



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

14648

para "UN DISPOSITIVO DE SORPRESA PARA CUBIERTAS DE LIBROS Y SIMILARES", a favor de Don Juan Durán Veciana, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a un dispositivo de sorpresa para cubiertas de libros y similares.

- El modelo de referencia es aplicado, preferentemente, a libros de cuentos infantiles o libros escolares, libretas cajas de regalo o similares, y se caracteriza por el hecho de estar acondicionado, bajo la cubierta decorada del libro o similar, un conjunto extensible lateralmente, constituido por una tijerilla, en cuya extremidad libre va la cabeza o el total de un pájaro (cuco), de tal manera, que, al manipular una palanca, no solo aparece esta cabeza por el borde de la cubierta, sino que, al propio tiempo, suena un timbre y se oyen unas notas que remedan al canto del cuco. La decoración exterior de la cubierta es adecuada a este dispositivo, Así, pues, puede ser como un reloj, o de otra manera apropiada, pero llevando una esfera de reloj con agujas manejables.
- 5.
- 10.
- 15.



14648

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

la figura 1ª representa, esquemáticamente, el conjunto del dispositivo, en vista frontal, suponiendo transparente la cubierta del libro para facilitar la representación general; y

10. la figura 2ª es una variante simplificada del mecanismo.

Consiste el modelo en disponer, sobre una cartulina o similar -1-, un conjunto formado por un dispositivo sonoro -2-, una tijerilla extensible -3-, dotada de cabeza o cuerpo de pájaro -4-; accionado todo por una palanca -5-, cuyo eje de giro es el -6-, y cuya articulación a la tijerilla se verifica en -7-. Todo lo indicado queda tapado por la cubierta o revestimiento exterior, en el cual va dispuesta una esfera de reloj -8-, con sus manecillas, y, además, una ventana o recorte -9-, para la salida de la cabeza del pájaro.

25. En la figura 2ª se representa una variante simplificada aplicable a pequeños cuadernos o libros más económicos. Consiste en reemplazar la tijerilla por un simple brazo rígido B, que arranca de la tira o vástago C y, en conjunto, queda formada la misma palanca de accionamiento A.

El funcionamiento es como sigue:

30. Suponiendo el conjunto como está indicado en línea llena, para hacerlo funcionar, basta oscilar la palanca -5- hasta la posición -5bis-, en cuyo movimiento el punto de



14648

articulación -7- de la tijerilla avanza a -7bis-, estirándose se esta tijerilla y haciendo salir la cabeza -4- del pájaro -4bis- por la ventana -9-.

5. Al propio tiempo, la aguja -10- en que remata la palanca -5-, ha pasado por encima del dispositivo sonoro -2-, tocando primero la cuerda A, metálica, que da un sonido de campana de reloj, y después, sucesivamente, las cuerdas de goma tensada F y C, que dan las notas adecuadas para que reproduzcan el canto (cu-cu) del pájaro.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Un dispositivo de sorpresa para cubiertas de libros y similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por una tijerilla extensible, la cual lleva en su extremo libre la representación de un pájaro (cucu), siendo accionada esta tijerilla por una palanca cuyo punto de giro está por debajo de la posición de la tijerilla y

25. se articula a ésta en uno de los juegos centrales de giro



14648

de sus lados, con la particularidad de que en esta palanca existe una púa o aguja que pasa por encima de un dispositivo sonoro, para dar una campanada y las notas del canto del pájaro.

5. 2ª.- Un dispositivo según la anterior reivindicación, en el cual, como simplificación del mismo se cita la variante de substituir la tijerilla por un simple vástago, unido a la varilla o tira longitudinal de accionamiento, efectuándose en este caso la manipulación de análoga manera, aunque sin el mecanismo que supone la citada tijerilla.
10. 3ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones anteriores, en el cual el conjunto sonoro se compone de una pequeña caja de resonancia, en la cual existe una cuerda metálica y dos o más de goma o similares, para proporcionar la nota de la campana de un reloj y después el canto del pájaro, o viceversa.
15. 4ª.- Un dispositivo según las precedentes reivindicaciones, en el cual el conjunto del mismo es plano y se adapta sobre una cartulina, cartón, tablilla u otro soporte similar, y se cubre por un revestimiento de papel, cartulina o similar, en el cual estará representado un dibujo alusivo al pájaro, con la adición de una esfera de reloj con manecillas movibles a voluntad.
20. 5ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones que preceden, en el cual, por uno de los lados de la cubrición del mismo, existe practicada una ventana o recorte, por donde pueda salir la cabeza del pájaro al accionar la palanca.
25. 6ª.- Un dispositivo de sorpresa para cubiertas de libros.
- 30.



