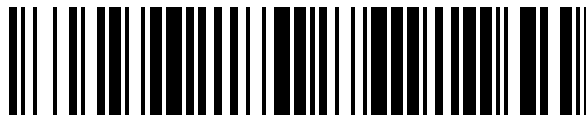


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 108**

21 Número de solicitud: 201230555

51 Int. Cl.:

E05B 65/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **22.05.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **05.06.2012**

71

Solicitante/s:
JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ JIMÉNEZ
CIRCUNVALACIÓN, 69
08923 SANTA COLMA DE GRAMANET,
BARCELONA, ES

72

Inventor/es:
FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, JOSÉ MANUEL

74

Agente/Representante:
Vicario Trinidad, Marcos

54

Título: **CERRADURA PARA TAQUILLAS DE CONSIGNA Y SIMILARES.**

ES 1 077 108 U

DESCRIPCIÓN

Cerradura para taquillas de consigna y similares.

OBJETO DE LA INVENCIÓN

5 La presente invención se refiere a una cerradura para taquillas de consigna y similares, prevista concretamente para guardar la recaudación de monedas que deben introducirse en cerraduras de armarios, taquillas de consigna y similares en los que temporalmente se mantienen bajo llave determinados artículos, como pueden ser maletas o cualquier tipo de objeto personal.

10 El objeto de la invención es proporcionar una cerradura mediante la cual se pueda recaudar dinero por la utilización de la taquilla armario o elemento de que se trate, asociado a dicha cerradura, sin necesidad de tener que emplear personal encargado de dicho cobro.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

15 Como es sabido, en determinados lugares y establecimientos, como pueden ser polideportivos, bibliotecas, supermercados, etc., existen taquillas que son accionadas mediante llave y que sirven para guardar objetos, o para sujetar un bolso, carro, etc. mediante correas o cadenas, enclavables por la cerradura de la taquilla, etc., de manera que en cualquier caso la forma operativa es que el dispositivo incluye una cerradura en la que está situada una llave y una ranura para introducir una moneda, de manera que la llave se mantiene en la cerradura sin posibilidad de extraerse a no ser que se introduzca la moneda, en cuyo caso el usuario puede llevarse la llave y mantener en la taquilla o lugar correspondiente el objeto u objetos que haya guardado en la taquilla o que haya afianzado con correa o cadena a la misma.

20 Una vez de vuelta a la taquilla, el usuario introduce la llave, y la moneda es devuelta, pudiendo llevar a cabo la apertura de la taquilla para recoger la moneda y sus propios objetos personales.

25 Pues bien, en determinadas ocasiones, el establecimiento correspondiente como puede ser un hotel u otros establecimientos afines, incorporan taquillas especiales, armarios, etc., en donde pueden guardarse maletas u otros objetos, y mantenerlos ahí durante un tiempo, de manera que el titular del establecimiento o propietario de esas taquillas, armarios, consignas y similares no obtiene ningún provecho económico por el servicio que presta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

El dispositivo que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta en base a una solución sencilla y eficaz.

30 Para ello, el dispositivo, previsto para su aplicación en cerraduras de cualquier tipo de taquilla de consigna o similar de las utilizadas convencionalmente, en las que se introduce la moneda para poder extraerse la llave y cerrar la taquilla, manteniendo ésta cerrada hasta que no se vuelva a introducir la llave, presenta la particularidad de que incluye un depósito inferior en comunicación directa con la salida de la moneda correspondiente, de manera que una vez introducida la moneda, ésta cae a un depósito o monedero, manteniéndose en éste permanentemente hasta que el titular del establecimiento, mediante la correspondiente llave personal, abre el depósito o monedero y recoge la recaudación obtenida.

35 En definitiva, se trata de que la utilización de la taquilla no permita al usuario recuperar la moneda, sino que una vez que la deposita, ésta cae al monedero de recogida y la apertura de la taquilla correspondiente se llevará a cabo mediante la llave que, como es convencional, ha sido liberada al introducir la moneda, pero sin recuperarse la moneda en ningún momento, por lo que el servicio que presta en este caso la taquilla, armario, consigna o similar, proporciona un beneficio económico al titular, que lógicamente pagará el usuario por guardar los objetos, maletas u otros elementos en la taquilla de que se trate.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

45 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva general del dispositivo de la invención, instalado en la puerta de una taquilla de consigna o similar, vista desde su cara interior.

50 La figura 2.- Muestra una vista del aspecto externo de la puerta de la taquilla.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

5 Como se puede ver en las figuras referidas, el dispositivo de la invención es aplicable a aquellas taquillas, armarios o lugares de consigna, que pueden corresponder a hoteles u otros establecimientos, en donde tales taquillas en los que es implantable una cerradura (7), a la que está asociada una llave (8), la cual solo es posible sacar de dicha cerradura si se introduce una moneda sobre la ranura (2) de su carcasa interior (1), de manera que en la zona inferior (3) de la propia cerradura se establece una salida para la moneda una vez que se vuelve a insertar la llave.

