



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"NUEVO JUGUETE MECANICO".

Solicitante: Don RAFAEL SILVESTRE ABAD; residente en  
Alcoy, Plaza de España, 20.

-----

El presente modelo de utilidad se refiere a un moderno  
juguete mecánico, no conocido ni divulgado en España, que  
ofrece la particularidad de permitir, a base de la armadura  
de sus mecanismos establecer reproducciones de distintos  
5 animales imitando en sus movimientos los característicos  
del ser reproducido.

En el dibujo que se acompaña se ha representado a título  
de ejemplo no limitativo una forma de ejecución del invento  
aplicado a un juguete que reproduce un gato, en cuyo cuerpo  
10 2, se encierra el mecanismo. Las patas delanteras sostienen



15 mediante una varilla un pequeño ratón, 7, (con rodamiento  
auxiliar 6), con el que juega el gato mecánico como lo ha-  
ría uno real; al avanzar hacia adelante lo impulsa dando la  
sensación de que lo persigue; luego detiene este movimiento  
para incorporarse sobre la cola 3 y patas traseras como si  
volviese a cazar al ratón en un salto. Cambia el movimien-  
to en otro de giro sobre su propio cuerpo y da varias vol-  
teretas, produciendo la impresión de llevar al roedor en-  
tre los dientes, movimientos todos ellos que siguen repi-  
20 tiéndose con evidente realismo mientras se desarrolla el  
muelle real que comunica su fuerza a la rueda motora, 4,  
que se ve aparecer por una abertura de la base del juguete  
y al apéndice al que está unida la cola del gato que por  
sus desplazamientos radiales permite los movimientos antes  
25 especificados de giro alrededor de sí mismo y retorno a la  
posición normal de avance. La carga o enrollamiento del  
muelle real se obtiene mediante llave operando sobre la es-  
piga 5.

30 Como puede apreciarse, el cuerpo del juguete puede es-  
tar resuelto de tal modo que permita imitar distintos ani-  
males con sólo cambiar la cabeza 1; y la totalidad, cuando  
sus definidas formas lo exijan, los cuerpos en dos o mas  
piezas pueden montarse a la armadura del mecanismo por sim-  
ple engatillado.

35

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años  
en España deberá recaer sobre: "NUEVO JUGUETE MECANICO", ca-  
racterizado por el hecho de que a base de la armadura del  
mecanismo pueden adaptarse piezas que imiten la forma de un  
40 animal determinado o cambiarse parte de los mismos para



45 obtener variaciones de aspecto, estando caracterizado el mecanismo por uno o más elementos giratorios locos que, combinados con la rueda motora y un apéndice giratorio radialmente al extremo del cuerpo del juguete, provoca en éste desplazamientos en varias direcciones y vueltas sobre sí mismo para recuperar siempre la posición normal y seguir avanzado mientras conserva fuerza el muelle real impulsor.

50 "NUEVO JUGUETE MECANICO", según queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado, a título de ejemplo no limitativo, en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 9 de diciembre de 1949.

RAFAEL SILVESTRE ABAD,

P.P.

FRANCISCO GARCIA LOPEZ  
P.P.

*C. Atienza*



21652

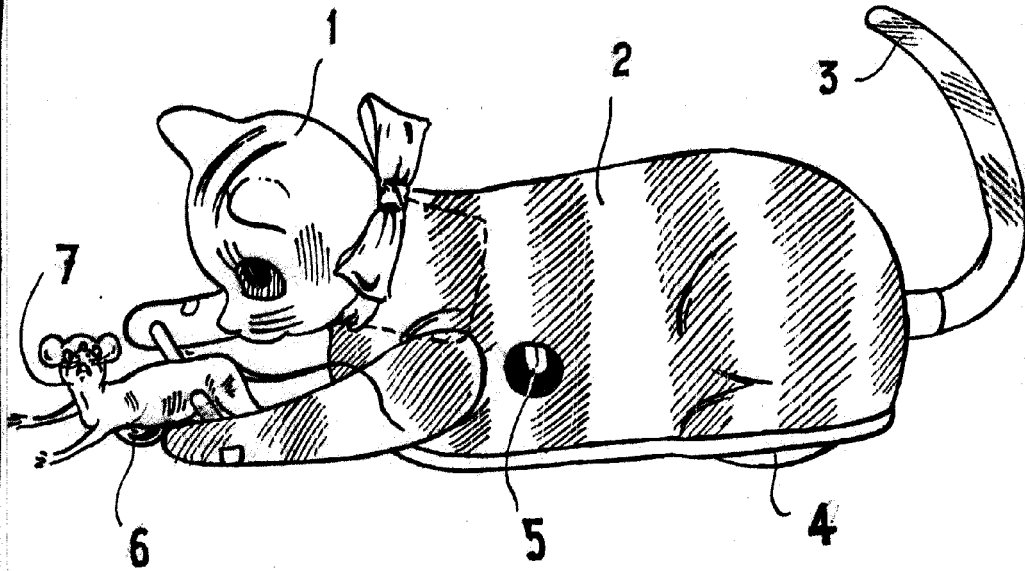


FIGURA UNICA

MADRID 9 DE DICIEMBRE DE 1949

RAFAEL SILVESTRE ABAD

P.P.

FRANCISCO GARCIA LOPEZ

P.P.

*C. Allense*

ESCALA VARIABLE