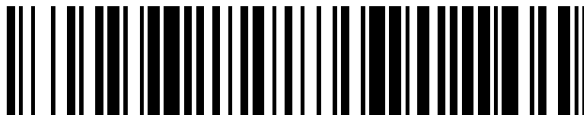


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 306 341**

21 Número de solicitud: 202430068

51 Int. Cl.:

G06K 7/00 (2006.01)

G06Q 50/10 (2012.01)

A44B 15/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación:

16.01.2024

43

Fecha de publicación de la solicitud:

14.03.2024

71

Solicitantes:

MAZA CANDEL, Julio (100.0%)
Calle Antonio Machado 23
23240 Navas de San Juan (Jaén) ES

72

Inventor/es:

MAZA CANDEL, Julio

74

Agente/Representante:

LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

54

Título: **Soporte para chip NFC**

ES 1 306 341 U

DESCRIPCIÓN

Soporte para chip NFC

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece es un soporte para chip NFC.

Se trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta
10 ventajas desconocidas hasta ahora.

El soporte para chip NFC puede ser utilizado en diferentes establecimientos como bares, restaurantes, tiendas de ropa ... para permitir a los clientes acceder de manera sencilla a la carta, sistema de pedido en mesa, redes
15 sociales o la dirección URL que el propietario del NFC desee.

SECTOR DE LA TÉCNICA

Por lo tanto, esta invención se circunscribe en el sector de la fabricación
20 chips NFC y soportes para ellos.

ESTADO DE LA TÉCNICA

Es muy frecuente que, en diferentes establecimientos, como bares o
25 restaurantes, se haga uso de códigos QR para que los clientes puedan escanearlos con sus teléfonos móviles, y así puedan acceder a la carta, menú o sistema de pedido en mesa. O a la dirección url que el propietario del establecimiento desee.

30 Estos códigos QR suelen ser impresos en pegatinas que se pegan directamente sobre las mesas.

Con el paso del tiempo suele ocurrir que estás pegatinas se despegan y se pierden. O que el propio código QR impreso se acaba borrando.

Además, para los usuarios resulta incómodo tener que enfocar la cámara y realizar el escaneo.

Con el objetivo de solventar los problemas detallados se presenta la actual invención.

5

Se desconoce la existencia de ningún producto con las mismas características técnicas que la invención que aquí se presenta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

10

Es objeto de la presente invención la creación de un soporte para chip NFC que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

15

El soporte para chip NFC permite portar el chip NFC de manera cómoda y estética, para que el camarero o asistente pueda dárselo al cliente y que pueda acceder así al menú o dirección URL establecida.

20

Para ello, el soporte para chip NFC comprende un cuerpo que dispone de un alojamiento configurado para alojar un chip NFC. El chip NFC podrá taparse por una fina lámina, consiguiendo así un acabado más estético, además de protegerlo.

25

Para emplearlo el usuario tan sólo tendrá que acercar su dispositivo móvil al chip NFC para acceder a la dirección URL establecida.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

30

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una

figura en la que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La figura 1 representa una vista en del soporte con el chip NFC alojado en su interior.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

El soporte para chip NFC comprende un cuerpo (1) que dispone de un alojamiento (2) configurado para alojar un chip NFC (3).

En un modo de realización preferente, el cuerpo (1) tiene configuración estructural laminar. Generalmente, tendrá forma cuadrangular con las esquinas redondeadas.

El cuerpo (1) puede fabricarse en diferentes colores, y en diferentes materiales como puede ser en madera, aluminio o en metacrilato entre otros.

En un modo de realización, el cuerpo (1) dispone en una de sus caras con una capa de adhesivo. De esta manera se podrá adherir a las mesas de los establecimientos, para que esté accesible a los clientes.

En otro modo de realización el cuerpo (1) podrá disponer de un orificio pasante por donde pasar la anilla de un llavero.

En el caso de que no cuente con adhesivo será el propio camarero el que lleve el soporte al cliente.

Por lo general, el medio de unión entre el chip NFC (3) y el cuerpo será amovible, para sustituir el chip NFC (3) o el cuerpo (1) cuando se deteriore o queramos cambiar su estética.

