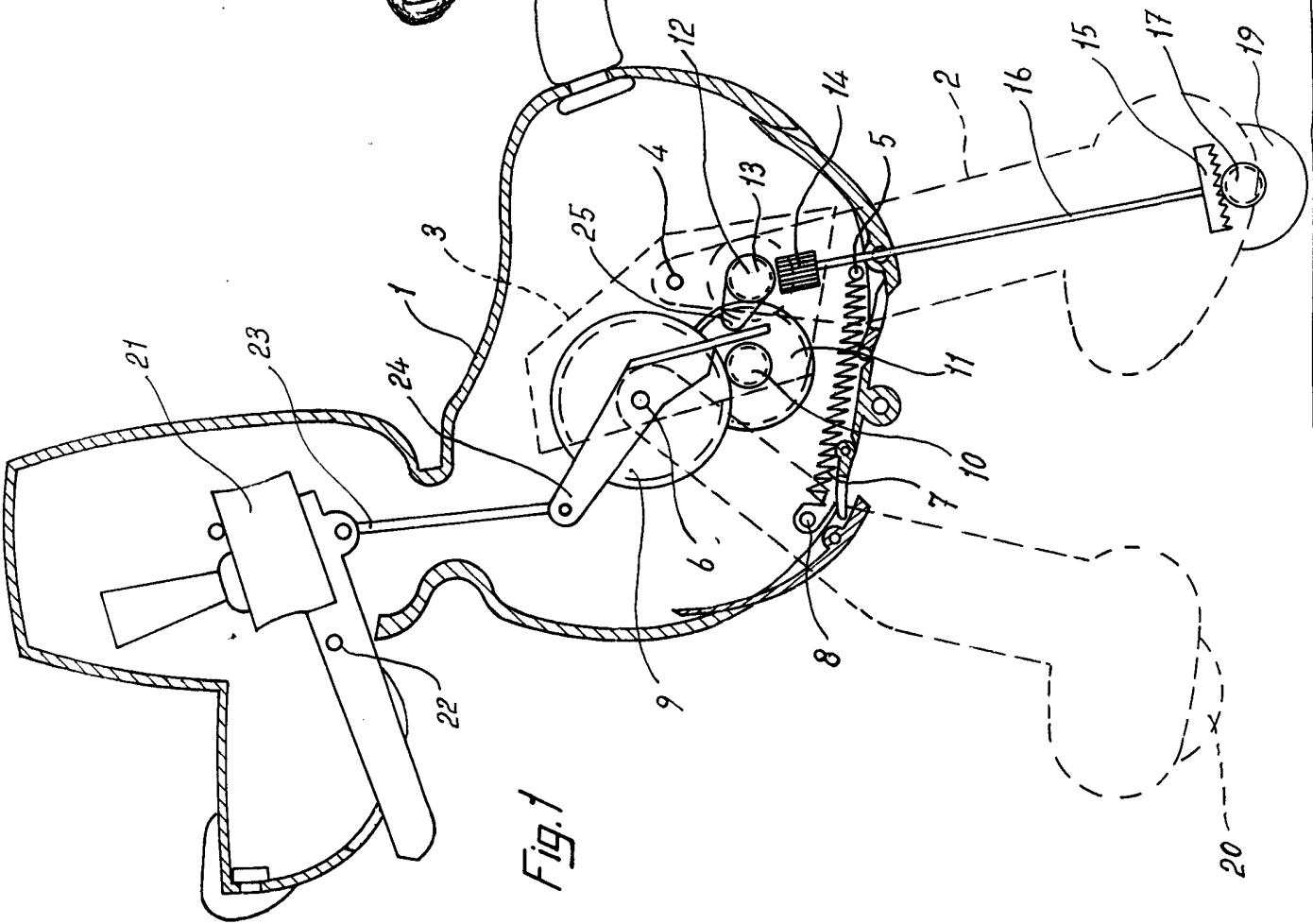
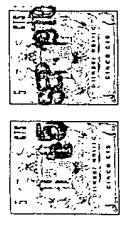


Fig. 1

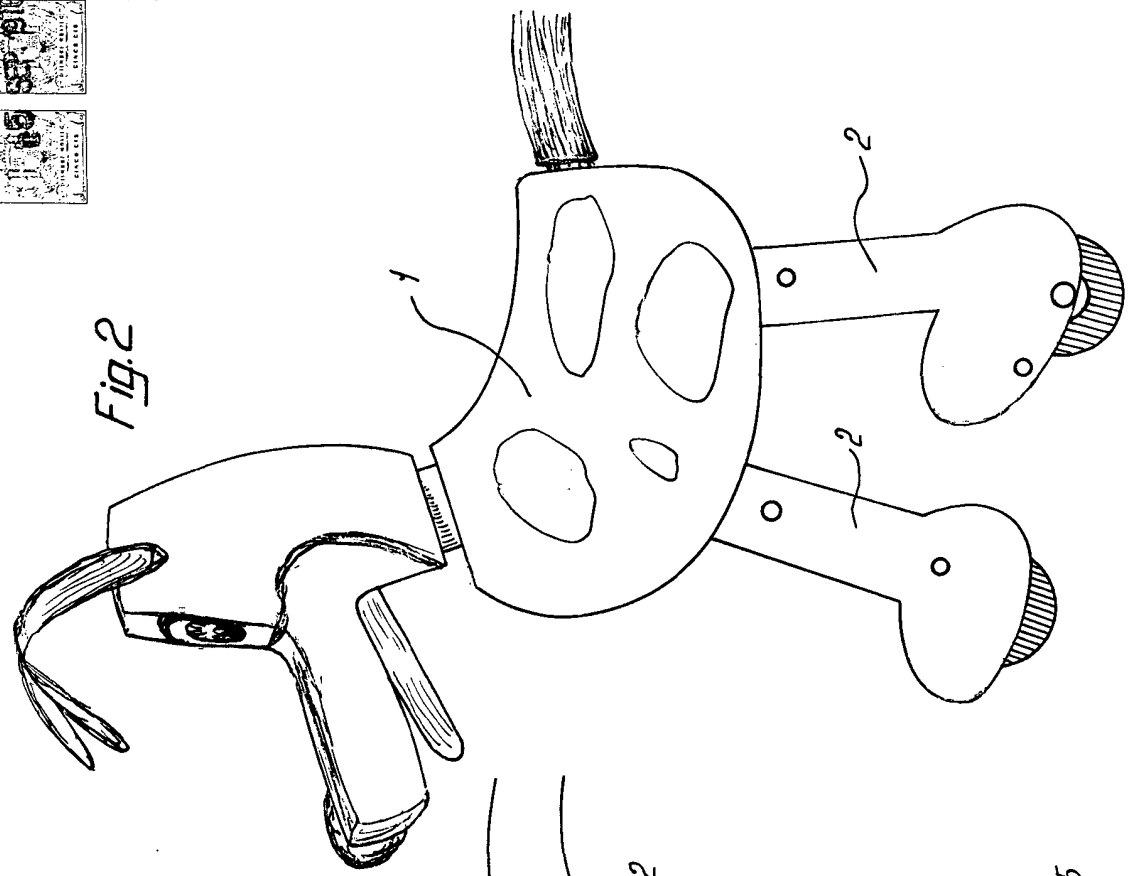


Fig. 2

Madrid a - 5 - 1910  
p.a.

