

3 1279

24 MAY



3 1279

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Antonio de Monet Astor, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Balmes, nº 187, 2º, 2ª. - - -

5.

p o r

"DISPOSITIVO PARA DOTAR DE MOVIMIENTOS, DESDE EL EXTERIOR, A CUERPOS ELÁSTICOS AFIANZADOS EN EL INTERIOR DE FANALES Y RECIPIENTES SIMILARES".

10.

La compatibilidad de lo útil con lo atractivo y los perfeccionamientos cada vez mayores que la competencia logra introducir en los distintos productos para revestirlos del máximo atractivo, ha traído como consecuencia el que numerosos productos tales como afilalápices y encendedores, entre otros, estén provistos de figurillas, juegos y demás objetos caprichosos totalmente ajenos a la función específica del artilugio que los contiene.

15.

20.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para dotar de movimientos, desde el exterior, a cuerpos elásticos afianzados en el interior de los fanales y recipien-



tes similares y si bien estos pueden ser independientes, es decir sin ningún nexo con otros objetos o artilugios, es obvio que, con igual efecto pueden también hallarse anexionados a estuches u otros objetos cualesquiera y contribuir así muy eficazmente a aumentar la atracción que el objeto por sí solo ejerce sobre el futuro comprador.

5. A continuación pasana describirse a título de ejemplo sin carácter limitativo, dos casos de ejecución práctica del objeto de la invención, acompañándose para facilitar su interpretación de una hoja de dibujos en la que:

10. La fig. 1, es una vista parcial en corte de la base de un fanal en el que se halla contenida una figura animada conforme a la invención:

15. La fig. 2, es otra vista parcial en corte mostrando la parte superior del mismo fanal de la figura 1:

La fig. 3, representa el mismo objeto del invento acoplado como remate en la extremidad de un mango; y

La fig. 4, es una vista en sección del ejemplo de la figura 3, según un corte por el eje transversal A-B de la misma.

20. Consiste el dispositivo que va a describirse en fabricar un cuerpo (1) de goma u otro material elástico en cuyo interior se practica un taladro (2), ya sea al moldear o con posterioridad a dicha operación, de diámetro adecuado para que en su interior pueda girar con bastante holgura un cigüeñal (3) que es el que dá movimiento al citado cuerpo (1).

25. El cigüeñal (3) consiste en una varilla o alambre metálico de sección circular cuyos acodamientos (4) son de distribución y magnitud adecuados para que los movimientos o contorsiones se produzcan en el lugar o lugares convenientes del cuerpo (1) y su magnitud corresponda al movimiento real que se trata de imitar. Este cigüeñal (3) por uno de sus ex-

30.

31279

24 MAY.



5. tremos sale al exterior del fanal o similar y está rematado por un terminal (5) de forma adecuada, grafilado o no, el cual se halla adherido a la extremidad del citado cigüeñal por medio de pegamento, por fusión o mediante cualquier producto o procedimiento de igual efecto vinculador.

10. Para lograr que el cuerpo (1) adquiriera los movimientos producidos por las deformaciones o acodamientos (4) del cigüeñal (3), es evidente que dicho cuerpo (1) debe hallarse sujeto ya que, de otro modo en vez de contorsionarse se limitaría a girar, es decir sin efectuar ninguno de los movimientos reales que mediante el presente procedimiento se logran imitar.

15. Con este fin el cuerpo (1) se halla adherido, según su forma, por una o más de sus extremidades a la base (7) del fanal o a la cubierta del mismo (8) o a ambas a la vez; e incluso, potestativamente, por uno o más puntos, a la pared interior del propio fanal (9).

20. Así, en el ejemplo de las figuras 1 y 2 el cuerpo (1) se halla pegado por su extremo inferior a la base (7) del fanal y por el extremo superior a la cubierta (8) de la campana o fanal.

25. En el ejemplo de las figuras 3 y 4 el cuerpo (1), además de estar sujeto por sus dos extremos, se halla pegado por cuatro puntos a la cara interior de la pared circular fanal (9).

30. En el primero de estos ejemplos, como puede apreciarse, el cigüeñal (3) no presenta ninguna deformación a la altura de los dos puntos de pegamento y por tanto el cuerpo (1) no se halla sujeto a ningún movimiento excéntrico que pueda comprometer la permanencia de su sujeción.

31279

24 MAY



5. En el segundo de los ejemplos, la forma de las extremidades (10) del cuerpo (1) y la cualidad elástica del material del mismo son más que suficientes para neutralizar las contorsiones antes de que los movimientos lleguen a poder perjudicar la soldadura de dichas extremidades (10) a la pared del fanal (9).

10. El fanal (9) consiste preferiblemente en una campana cerrada por uno de sus extremos fabricada con vidrio, metacrilato de metilo, o cualquier material transparente o semitransparente, incoloro o de color que permita observar por transparencia los movimientos del cuerpo (1) provocados por el cigüeñal (3).