El chip NFC podrá estar tapado por una fina lámina con objeto de protegerlo y mejorar la estética del conjunto. En caso de disponer de esta fina lamina, si se aplica presión hacia arriba esta termina despegandose, entonces podría cambiarse el chip y volver a poner una lámina nueva.

Sobre el cuerpo se podrá serigrafiar diferentes figuras o palabras.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa
5 su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos 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,
10 cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 1.- Soporte para chip NFC, **caracterizado por que** comprende un cuerpo (1) que dispone de un alojamiento (2) configurado para alojar un chip NFC (3).
- 2.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) tiene configuración estructural laminar.
- 3.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) tiene forma cuadrangular con las esquinas redondeadas.
- 4.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) está fabricado en madera.
- 5.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) está fabricado en metacrilato.
- 6.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) dispone en una de sus caras con una capa de adhesivo.
- 7.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el medio de unión entre el chip NFC (3) y el cuerpo (1) es amovible.
- 8.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el alojamiento (2) es tapado por una lámina.
- 9.- Soporte para chip NFC, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** el cuerpo (1) dispone de un orificio pasante.

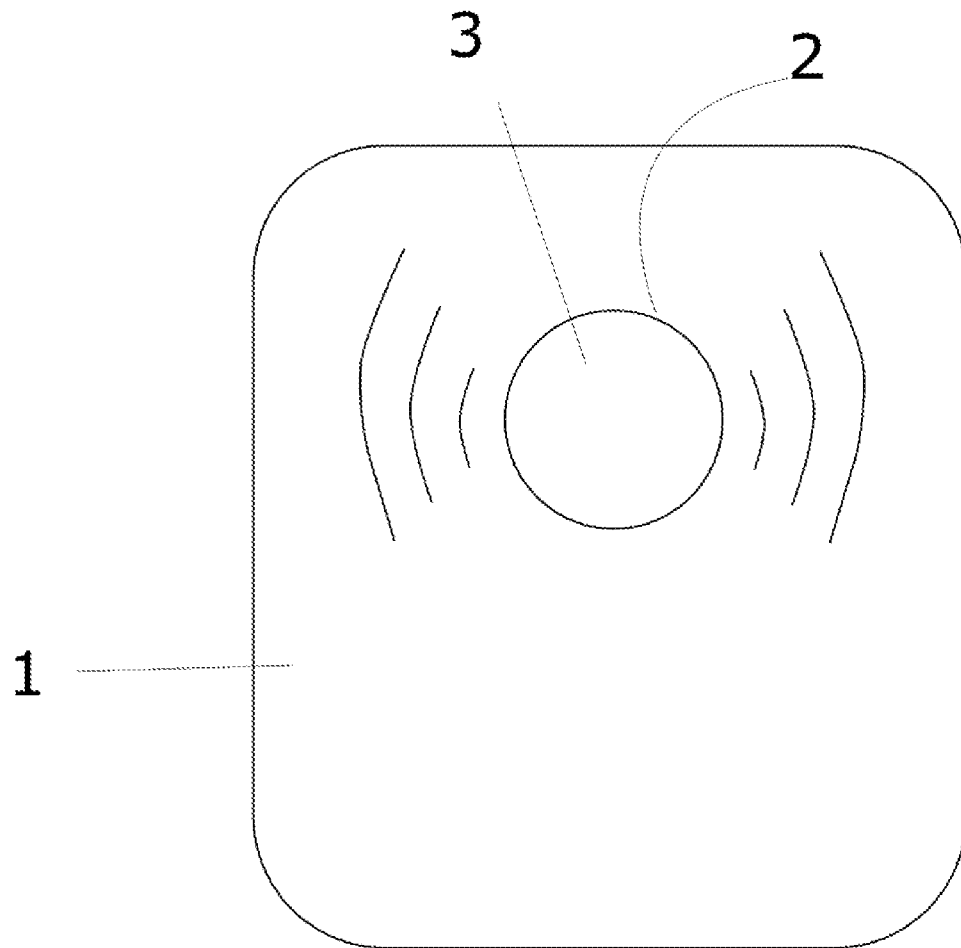


Figura 1