

23180



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un juguete sorpresa" - - - - -

a favor de Don Victor RAGGI BAUDINO, de nacionalidad italiana,
domiciliado en BARCELONA, Generalísimo Franco, nº 3590
bis.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a la solici-
tad de registro de un modelo de utilidad constituido por
un juguete sorpresa que por la combinación que establece
al aparecer un figura oculta, con preferencia al mismo
5 tiempo que se produce un sonido, da lugar a un entreteni-
miento atractivo y jocoso.

Está constituido esencialmente el juguete que da lugar
al modelo por un recipiente de goma elástica o material se-
mejante, moldeado en forma de huevo con un grueso de pare-
des o con un grado de elasticidad que las hagan capaces de
10 reaccionar rápidamente al ser deformadas, por una acción

23180 11



- 2 -

manual, que presenta un amplio orificio superior a los bor-
des del cual está herméticamente fijado un capuchón de lá-
mina de goma o delgado material estanco configurado y de-
corado de manera que aparente ser un ave y que puede ser
5 hinchado por la introducción en el mismo del aire conteni-
do en el citado recipiente al ser éste apretado, o depri-
mido por la reabsorción del propio aire al recobrar tal re-
cipiente su forma regular, produciéndose al ser hinchado el
capuchón la salida del mismo del recipiente levantando una
10 tapa que tiene una forma complementaria de la total del
huevo, dando con ello lugar a la simulación de que un po-
lluelo alojado en tal huevo rompe el cascarón y surge del
mismo.

Puede completarse el atractivo efecto que produce el
15 juguete practicando un orificio en la parte baja o en otro
lugar adecuado del recipiente del mismo en forma de huevo
e instalando en tal orificio un pito o elemento capaz de
producir un sonido, imitador del piar del polluelo simula-
do al ser atravesado por una parte del aire expulsado del
20 recipiente al oprimir éste para hacer aparecer la figura
constituida por el capuchón hinchable. Este elemento sono-
ro podrá ser de tipo tal que funcione tanto al ser expul-
sado el aire del recipiente como al entrar de nuevo en el
mismo al recobrar éste su forma normal.

25 Para que quede perfectamente determinada cual es la
constitución esencial del modelo se representa en el dibujo
adjunto un caso de ejecución práctica del mismo que debe
ser considerado, no obstante, como un sencillo ejemplo dado



23180

únicamente con tal finalidad y que no limita, por consi-
guiente, la posibilidad de que otros casos de ejecución
presenten otros detalles de forma y de tamaño.

5 En la figura 1 del dibujo se representa el juguete en
vista exterior, cerrado; en la figura 2 se representa en
sección, también cerrado, y en la figura 3 se representa
abierto o sea en plena aparición de su elemento de sorpre-
sa.

10 Tal como puede apreciarse perfectamente en las cita-
das figuras, el juguete está formado, en el caso represen-
tado, por un recipiente de goma de una cierta dureza 1, en
forma de huevo, una porción 2 del cual constituye una tapa
del resto constituido por la mayor parte del mismo. En el
15 orificio resultante de la división del citado huevo en dos
partes está dispuesto, fijado a sus bordes, un capuchón o
bolsa de goma blanda 3 configurado y decorado de manera que
exteriormente, aparente ser un polluelo de gallina. En la
parte más baja tiene practicado el recipiente 1 un orificio
20 en el cual está instalado un tubo con lengüeta 4. La por-
ción 2 está articulada a la 1 del recipiente por medio de
una tirilla de goma dura 5.

25 Cuando el juguete no está en función tiene exterior-
mente como es apreciable en las figuras 1 y 2 la forma de
un huevo pero cuando se oprime entre los dedos o entre
estos y la palma de la mano la parte 1 del recipiente de
goma aplastándola tal como está representado en la figura
3, el capuchón 3 que estaba replegado más o menos aproxi-

23180



- 4 -

madamente tal como se representa en la figura 2, al ser
rellenado por una parte del aire expulsado de dicho reci-
piente 1 se hincha tomando la forma representada en la ci-
tada figura 3 levantando al hacerlo, la tapa 2 que gira al-
5 .rededor de la articulación 5. Al mismo tiempo, una parte
del aire que contenía el recipiente 1 es expulsada, por el
tubo 4 haciendo sonar la lengüeta situada en el mismo. Quan-
do se deja de hacer presión sobre el recipiente 1, el ade-
cuado grado de elasticidad de sus paredes hace que recobre
10 su forma primitiva pasando nuevamente a él el aire que hincha-
ba el capuchón 3 a consecuencia de lo cual éste se replie-
ga para alojarse de nuevo en dicho recipiente y la tapa 2
cae por su peso sobre tal recipiente. Simultáneamente, pe-
netra en éste una nueva cantidad de aire a través del tu-
15 bo 4 a consecuencia de lo cual puede producirse una repe-
tición de su efecto sonoro.