15. La forma de este fanal (9) es preferentemente fusiforme, pero con idéntico efecto podrá ser también hemisférica o presentar cualquier otra forma caprichosa. Particularmente cuando el objeto del invento sea utilizado como complemento decorativo de algún otro objeto es obvio que el contorno y forma del fanal, así como la del terminal (5), se sujetarán preferiblemente a la forma más en armonía con la del objeto (11) que deba rematar.

20. Según los casos de aplicación, la salida al exterior de la extremidad del cigüeñal (3) se efectuará, con idéntico efecto, a través de la base (7) o a través de la cubierta (8) del fanal no afectando en nada este cambio a la esencialidad de la invención.

25. La vinculación de la campana a la base (7) del fanal Fig. 1- o a la extremidad del objeto (11) -Fig. 3-, se realiza con preferencia encajando el borde de dicho fanal en un rebaje anular practicado con este fin, asegurándose la permanencia del acoplamiento por medio de rosca, soldadura, pegamento o cualquier otro procedimiento o producto adecua-

30.

24 MAR



31279

dos.

5. Una vez hecho el acoplamiento del fanal y fijado el cuerpo (1) en la forma antedicha, para dar movimiento a éste, se hace girar con los dedos el terminal (5) en cualquier sentido. Bajo este efecto, los acodamientos (4) del cigüeñal (3) girarán excéntricamente y actuando por rozamiento contra la pared del taladro (2) ocasionarán la deformación del material elástico con que está fabricado el cuerpo (1) el cual se contoneará tal como se aprecia de puntos en las figs. 1 y 3.
10. Consistiendo lo fundamental del presente invento en el hecho de dar movimiento a los cuerpos de material elástico encerrados en un fanal transparente mediante un pequeño cigüeñal introducido en el interior de los mismos es obvio que todo lo demás es meramente accesorio.
15. Por consiguiente no afectará a la esencialidad de la invención el que el fanal, en vez de hallarse simplemente montado sobre una base, se halle acoplado a cualquier objeto que tales como los estuches de agujas, tubos pintalabios, pailleros, plumas estilográficas, bolígrafos y otros, son de forma adecuada para que el objeto de la invención pueda servirles de remate decorativo.
20. Tampoco afectarán a dicha esencialidad la forma del terminal del cigüeñal ni la forma o material con que el mismo sea obtenido.
25. En general en la puesta en práctica del presente dispositivo podrán variar cuantos detalles de forma, tamaño y color no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

31279

24



N O T A

Hecha la descripción del presente Modelo, se declaran como nuevas, las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Dispositivo para dotar de movimientos, desde el exterior, a cuerpos elásticos afianzados en el interior de los fanales y recipientes similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que mediante un pequeño cigüeñal introducido en el interior de los cuerpos elásticos afianzados dentro de un fanal o recipientes similares, de vidrio, metacrilato de metilo o de cualquier otra materia adecuada, preferiblemente transparente o semi-transparente, incoloro o no, se dá desde el exterior, movimientos a dichos cuerpos elásticos, a través de un terminal, grafilado potestativamente y solidario de dicho cigüeñal.
10. 2ª.- Dispositivo para dotar de movimientos, desde el exterior, a cuerpos elásticos afianzados en el interior de los fanales y recipientes similares, según la anterior reivindicación, en el que, con idéntico efecto, es potestativo acoplar y vincular la base del fanal a una base para cierre del mismo o bien a cualquier objeto que tales como tubos pintalabios, palilleros y demás instrumentos para escribir, estuches para agujas y otros, sean de forma apta para que el objeto de la invención les sirva de remate decorativo.
15. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañadas de una hoja de dibujos.
- 20.
- 25.

Madrid, a 24 de Mayo de mil novecientos cincuenta y dos.

Antonio F. de Ancha
p.p.

