

157757

A

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



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D. José de Lafuente Manresa, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Decano Bahí, 35-37

p o r :

"RATON DE JUGUETE, PERFECCIONADO"



La presente memoria tiene por objeto la descripción de un juguete que como el enunciado indica, simula un ratón el cual, por presentar características de indudable novedad justifica el privilegio de Modelo de Utilidad que se solicita.

- 5.- El juguete consiste en esencia, en un cuerpo formado por moldeo que adopta externamente forma del animal antes mencionado en cuyo cuerpo están situados mediante ranuras y orificios los lugares donde se han de acoplar otras partes, tales como las orejas, el hocico, el rabo y los bigotes, todo ello realizado también en materia plástica adecuada.
- 10.-

El juguete comprende además un mecanismo de movimiento constituido por dos ruedas que le sirve de apoyo y de tracción cuyas ruedas están ligadas mediante gomas elásticas que al enrollarse por efecto de un hilo pasante a través de un orificio producen el movimiento.

- 15.-
- El juguete se completa con un dispositivo acústico constituido por una pera de goma dotada de un silbato, que tiene fijado en su extremo el hilo tensor del mecanismo acumulador de fuerza, constituido por la goma, de forma que al moverse el ratón y presionar la pera de goma se produce el sonido característico de este animal.
- 20.-

- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición, se representa una forma práctica para su realización industrial que se incluye únicamente con carácter informativo y por lo tanto no limitativo del invento.
- 25.-

En los citados dibujos:

La figura 1ª, muestra en perspectiva un ratón de juguete realizado de acuerdo con el presente invento.

- 30.- La figura 2ª, muestra una sección longitudinal del mismo



juguete.

35.- Como se muestra en las citadas figuras, el juguete está constituido por una pieza hueca principal (1) que adopta externamente la forma de cuerpo y cabeza del ratón, cuya parte inferior que queda totalmente abierta, presentando además en ambos costados dos salientes estriados (15) que simulan las patas posteriores y unas hendiduras anteriores (3) destinadas a fijar el hilo de materia elástica (4) que simulan los bigotes.

40.- En la parte anterior presenta dicha pieza (1) un saliente en el que se encajan una especie de funda (5) que simula el hocico del ratón. Asimismo presenta diversos orificios entre los cuales las ranuras (7) sirven para fijar las orejas (6) constituidas por una lámina de materia elástica. En un orificio posterior (10), se fija el rabo (2) también de naturaleza elástica y en dos orificios anteriores los ojos (8). Dichas piezas quedan retenidas por un ensanchamiento de su apéndice de fijación.

45.- El mecanismo tractor está constituido simplemente por dos tiras de goma (16) o por ejemplo, un aro de goma, que queda tensado entre las dos patas (15). Dichas gomas (16) pasan a través de un orificio longitudinal de una pieza constituida por dos discos (14), que constituyen las ruedas, unidas por dos largueros situados a ambos lados del orificio de paso de las gomas (16).

50.- Entre las dos barras citadas, se enrolla un hilo (11) que pasa a través de un orificio (9) y que queda sujeto en el extremo de una pera de goma (12), que aloja interiormente un silbato (13) que constituye el dispositivo acústico.

55.- El enrollamiento previo del hilo produce un retorcimiento de la goma (16) que al cesar la tracción en el hilo (11) cede la fuerza acumulada produciendo el giro de las ruedas y por con-

60.-



siguiente el desplazamiento del juguete.

65.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo para su realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir modificaciones, cambios de materia, forma y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial.

R E I V I N D I C A C I O N E S

70.- 1ª).- "RATON DE JUGUETE, PERFECCIONADO" que comprende esencialmente un cuerpo cóncavo, conformado a semejanza del animal que representa, que se apoya sobre dos ruedas que forman parte de un dispositivo tensor formado por gomas que acumulan fuerza mediante su torsión a través de un hilo enrollado pasante a través de un orificio situado en la parte superior del juguete, que se caracteriza porque las partes correspondientes a las orejas, rabo y ojos, se fijan al citado cuerpo mediante encaje de unos salientes con cabeza ensanchada en correspondiente orificios situados en posición adecuada en el citado cuerpo, el cual fija, además, una pieza filiforme elástica en sendas ranuras practicadas en los bordes inferiores de la parte anterior o cabeza, para simular dos bigotes, complementándose con una pieza en forma de funda que se fija mediante su encaje, en el extremo del citado cuerpo adecuadamente conformado y que simula el hocico, estando ligado, por último, el hilo que acciona el dispositivo tractor a un dispositivo acústico formado por un balón elástico en forma de pera, dotado de un silbato.

2ª).- "RATON DE JUGUETE, PERFECCIONADO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un to-



tal de noventa líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 18 de Abril de 1.970.-

R.R.