10 Pues bien, a partir de estas características, la novedad de la invención es que esa zona inferior (3) donde es expulsada la moneda tras la introducción de la llave, es abierta inferiormente y queda enfrentada a un cuello (4) que desemboca en un monedero o depósito (5) de recogida de monedas, de manera que cuando se introduce la llave por parte de un usuario, la moneda pasará directamente al depósito (5), donde queda almacenada sin posibilidad de recuperación, ya que la única forma de recuperarla es llevando a cabo la apertura a través de la oportuna cerradura (6), cuya llave estará en poder únicamente del titular o responsable de la taquilla, pero nunca del
15 usuario.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Cerradura para taquillas de consigna y similares, del tipo de las que la llave de apertura de la misma es liberada mediante la inserción de una moneda en correspondencia con la carcasa de la cerradura establecida en el lado interno de la puerta, y que dicha moneda es liberada una vez insertada la llave de nuevo, caracterizada porque, en correspondencia con la zona de devolución de la moneda se establecen medios de guiado de la moneda hacia un depósito o monedero, dotado de su correspondiente cerradura de seguridad, ajena al usuario de la taquilla.

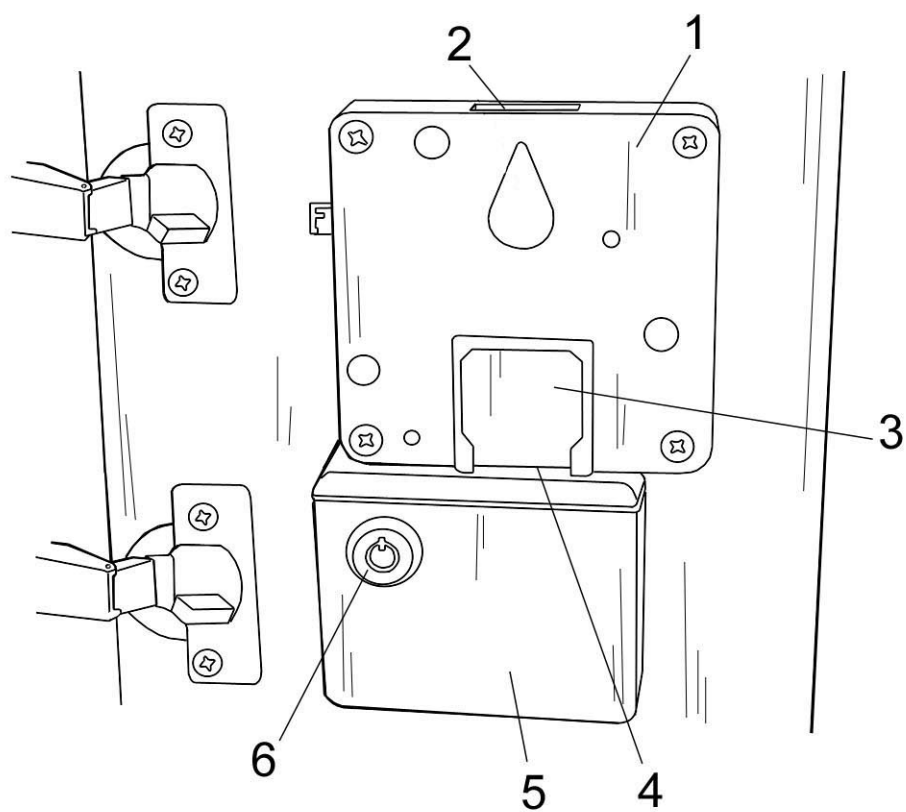


FIG. 1

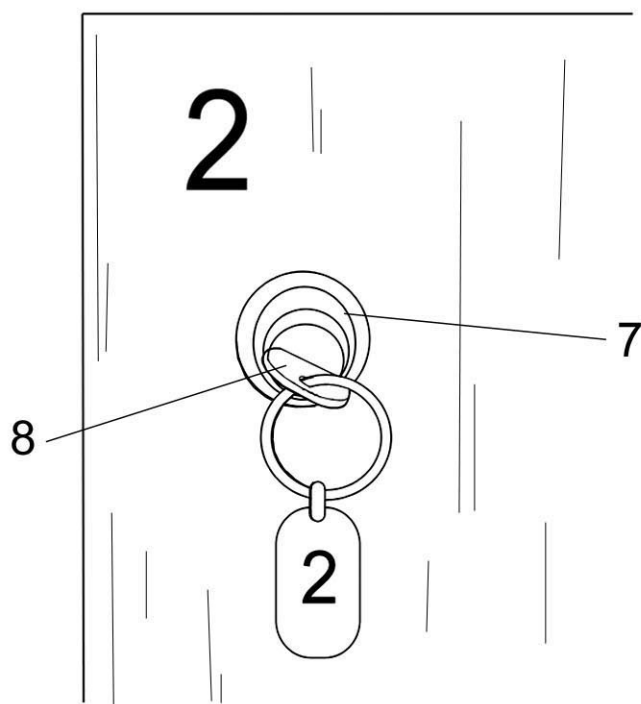


FIG. 2