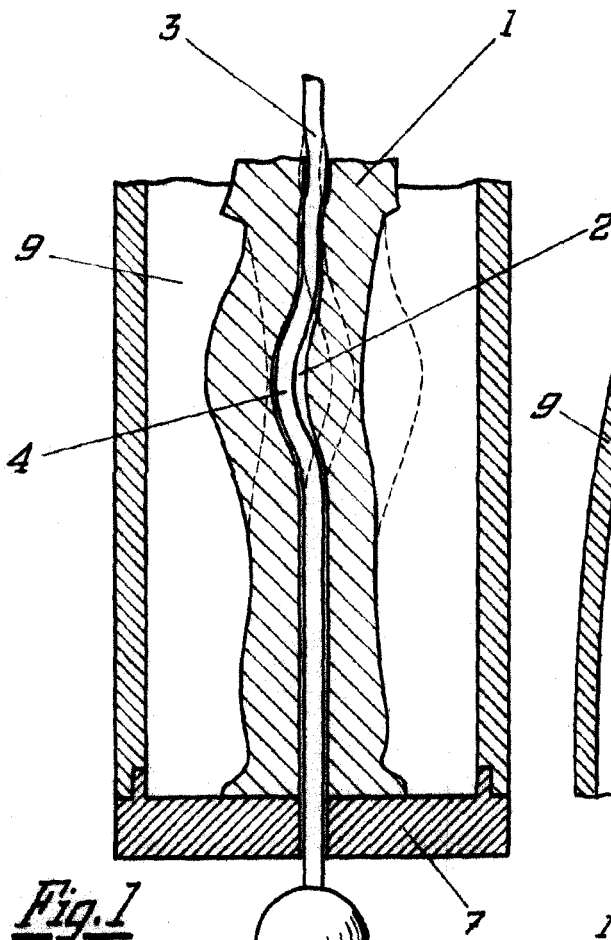


Fig. 1

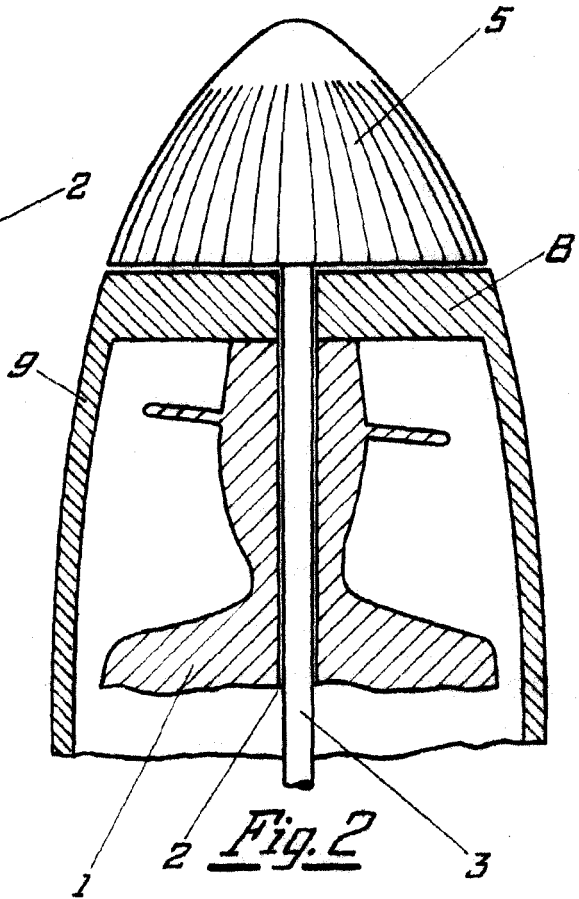


Fig. 2

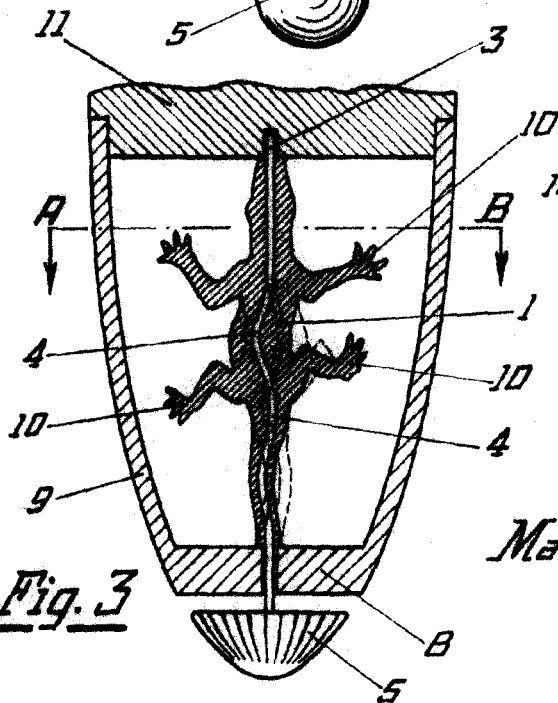


Fig. 3

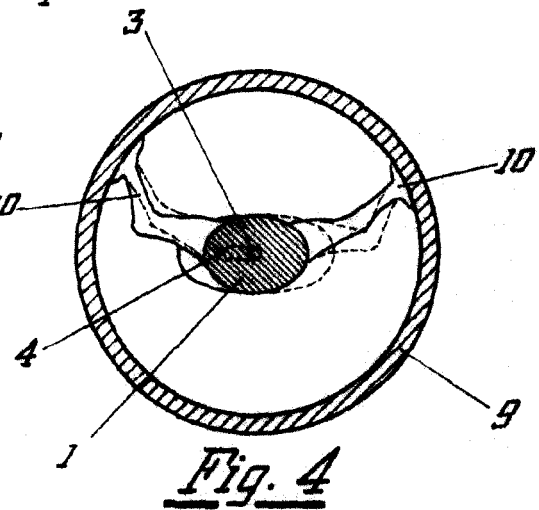


Fig. 4

Madrid, 24 de Mayo de 1952

P. A.

Antonio F. de Archa
p.p.

Escala variable