

23127

23127

23127



1950

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por  
"NUEVO JUGUETE", a favor de Don FRANCISCO RAMIREZ QUIN-  
TERO, de nacionalidad española, residente en Madrid,  
calle de Diego de León, num. 57.-

\*\*\*\*\*

5 La presente invención se refiere a un nuevo  
juguete que adopta la forma preferiblemente de una ga-  
llina, pata, pava o cualquier otro, el cual es porta-  
dor de un dispositivo mediante el que produce por si  
mismo la salida de unas bolas o similares, imitando  
huevos, que previamente se han introducido en su inté-  
rior.- Al mismo tiempo se produce el movimiento de sus  
alas y un ruido semejante al cacareo.-

10 Está constituido por el cuerpo del animal  
propiamente dicho, en cuyo interior lleva un depósito  
en forma apropiada para los huevos de imitación, el  
cual presenta suficiente inclinación para que éstos se



deslicen con facilidad por su propio peso y lleguen al punto de salida.-

15                    Este cuerpo descansa sobre las correspondientes patas del animal de que se trate, las cuales estan unidas en su parte superior, que viene a quedar situada dentro del cuerpo, formando un arco y con cuatro brazos o prolongaciones hacia arriba de los que los dos laterales estan mas separados y alcanzan mayor altura.- El  
20                    apoyo lo realiza mediante un resorte o muelle y precisamente sobre los brazos centrales mas pequeños antes mencionados, que le sirven de union y guía al mismo tiempo, de tal manera que haciendo una ligera presión hacia abajo sobre el cuerpo en cuestión, desciende suavemente en  
25                    proporción previamente regulada.-

                    Al descender el cuerpo del animal, se aumenta el tamaño de la abertura formada entre el arco que une las dos patas y el fondo del mismo, produciendose la salida de un huevo o bola.-  
30

                    El extremo del resorte roza en este movimiento con una lámina rayada o dentada, produciendo un ruido semejante al caerco de una gallina.- Tambien puede disponerse un pequeño pito de fuelle que actue al descender o al elevarse el cuerpo, ademas o en sustitución del  
35                    sonido antes indicado.-

                    Las prolongaciones laterales o brazos mayores tienen su extremo situado precisamente debajo de las alas, que van embisagradas al cuerpo, empujandolas hacia arriba en la medida que desciende el cuerpo, dando la  
40                    impresión de que el animal las levanta en la postura.-

                    Para mejor comprensión del objeto del invento,



haremos referencia al dibujo adjunto, dado solamente a titulo de ejemplo, en el que

45 La figura 1 es una vista en sección longitudinal del juguete, y

La figura 2 una sección transversal del mismo.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

- 50
- 1- es el cuerpo propiamente dicho.
  - 2- las bolas o huevos de imitación.
  - 3- orificio de salida.
  - 4- patas del animal,
  - 5- resorte de movimiento.
  - 55 -6- extremo del resorte 5.
  - 7- brazos laterales.
  - 8- alas y
  - 10- bisagras de las alas.

60 El funcionamiento es como sigue: Estando el depósito cargado, como se aprecia en la figura 1, el arco que une las patas -4- retiene los huevos o bolas -2-, y basta con una ligera presión hacia abajo sobre el cuerpo -1- para que la abertura -3- alcance suficiente diámetro y permita la salida de uno de ellos, así como para

65 que el extremo -6- del resorte -5- roce en la pieza dentada y produzca el caereco.- Los brazos -7- levantarán las alas -8-.

Tan pronto como cesa la presión, por la acción del resorte -5- se eleva el cuerpo -1-, se cierra la

70 abertura -3- y las alas -8- vuelven a su posición primera.

Segun el tiempo que se mantenga presionado hacia abajo el cuerpo -1- se producirá la salida de uno, dos o el total de huevos que contenga el depósito, siendo



75

esta la operación que con el juguete boca arriba se realiza para la carga.-

El resorte -5- puede ser sustituido por uno o mas muelles o espirales que produzcan el mismo efecto.-

80

La obtención del sonido semejante al cacareo puede ser lograda por el medio descrito o por cualquier otro aprovechando el descenso y ascenso del cuerpo -1-.

85

El mecanismo en su totalidad resulta en extremo sencillo y económico, por haberse evitado las complicaciones mecánicas.- Todas las partes del juguete pueden fabricarse en cualquier clase de material sin limitación, siendo susceptible de sufrir las modificaciones que la práctica aconseje.- Por lo tanto, se hace constar que cualquier variación que pueda ser introducida en la forma, dimensiones, proporciones, clase de material y disposición de sus distintas partes, siempre que no afecten a su esencialidad característica, se considerarán como comprendidas en el presente modelo de utilidad, sean cualquiera las circunstancias que concurran.

