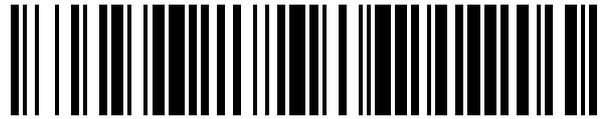


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 190 383**

21 Número de solicitud: 201600619

51 Int. Cl.:

A45C 11/18 (2006.01)

A45C 11/32 (2006.01)

B42D 25/00 (2014.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

10.09.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.08.2017

71 Solicitantes:

**MESTRE CRIADO, Esteban (100.0%)
Licorers 169-170, Nave 2A (Pol. Ind. Marratxi)
07141 Palma de Mallorca (Illes Balears) ES**

72 Inventor/es:

MESTRE CRIADO, Esteban

74 Agente/Representante:

NIETO HURTADO, José

54 Título: **Soporte para tarjetas-llave**

ES 1 190 383 U

DESCRIPCIÓN

Soporte para tarjetas-llave.

5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente invención se refiere tal y como indica el enunciado a un soporte para tarjeta-llave.

10 Más concretamente, el objeto de la invención consiste en un soporte que, aplicado a las tarjetas-llave, estandarizadas o no, de tipo magnético, inteligente o mecánicas, utilizadas esencialmente para la apertura de puertas con cerraduras electrónicas, especialmente en las habitaciones de los hoteles, así como también para la activación, mediante su
15 inserción en los cajetines-interruptores, de la corriente eléctrica en dichas habitaciones, permite, dicho soporte, personalizar de forma sencilla rápida y práctica la tarjeta, posibilitando además, ventajosamente, la inclusión de medios de cuelgue para la misma así como para la incorporación de elementos adicionales tales como una llave, por ejemplo de la caja fuerte o similar.

20 **Antecedentes de la invención**

En referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que por parte del peticionario se desconoce la existencia de un soporte para tarjetas-llave que presenta unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que preconiza la
25 presente invención.

Explicación de la invención

30 Tal como se ha mencionado, con la presente invención se ha ideado un soporte especialmente destinado a ser colocado en las tarjetas-llave, del tipo que se utiliza para la apertura de puertas con cerraduras electrónicas, normalmente en hoteles o establecimientos de tipo similar, y que, a menudo, también se utilizan para su inserción en los cajetines-interruptores, destinados a ahorrar energía en ausencia de los huéspedes con la peculiaridad de que dicho soporte presenta la ventaja de permitir
35 personalizar de forma sencilla rápida y práctica cada una de dichas tarjetas, ya que presenta una configuración y diseño especialmente estudiados para permitir la incorporación al mismo de una tarjeta, cartulina o papel, que bien puede formar parte de la propia papelería, tarjeta de visita, folletos, etc, del establecimiento o estar especialmente diseñada para ello, que incluye los datos signos identificativos o
40 instrucciones de uso que desee, posibilitando, además opcionalmente, la inclusión en dicho soporte de medios de cuelgue, tal como una anilla o argolla, que facilitan la colocación y ordenamiento de las distintas tarjetas en la recepción del hotel, así como para la incorporación a dicha anilla de elementos adicionales tales como una llave, por ejemplo de caja fuerte de la habitación correspondiente o su inserción en el llavero, bolso
45 o maletín por parte del usuario en orden a tenerla a mano y evitar su pérdida.

El nuevo soporte para tarjetas-llave representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para
50 obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

5 Para una mejor interpretación de la invención se acompaña la presente memoria descriptiva de unos dibujos en los que se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del soporte para tarjetas-llave objeto de la invención, según los principios de las reivindicaciones.

En dichos dibujos:

10 La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva del soporte de la invención, del elemento identificativo que incorpora y de la tarjeta-llave para la que está ideado, separados y antes de su montaje, apreciándose la configuración de cada uno de ellos.

