



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 960**

⑫ Número de solicitud: U 200901120

⑬ Int. Cl.:
G07F 9/10 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **10.07.2009**

⑯ Solicitante/s: **Antonio Osorio Velasco**
Camelias, 19 - Bajos B
08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **25.11.2009**

⑱ Inventor/es: **Osorio Velasco, Antonio**

⑲ Agente: **Martín Santos, Victoria Sofía**

⑳ Título: **Armario de protección para máquinas recreativas.**

ES 1 070 960 U

DESCRIPCIÓN

Armario de protección para máquinas recreativas.

5 Objeto de la invención

Es objeto de la presente invención un armario de protección para máquinas recreativas, que busca proteger dichas máquinas de las posibles acciones vandálicas que pudieran sufrir, además de permitir que durante su uso pueda ser visualizada en su totalidad lo que incrementa su reclamo.

10 Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de los elementos que conforman el armario objeto de la invención, y que está formado por dos partes o cuerpos, un cuerpo fijo y otro cuerpo móvil, lo que permite conseguir la doble funcionalidad buscada, la de protección y la de visualización de la máquina durante su funcionamiento, sin renunciar a ninguna de ellas.

15 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los medios de protección diseñados para proteger a las máquinas recreativas, y de manera particular de entre los armarios de protección.

Antecedentes de la invención

20 Los armarios hasta el momento empleados y conocidos para la protección de máquinas recreativas, son armarios fijados al suelo, cerrados por cuatro lados, lado posterior, dos costados y la parte superior, presentando únicamente abierto la parte frontal, que a su vez cuenta con una persiana que se eleva y baja dependiendo de si se quiere que la máquina quede a disposición del público para jugar, o quede cerrada respectivamente. Para que la máquina quede a
25 disposición del público, basta con elevar la persiana para que el usuario acceda a ella para su uso.

Sin embargo, estos medios de protección hasta ahora conocidos y empleados, presentan un inconveniente muy importante de cara al reclamo de la máquina recreativa, ya que el armario esconde la máquina recreativa y ésta queda escondida en su interior y la hace pasar más desapercibida.

30 Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar un armario de protección como el que se reivindica, que supere los anteriores inconvenientes mencionados, es decir, que si bien logre la función de protección de las máquinas recreativas, éstas no queden escondidas dentro de un armario, lo que limita claramente su reclamo.

35 Descripción de la invención

La invención de armario para máquinas recreativas básicamente consta de dos cuerpos, un cuerpo fijo, y un cuerpo móvil, que se desplaza con relación al cuerpo fijo, quedando o bien, recubriéndolo con relación al cuerpo fijo o alojado en su interior.

40 El cuerpo fijo, presenta cuatro lados, dos laterales, un fondo y un techo, también, cuenta con un suelo. El cuerpo móvil cuenta con una estructura de dimensiones tales que permite quedar recubriendo parcialmente el cuerpo fijo.

45 El cuerpo móvil cuenta con un cajón superior donde se aloja una persiana para elevarla en el caso de querer dejar la máquina a disposición del público, y poder bajarla para proteger la máquina recreativa, mediante la fijación de la persiana que pudiera ser al suelo o a cualquier otra parte.

Con objeto de que el cuerpo móvil pueda deslizar con relación al cuerpo fijo, ambos cuentan con unos medios de deslizamiento y guiado, que en una posible forma de realización pueden ser unas guías, y unos carriles para guiado. Dichos medios de deslizamiento y guiado están dispuestos de manera enfrentada y complementaria entre sí, lo que
50 facilita el desplazamiento y guiado del cuerpo móvil sobre el cuerpo fijo.

Por otro lado, con objeto de facilitar la rodadura del cuerpo móvil, éste cuenta con unas ruedas dispuestas sobre su base.

55 Así con el armario objeto de la invención, cuando se encuentra en estado de cierre, el conjunto de cuerpo fijo y móvil envuelve la máquina recreativa por sus cinco costados.

60 Cuando se desea que la máquina quede a disposición del público, se libera la persiana de su cierre y fijación al suelo o a cualquier otra parte que estuviera fijada, se eleva dicha persiana y se desplaza el cuerpo móvil hasta dejarlo de manera solapada al cuerpo fijo.