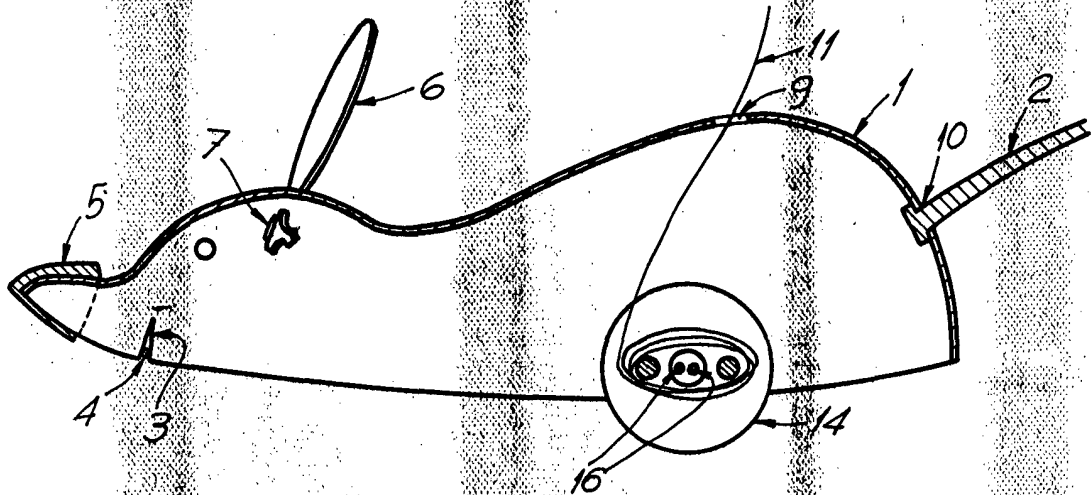
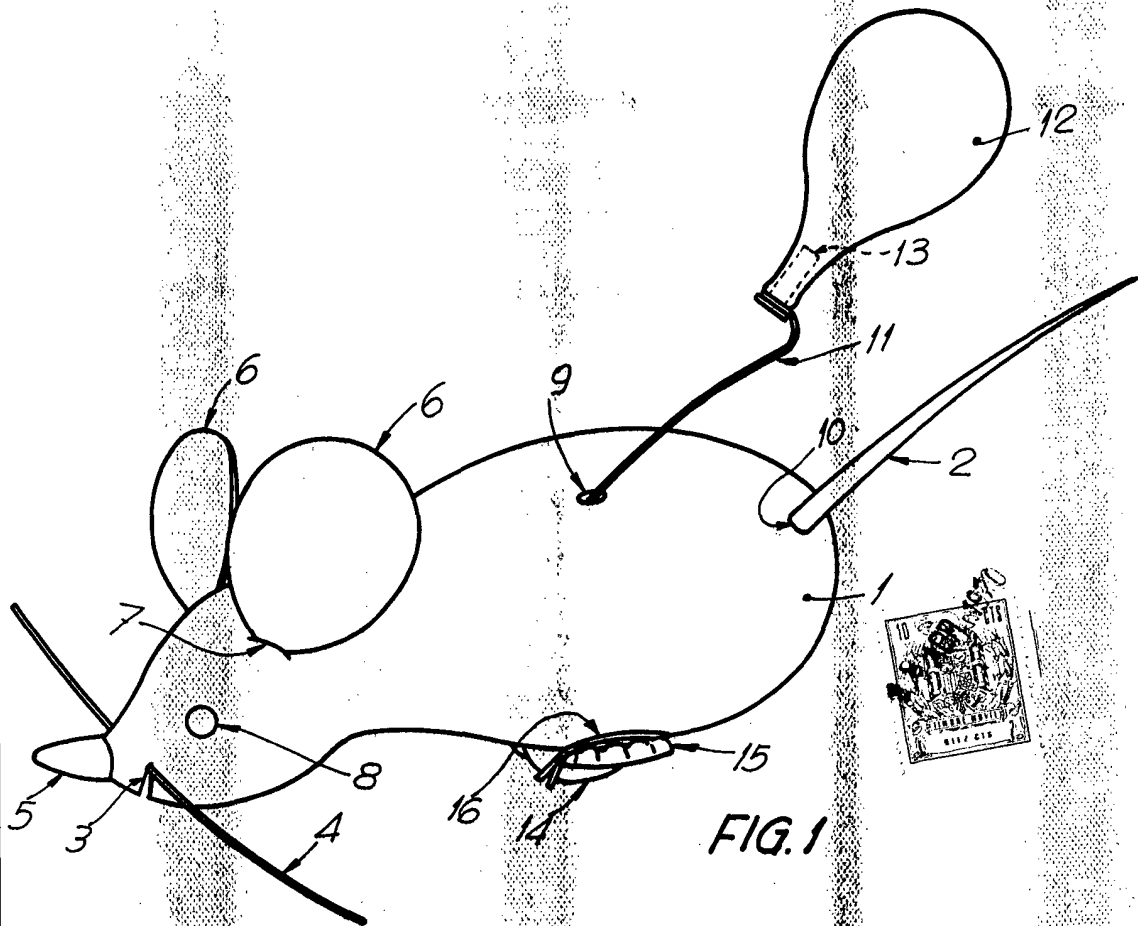


FIG. 1

FIG. 2

Madrid, 18 de Abril de 1970
P.A. JOSE DE LAFUENTE MANRESA
P.P.

ESCALA VARIABLE