

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dr. Angel Pons Aguilar, domiciliado en Barcelona,

5

por:

«Dispositivo para la retención de la tapa  
oscilante de las cajas».

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10

Sabido es que existen cajas, tales como las de gramolas, radio-gramolas, etc., en las cuales se hace necesario que al oscilar la tapa sobre uno de sus bordes, quede retenida en una determinada posición de abertura, finalidad que se consigue a la perfección mediante el dispositivo que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, que permite mantenerla abierta en cualquier posición deseada.

Para poder describir con todo detalle posible el dispositivo que se reivindica, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se muestra, a título de ejemplo, una forma de realización práctica del mismo. La figura 1 es una vista lateral del dispositivo montado sobre una caja; la figura 2 es una vista de frente de la figura anterior, con un corte parcial que permite ver el interior del dispositivo.

25

Tal como muestran las figuras, el dispositivo para la retención de la tapa -1- de la caja -2-, en cualquier posición de su abertura, está constituido por una pieza -3-, en general metálica y convenientemente arqueada, que se fija sobre una de las paredes de la caja -2-, mediante tornillos -4- por ejemplo; otra pieza -5-, en general metálica y de sección transversal en U, convenientemente arqueada también, presenta en una de sus extremidades un rodillo -6- y, por su otra extremidad, puede oscilar en un pasador -7- llevado por una pieza -8- que se solidariza a la tapa -1- mediante tornillos -9- u otro medio apropiado.



Un resorte o muelle -10-, dispuesto alrededor del pasador -7- o unido por sus extremidades a la citada pieza -5- y tapa -1-, obliga a oscilar a la repetida pieza -5- alrededor del pasador -7- para aplicarla contra la tapa -1-.

Las piezas -3- y -8-, que pueden ser independientes y fijarse directamente sobre la caja -2- y tapa -1- respectivamente, sin salirse de los límites del presente modelo de utilidad pueden acoplarse entre sí (tal como muestran las figuras) para constituir bisagra.

El funcionamiento del dispositivo para la retención de la tapa oscilante de las cajas que acaba de concretarse, es como sigue:

Al oscilar la tapa -1- y con ella la pieza -8-, pasador -7-, resorte -10- y pieza -5-, esta última, por la acción del resorte -10-, aplicará su rodillo -6- contra la pieza -3-, quedando mantenida la tapa en cualquier posición de su abertura, máximo si en la repetida

pieza -3- se han previsto uno o varios huecos para alojar en parte al rodillo -6-.

Después de los manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de construcción del dispositivo descrito que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia podrá construirse en cualquier tamaño y con el material o materiales que se tengan por convenientes, pudiendo fijarse a la tapa y caja como se estime oportuno.

65



N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España de:

1. Un dispositivo para la retención de la tapa oscilante de las cajas, que esencialmente se caracteriza por estar constituido de dos piezas, una (3) fijada a una de las paredes de la caja (2) y otra (5) fijada a la tapa (1) a través de una pieza (8) portadora de un pasador (7) en el cual puede oscilar la repetida pieza (5) que, en su extremidad libre, es portadora de un rodillo (6) que se aplica contra la pieza mencionada en primer lugar (3), por la acción de un resorte o muelle (10), siendo ambas piezas (3, 5) de forma arqueada.

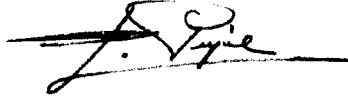
2. El dispositivo para la retención de la tapa oscilante de las cajas, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que la pieza arqueada (3) se fija sobre la caja, y la pieza (8) portadora del pasador (7) en el cual puede oscilar la pieza arqueada (5) a

fijar sobre la tapa, quedan acopladas entre sí formando  
85 bisagra, fijándose a la caja y tapa mediante clavos o  
tornillos (4, 9).

3. Un "Dispositivo para la retención de la  
tapa oscilante de las cajas".

Barcelona, 7 de agosto de 1948.

P.P.



