

21574



21574

MODELO DE UTILIDAD\*

por 20 años

por "UN JUGUETE MECANICO", a favor de los Sres. D. Antonio Duart Gasellas y D. Esteban Moncau Ferrer, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aviación, 1.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el Brasil, ha sido dado a conocer un juguete mecánico que representa una ave de cualquier especie que pone huevos. Este juguete es desconocido en España.

5. Los recurrentes que se proponen fabricarlo en nuestro país, solicitan que se les garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10. Para mayor claridad, es oportuno referir la descripción del juguete en cuestión a los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria.

Debe manifestarse sin embargo, que a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables cuantos detalles y circunstancias concurren en el mismo con carácter accidental, mientras no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del juguete que pasamos a describir. Por tanto será indiferente el ave representada, su tamaño, presentación, número de huevos que panga en serie, forma de éstos y materiales utilizados.

15. En los dibujos, en la figura I, se representa de lado el ave que en este caso imita una gallinácea de pie y en postura de poner el huevo.

20. En la figura II, se ve ésta ave de frente; en la III, se indica una sección recta de la misma y en la IV, se da un detalle de sus patas en las que esencialmente se localiza el dispositivo para hacer salir los huevos uno a uno a discreción, reteniendo a los restantes ocultos dentro del cuerpo del ave.

25. En dichas figuras, -1- es el cuerpo del ave, hueco por dentro, con un orificio -2- en la parte inferior suficiente para dar paso a los huevos -3-; estos quedan colocados en hilera en el interior de -1- y guiados por los relieves internos -4- de -1-; siendo retenidos por la tapadera -5- que forma las patas -6-. Esta pieza está presionada hacia abajo o sea en la dirección de obstruir el paso de los huevos -3- por la acción del resorte -7- que actúa dentro de la horquilla -8-; presenta además los brazos -9- que atraviesan unos orificios o lumbreras laterales -13- de -1- para salir fuera del

30. cuerpo y empujar y levantar las alas -10- cuando se aprieta sobre la cabeza -11- hacia abajo a todo el cuerpo, con lo que quedando la tapadera inmóvil, se da paso para salir un huevo -3-; con el movimiento de las alas se imita mejor la acción natural de una ave al poner un huevo.

35. Las alas -10- en este caso están representadas por una



especie de valvas, suspendidas y articuladas en unas bisagras -12-.

50. Para recargar los huevos, basta introducirlos por -2- presionando a -5- manteniendo el ave boca abajo para que pasen al depósito ya descrito y queden en orden y en fila.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55. 1.- Un juguete mecánico, caracterizado por el hecho de presentar su cuerpo hueco con un orificio de suficiente diámetro en su parte inferior para dar paso a las patas del ave, y por entre ellas permitir la entrada y salida de los huevos; por presentar en el interior del cuerpo un depósito para los huevos, determinado por la pared interior de la pechuga y cuello del ave y por dos relieves o guías laterales; por estar resueltas sus patas mediante una pieza rígida en forma de puente cuyo arco actúa de tajadera o válvula de compuerta para que según sea su posición retenga o deje salir uno a uno los huevos del depósito, y
60. por estar esta pieza de las patas presionada hacia abajo, o sea hacia afuera del cuerpo, y posición retentiva respecto a los huevos contenidos en el depósito por la reacción de un resorte fijo en el interior del cuerpo.
65. 2.- El propio juguete de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la pieza tajadera que forma las patas, presente una horquilla superior para retener y guiar al resorte en su posición correcta, y por presentar dos brazos simétricos laterales, cuyos extremos sobresalen fuera del cuerpo a través de unas lumbreras laterales previstas en este cuerpo, para empujar y levantar las alas en el momento de presionar hacia abajo el cuerpo para hacer poner un huevo; estando al efecto estas alas
- 70.
- 75.



80. suspendidas y articuladas con sendas bisagras previstas en el mismo cuerpo del ave.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

3.- "UN JUGUETE MECANICO".