15 La figura número 2 y 3 - Muestran sendas vistas en planta y alzado, respectivamente del conjunto representado en la figura 1 una vez montado, apreciándose la colocación y acoplamiento del soporte de la invención a la tarjeta y al elemento identificativo.

Descripción de un ejemplo de realización de la Invención

20 A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adaptada, se puede observar en las mismas un ejemplo de realización de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se describen en detalle a continuación.

25 Así el soporte en cuestión que la invención preconiza se configura a partir de un cuerpo (1) realizado en un material transparente, suficientemente rígido y resistente, tal como metacrilato o similar, el cual, obtenido preferentemente a partir de una placa plana a la que se ha realizado un doblez central, presenta dos partes (1a) y (1b) enfrentadas entre las que existe una ranura (2), apta para recibir una porción no útil de la tarjeta-llave (3) para el accionamiento de la cerradura o el cajetín interruptor, de forma que la parte útil de dicha tarjeta-llave (3) queda libre para su utilización.

30 La descrita ranura (2) es igualmente apta para introducir en ella un elemento identificativos (4) constituido, por ejemplo, por una tarjeta, cartulina, papel o similar, que incluya los datos, signos identificativos o instrucciones de uso que se desee, el cual a su vez puede estar formado por una sola hoja (4) o mediante un doblez por dos hojas (4a) y (4b) , de forma que cada una de ellas sea visible a través de las dos caras (1a) y (1b) del soporte transparente (1), siendo su forma y dimensiones del soporte (1), pudiendo éstas ser cualquiera siempre que la parte útil de la tarjeta-llave (3) quede fuera del mismo.

35 40 Cabe destacar que opcionalmente y en orden a procurar una mejor y más segura fijación tanto de la tarjeta-llave (3) como del elemento identificativos (4) el cuerpo (1) formante del soporte, éste incorpora sendos tornillos (5) roscados en respectivos orificios practicados en él con dicho fin, pudiendo además, igualmente de forma opcional, presentar otro orificio pasante (6) de mayor tamaño, apto para incorporar una anilla o elemento similar que facilite su cuelgue, incorporación a un llavero o inclusión en ella de una llave.

45 50 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Soporte para tarjetas-llave, especialmente tarjetas de tipo magnético, inteligente o mecánicas, utilizadas esencialmente para la apertura de puertas con cerraduras electrónicas, en las habitaciones de los hoteles, así como también para la activación, mediante su inserción en los cajetines-interruptores, de la corriente eléctrica en dichas habitaciones, **caracterizado** por el hecho de estar esencialmente constituido a partir de un cuerpo (1) realizado en un material transparente, suficiente-mente rígido y resistente, tal como metacrilato o similar, el cual, obtenido preferentemente a partir de una placa 10 plana a la que se ha realizado un dobléz central, presenta dos partes (1a) y (1b) enfrentadas entre las que existe una ranura (2), apta para recibir una porción no útil de la tarjeta-llave (3), de forma que la parte útil de la misma queda libre para su utilización en que dicha ranura (2) es así mismo apta para introducir en ella un elemento identificativos (4) constituido, por ejemplo, por una tarjeta, cartulina, papel o similar, que incluya los 15 datos, signos identificativos o instrucciones de uso que se desee, el cual a su vez puede estar formado por una sola hoja (4a) o, mediante un dobléz, por dos hojas (4a) y (4b), de forma que al ser colocado en dicha ranura (2) cada una de ellas sea visible a través de las dos caras (1a) y (1b) del soporte transparente (1).
- 20 2. Soporte para tarjetas-llave, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que, opcionalmente, y en orden a procurar una mejor y más segura fijación del conjunto de la tarjeta-llave (3) y del elemento identificativos (4) al cuerpo (1) incorpora sendos tornillos (5) roscados en respectivos orificios practicados en él para tal fin.
- 25 3. Soporte para tarjetas-llave, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por el hecho de que, opcionalmente, el cuerpo (1) puede presentar otro orificio pasante (6) de mayor tamaño, apto para incorporar una anilla o elemento similar de cuelgue.