17935

17935

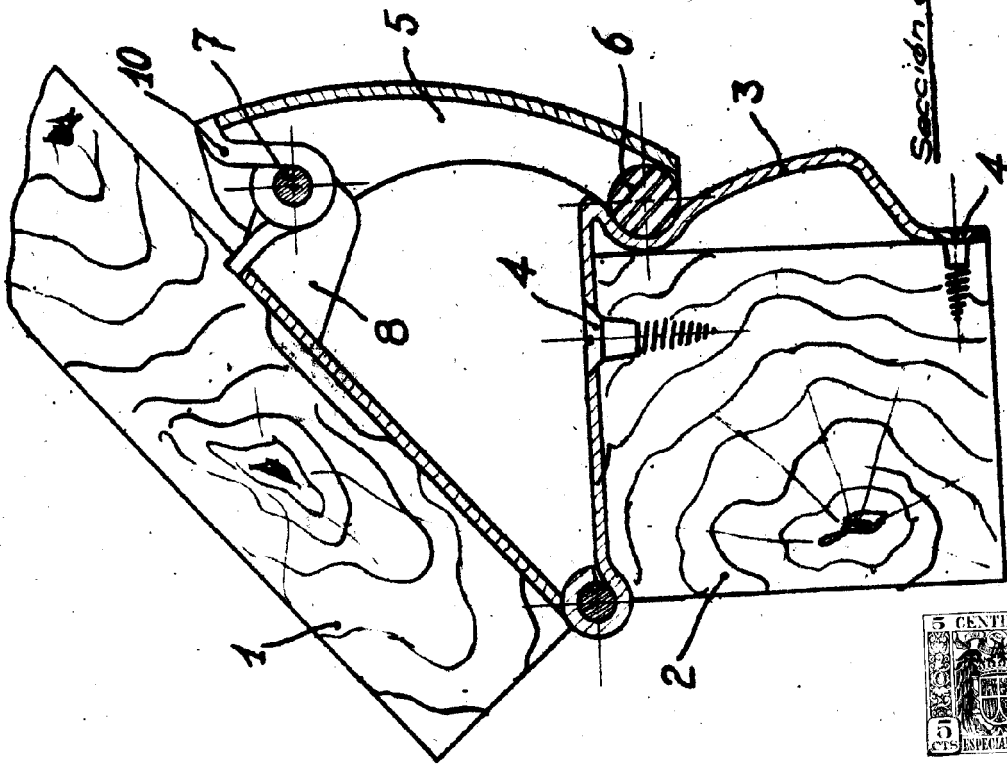


Fig. 1.



BOLETA VARIABLE

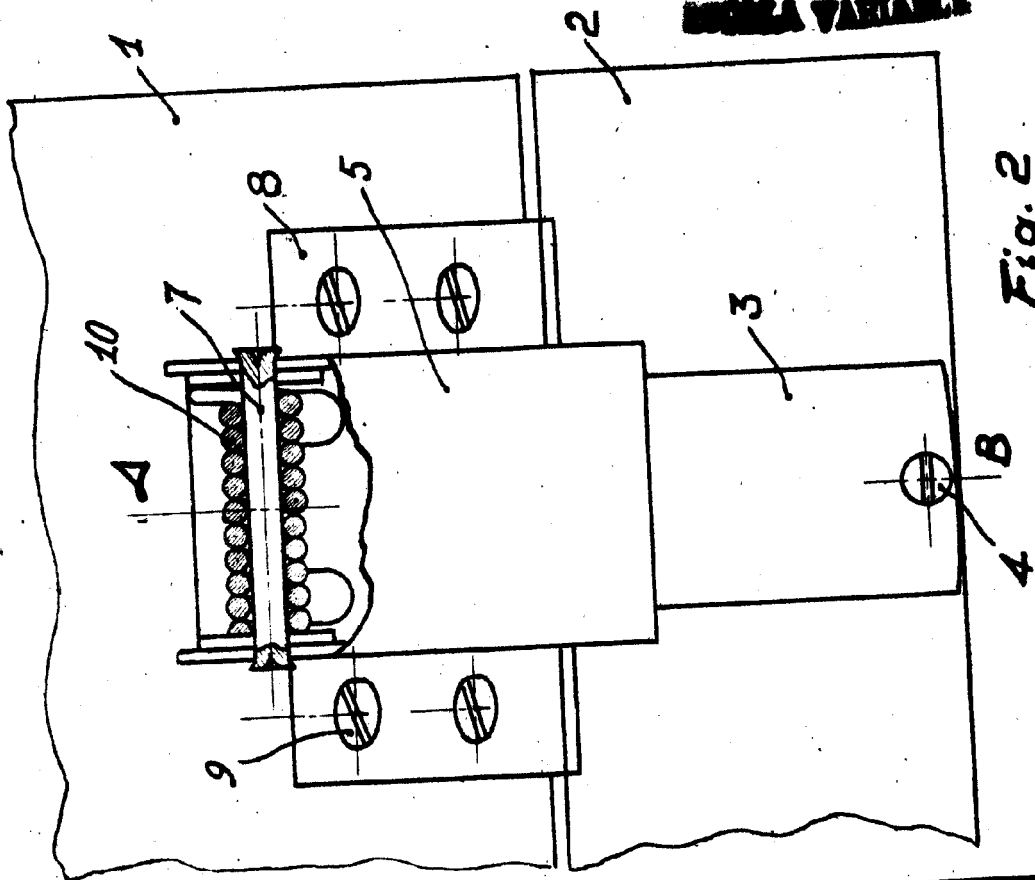


Fig. 2.

Barcelona, 7 de agosto de 1948.  
P.P.

*Angel Pons Aguilar*