Gracias a las características del armario objeto de la invención, tenemos un armario que por un lado ofrece una protección a la máquina recreativa cuando no está en uso, y que por otro lado, mantiene su visibilidad y reclamo de
65 cara al público porque parte de ella queda al descubierto sobresaliendo de los dos cuerpos solapados del armario.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Figura 1, muestra una representación en perspectiva de los dos cuerpos, el fijo y el móvil que conforman el armario de protección objeto de la invención.

Figura 2, muestra cómo quedan dispuestos los cuerpos móvil y fijo cuando quedan en disposición de protección de la máquina recreativa.

Figura 3, muestra cómo quedan el armario fijo y el móvil en relación uno al otro durante su uso quedando visible por parte del público.

Explicación de las figuras

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 podemos observar los dos cuerpos que forman parte del armario de protección, contando así con un cuerpo fijo (1) y un cuerpo móvil (2).

El cuerpo fijo (1) consta de dos costados (3) y una parte trasera (4) un techo (5) y un suelo (6), definiendo un espacio interior que junto con el espacio interior definido también por el cuerpo móvil (2) permiten alojar en dicho espacio la máquina recreativa.

El cuerpo fijo cuenta con unos medios de deslizamiento y guiado, que cooperan con unos medios complementarios dispuestos en el cuerpo móvil (2) que en una posible forma de realización son unas guías laterales inferiores (7) y otras guías laterales superiores (8) que cooperan con unos acanalados o ranuras dispuestos de manera complementaria, como el ranurado o guías inferiores (12) que se observan en el cuerpo móvil (2).

En las guías del cuerpo fijo (1) y el cuerpo móvil (2) hay unos topes para evitar que el recorrido del cuerpo móvil (2) sea sin limitación, evitando la desvinculación de ambos cuerpos.

Con objeto de facilitar el desplazamiento del cuerpo móvil (2) respecto del cuerpo fijo (1), el cuerpo móvil en su base cuenta con unos medios de rodamiento, que en una posible forma de realización son unas ruedas (11).

El cuerpo móvil (2) es de mayor altura que el cuerpo fijo (1), donde la diferencia de altura corresponde al cajón (9) donde se aloja la persiana (10). Persiana que se hace descender para fijarla al suelo y cerrar en el espacio interior definido por los dos cuerpos la máquina recreativa.

En la figura 2, se observa la disposición relativa que ocupa el cuerpo móvil (2) con relación al cuerpo fijo (1), posición que corresponde a la situación de protección de la máquina recreativa.

En la figura 3, se observa la posición relativa que ocupan el cuerpo móvil (2) con relación al cuerpo fijo (1), que corresponde a la situación de utilización por parte del público, para lo cual se ha desplazado el cuerpo móvil (2) sobre el cuerpo fijo (1) quedando ambos solapados, dejando la totalidad de la máquina accesible, y completamente visible, ejerciendo la acción llamativa de cara al público.

No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Armario de protección para máquinas recreativas **caracterizado** porque consta de:

- un cuerpo fijo (1) y

- de un cuerpo móvil (2) que se desliza con relación al cuerpo fijo, donde;

El cuerpo fijo (1) cuenta con unos medios de de deslizamiento y guiado, que cooperan con unos medios complementarios dispuestos en el cuerpo móvil (2), y donde además el cuerpo móvil cuenta con unos medios de rodamiento para poder desplazar el cuerpo móvil sobre el cuerpo fijo.

2. Armario de protección para máquinas recreativas según la reivindicación 1, **caracterizado** por que el cuerpo fijo (1) consta de dos costados (3) y una parte trasera (4) un techo (5) y un suelo (6).

3. Armario de protección para máquinas recreativas según la reivindicación 1, **caracterizado** por que el cuerpo móvil (2) es de altura mayor que el cuerpo fijo (1) y tiene en su parte superior un cajón (9) donde se aloja una persiana (10).

4. Armario de protección para máquinas recreativas según las reivindicaciones 2 ó 3, **caracterizado** por que los medios de deslizamiento o guiado en el cuerpo móvil consisten en unas guías laterales inferiores (7) y otras guías laterales superiores (8) que cooperan con unos acanalados o ranuras (12) dispuestos de manera complementaria, en el cuerpo móvil (2).

5. Armario de protección para máquinas recreativas según la reivindicación 1, **caracterizado** por que los medios de rodamiento del cuerpo móvil (2) sobre el fijo (1) consisten en unas ruedas (11) dispuestas en la base del cuerpo móvil (2).