14648

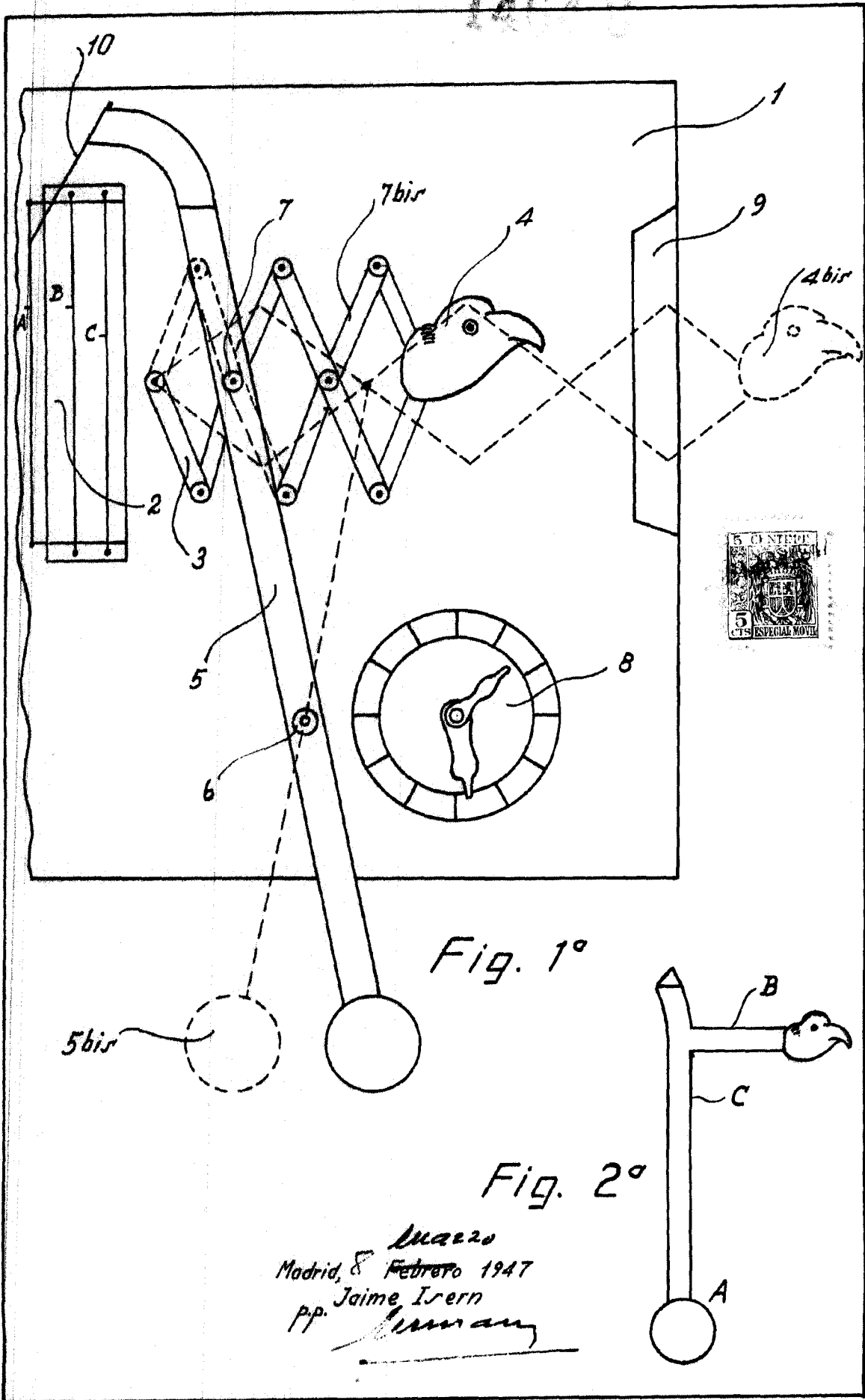
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 8 de marzo de 1947.

JUAN DURAN VECIANA.

p.a. JAIME ICERN

p. p.



Madrid, 8 de Marzo
 8 de Febrero 1947
 pp. Jaime Isern
Jaime Isern