90

N O T A

95

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

R e i v i n d i c a c i o n e s

100

1ª.- Nuevo juguete caracterizado por estar constituido por un cuerpo de animal cualquiera, preferiblemente ave ponedora, en cuyo interior se ha previsto un depósito inclinado en el que se introduce un número variable de huevos de imitación, bolas, ovoides o análogos.-

2ª.- Nuevo juguete caracterizado porque el cuerpo de la anterior reivindicación descansa sobre unas



105 patas que por su parte superior están unidas y forman  
cuatro prolongaciones o brazos hacia arriba, de los cua-  
les los interiores son mas pequeños y los laterales, mas  
separados y de mayor altura, vienen a quedar situados  
bajo las alas del ave.-

110 3a.- Nuevo juguete caracterizado porque el cuer-  
po se apoya mediante un muelle o resorte sobre las patas  
antes indicadas, de manera que permita su descenso en  
proporción prevista y lo eleve de nuevo a su posición  
inicial tan pronto como cese la presión que lo hizo des-  
cender.-

115 4a.- Nuevo juguete caracterizado porque el ex-  
tremo del resorte de la anterior reivindicación resbala  
sobre una superficie rayada o dentada, produciendo un  
sonido semejante al cacareo, pudiendo llevar ademas o en  
120 su sustitución un pito de fuelle.-

5a.- Nuevo juguete segun las reivindicaciones  
anteriores, caracterizado porque al presionar ligeramente  
hacia abajo el cuerpo del ave, se produce la salida de  
un huevo, se elevan las alas y se origina un sonido que  
125 imita al cacareo o similar.-

6a.- Nuevo juguete.-

130 Todo segun se describe y reivindica en la pre-  
sente memoria descriptiva que consta de cinco hojas es-  
critas por una sola cara y se ilustra en el dibujo que a  
la misma se acompaña.-

Madrid a diez de Marzo de mil novecientos cin-  
cuenta.

Francisco Ramirez Quintero  
pp:

Crava

Escala variable.

23127



192043

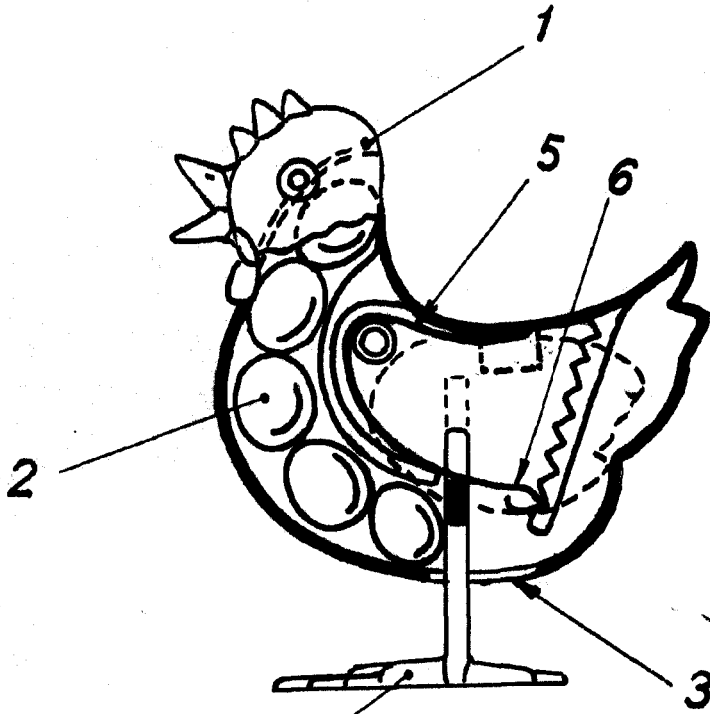
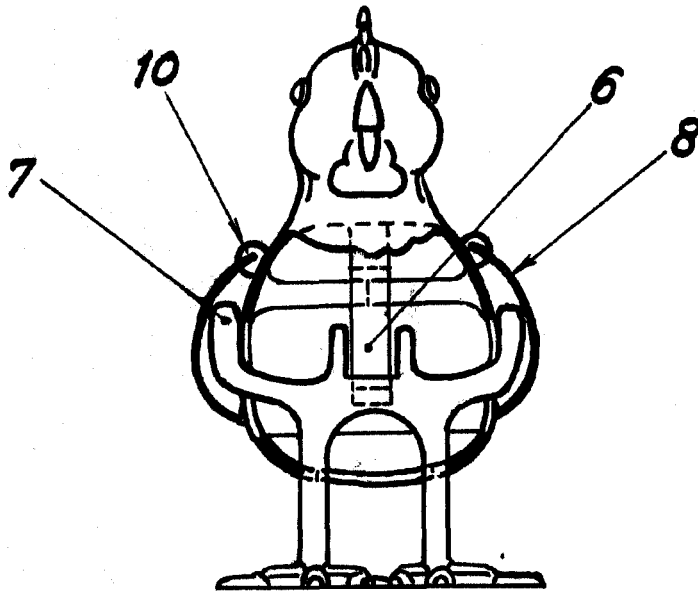


Fig. 1<sup>a</sup>



Madrid 10 de Marzo de 1950

Fig. 2<sup>a</sup>