Per todo lo dicho, se comprende perfectamente la vis-
tosidad y especial atractivo que el juguete presenta pa-
ra entretener, así como la facilidad y a la vez seguridad
20 de funcionamiento que ofrece y la posibilidad de fabricarlo
con diversos materiales que tengan las requeridas condicio-
nes de elasticidad para realizar la función que les ha si-
do asignada, decorándolos o acabándolos debidamente.

Se comprende también que el juguete podrá reproducir
25 el huevo y el ave en forma más menos realista o estilizada
y que el sonido del elemento aplicado al mismo para simular
el piar del ave podrá ser también variable.

Como es natural ninguna de tales variaciones ni la de

23180

37



- 5 -

las diferentes circunstancias que puedan concurrir en la
fabricación y utilización del juguete sin alterar, por su
accidentalidad, la esencialidad del modelo deberán conside-
rarse fuera del campo de protección que por el registro de
5 dicho modelo se establece.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refie-
re la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propie-
dad y la explotación exclusiva de:

1.- Un juguete sorpresa esencialmente caracterizado
10 por el hecho de estar constituido por un recipiente de goma
elástica o material semejante, moldeado en forma de huevo
con un grueso de paredes o con un grado de elasticidad que
las hagan capaces de reaccionar rápidamente al ser deforma-
das por una acción manual, que presenta un amplio orificio
15 superior a los bordes del cual está herméticamente fijado
un capuchón de lámina de goma o delgado material estanco
configurado y decorado de manera que aparente ser un ave y
que puede ser hinchado por la introducción en el mismo del
aire contenido en el citado recipiente al ser éste apretado,
20 o deprimido por la reabsorción del propio aire al recobrar
tal recipiente su forma regular, produciéndose al ser hincha-
do el capuchón la salida del mismo del recipiente levantando
una tapa que tiene una forma complementaria de la total
del huevo, dando con ello lugar a la simulación de que un
25 polluelo alojado en tal huevo rompe el cascarón y surge
del mismo.

23180

11 A



- 6 -

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

5 "Un juguete sorpresa".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 11 de Abril de 1950.

P. p. de Don Victor RAGGI BAUDINO,



FIG.1

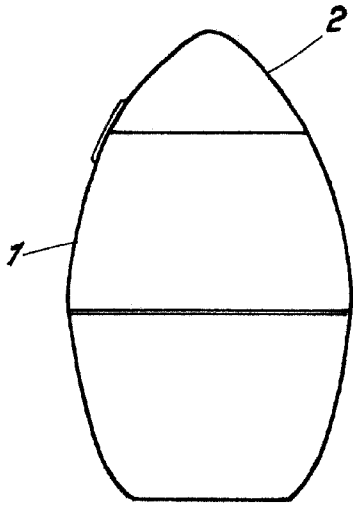


FIG.2

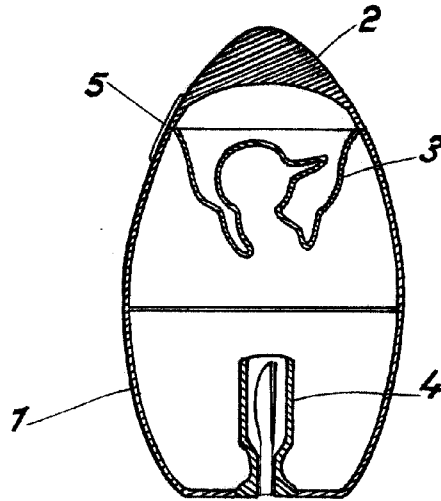
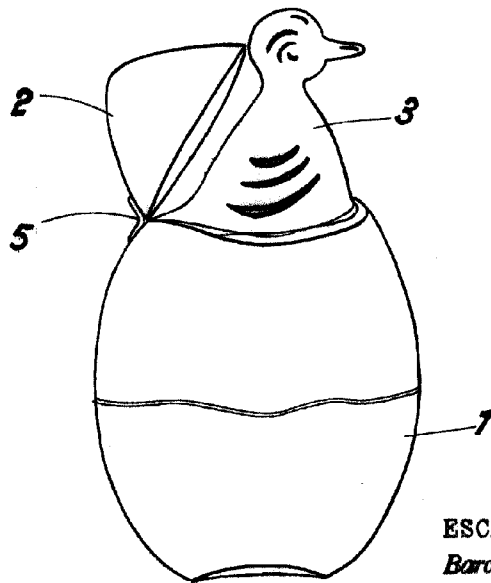


FIG.3



ESCALA VARIABLE
Barcelona 11 ABR. 1950