6. Armario de protección para máquinas recreativas según la reivindicación 1, **caracterizado** por que los medios de deslizamiento o guiado tanto del cuerpo fijo (1) como del móvil (2) cuentan con un tope para lograr la vinculación de ambos cuerpos.

FIG.1

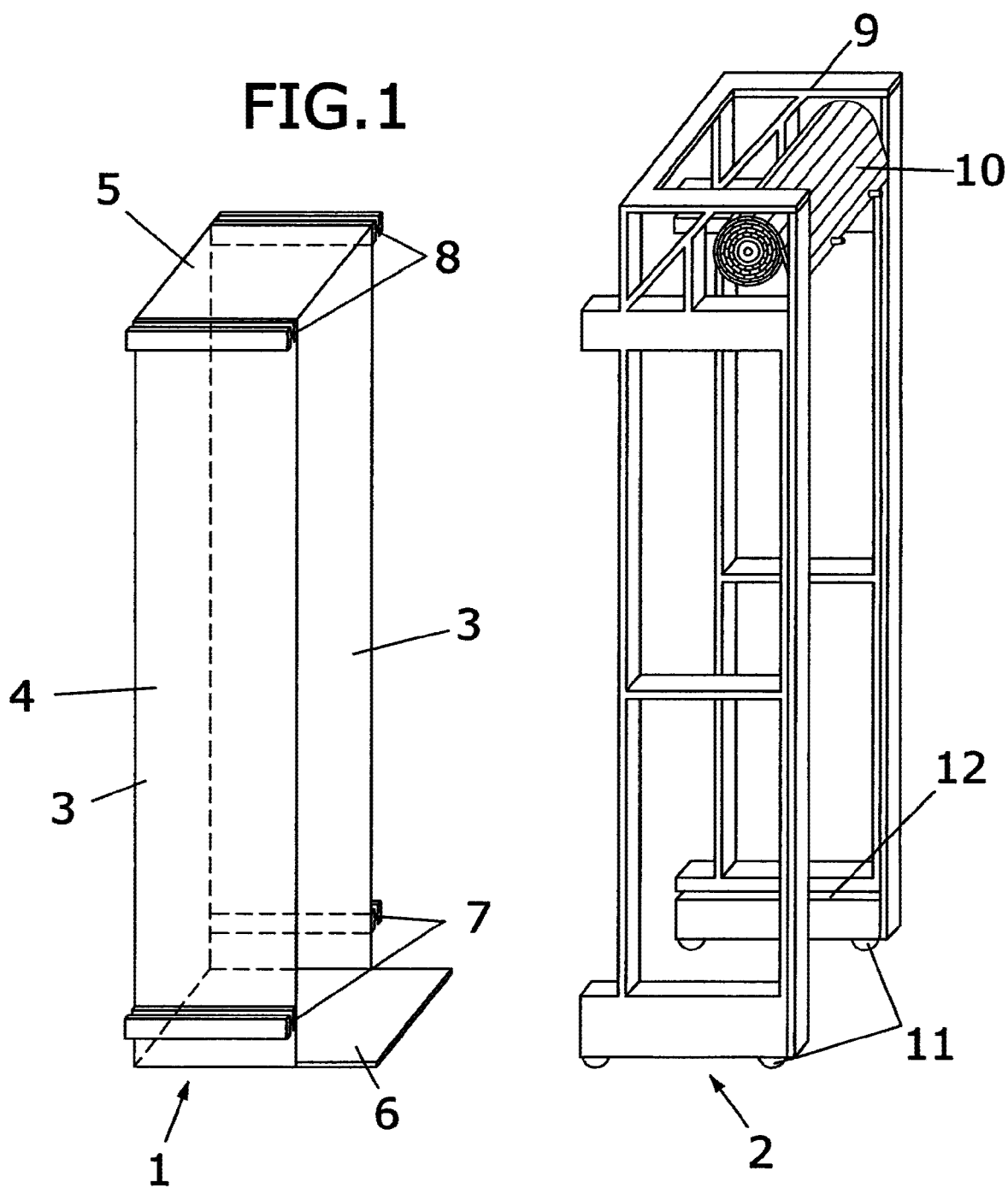


FIG. 3