85. Consta la presente memoria de cuatro foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

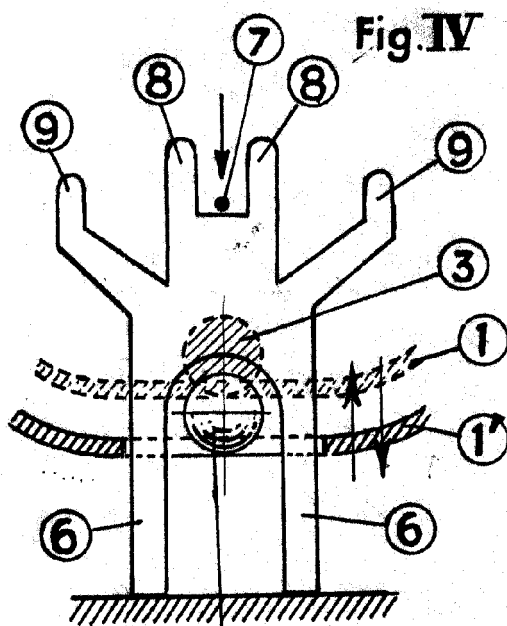
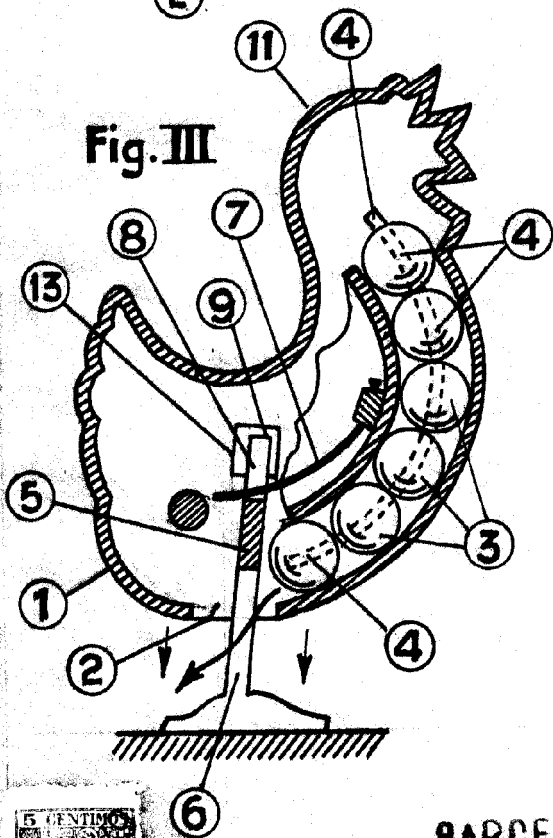
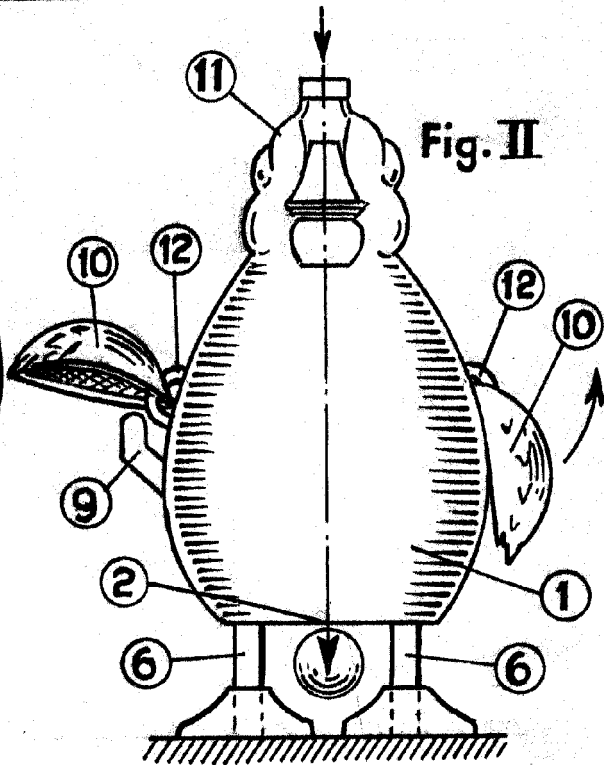
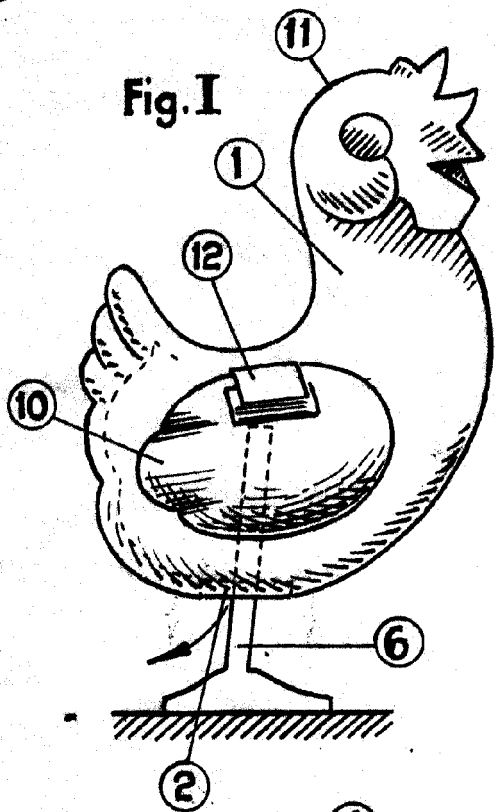
Barcelona diez y ocho de noviembre de mil novecientos cuarenta y nueve.

P. A. de los Sres. D. Antonio Duart Casellas y

D. Esteban Moncau Ferrer,

L. DURÁN  
P. P.





ESCALA VARIABLE

BARCELONA 18 NOV. 1949

L. DURAN  
P. P.