

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 210 589**

21 Número de solicitud: 201830420

51 Int. Cl.:

A47G 21/16 (2006.01)

G09F 23/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

27.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

19.04.2018

71 Solicitantes:

GONZALEZ VILLODRES, Lazaro (33.3%)
C/ Alcalde Joaquín Quiles, 25 - 3-1
29015 Málaga ES;
GONZALEZ VILLODRES, Jose (33.3%) y
CABELLO SANDOVAL, Luis (33.3%)

72 Inventor/es:

GONZALEZ VILLODRES, Lazaro;
GONZALEZ VILLODRES, Jose y
CABELLO SANDOVAL, Luis

74 Agente/Representante:

SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

54 Título: **SERVILLETERO CON PUBLICIDAD DINÁMICA**

ES 1 210 589 U

SERVILLETERO CON PUBLICIDAD DINÁMICA

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un servilletero con publicidad dinámica, que además está previsto para que dicha publicidad pueda ser actualizada en cualquier momento.

10

El objeto de la invención es conseguir un servilletero para establecimientos de hostelería que incorpora una serie de pantallas a través de las que mostrar publicidad dinámica.

15 **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Los servilleteros utilizados en establecimientos de hostelería, constituidos generalmente por un cuerpo prismático con dos caras abiertas a través de las cuales es susceptible de extraerse manualmente las correspondientes servilletas contenidas en su seno, independientemente de cumplir su función, suelen utilizarse adicionalmente como medios publicitarios, en base a las superficies laterales inoperante que participan en su estructura.

20

Obviamente, esta superficie puede ser serigrafiada o decorada con cualquier tipo de publicidad, si bien la misma es estática, con lo que su capacidad publicitaria resulta muy escasa.

25

Si bien se conocen servilleteros tecnológicamente más complejos, como el descrito en el modelo de utilidad ES113388U, en el que el servilletero incluye una fuente de alimentación interna asociada a unos puertos de conexión distribuidos sobre su superficie, en orden a permitir la recarga de aparatos electrónicos tales como teléfonos móviles y similares, no se conocen servilleteros con las características del servilletero que seguidamente va a describirse.

30

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El servilletero que se preconiza, presenta la particularidad de que permite ofrecer publicidad dinámica, actualizable al momento, en base a la inclusión en sus caras laterales opuestas
5 incluye respectivas pantallas LED, asociadas a un circuito de control mediante el que es posible proyectar diferentes tipos de publicidad en dichas pantallas, tales como anuncios y vídeos a todo color y de forma continua.

La actualización de la publicidad se puede hacer al momento, en virtud de que dicho circuito
10 de control incluye un módulo de comunicaciones inalámbricas, ya sea Wifi, Bluetooth, o por cualquier otro medio convencional, de manera que los contenidos emitidos puedan ser gestionados de forma remota a través de un ordenador principal, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo electrónico similar de que disponga el encargado del establecimiento.

Dicho circuito de control contará, con un microprocesador, una memoria interna, una
15 batería, un conector de carga de la batería, así como un puerto USB para la actualización in situ de los contenidos a emitir.

Se consigue de esta manera un dispositivo totalmente autónomo, sumamente vistoso y
20 atractivo para los clientes en virtud de la publicidad dinámica que es posible proyectar en sus pantallas.

Opcionalmente, las pantallas podrían ser táctiles, en orden a poder ser utilizadas
adicionalmente para acceder a la carta del establecimiento e incluso poder hacer
25 directamente los pedidos en base a los medios de comunicación inalámbricos con el establecimiento de que dispone el servilletero.

También de forma opcional las pantallas podrán estar protegidas por una carcasa
envolvente de metacrilato que las proteja de posibles golpes.

30

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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 planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

5

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un servilletero realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

10

La figura 2.- Muestra un diagrama de bloques de los componentes principales que participan en el dispositivo de la invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

15

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el servilletero (1) de la invención se constituye, como es convencional, a partir de un cuerpo esencialmente prismático rectangular, con una ventana frontal (2) y opcionalmente posterior que define una cámara dispensadora de las servilletas, debidamente almacenadas en su seno, presenta la particularidad de que en sus paredes laterales se integran respectivas pantallas (3), del orden de cinco pulgadas, en las que se proyectará publicidad de forma continua, contando para ello con un microprocesador (5) con su correspondiente memoria interna (9), fuente de alimentación o batería (6) con conector de carga (7), preferentemente de tipo magnético, microprocesador (5) asociado a un módulo de comunicaciones inalámbricas (8) tipo Wifi, Bluetooth o similar, a través del que es posible gestionar los contenidos pregrabados en la memoria (9), o bien descargar otros de forma remota, contando no obstante con un conector tipo USB (8) mediante el que también es posible acceder a la memoria interna (9) para su actualización.

20

25

30

Esta electrónica de control se dispondrá preferentemente en la zona inferior del cuerpo principal (1) del dispositivo, pudiendo contar con rejillas de ventilación (11).

Tal y como se ha comentado anteriormente, opcionalmente, las pantallas (3) podrían ser táctiles, en orden a poder ser utilizadas adicionalmente para acceder a la carta del establecimiento a través del correspondiente software de programación e incluso poder

hacer directamente los pedidos en base a los medios de comunicación inalámbricos con el establecimiento de que dispone el servilletero, agilizando así sensiblemente el uso del establecimiento.

- 5 También de forma opcional, se ha previsto que el servilletero pueda disponer de una carcasa protectora (10), de metacrilato transparente, que proteja las pantallas frente a posibles golpes provocados por la propia caída del servilletero.

REIVINDICACIONES

1^a.- Servilletero, que partiendo de la estructuración convencional de un servilletero, en la que participa un cuerpo esencialmente prismático rectangular, con una o dos ventanas (2)
5 definen sendas cámara dispensadoras de las servilletas alojadas en su seno, caracterizado porque incluye sobre al menos una de sus paredes laterales, una pantalla (3), preferentemente dos, asociada a un microprocesador (5) con su correspondiente memoria interna (9) con publicidad dinámica, electrónica que es alimentada por una fuente de alimentación o batería (6) con su correspondiente conector de carga (7) , microprocesador
10 (5) asociado a un módulo de comunicaciones inalámbricas (8) de gestión remota de los contenidos emitidos en las pantallas (3).

2^a.- Servilletero, según reivindicación 1^a, caracterizado porque incluye al menos un conector conector tipo USB (8).

15

3^a.- Servilletero, según reivindicación 1^a, caracterizado porque incluye el conector de carga (7) es de tipo magnético.

4^a.- Servilletero, según reivindicación 1^a, caracterizado porque la electrónica de control se
20 dispondrá preferentemente en la zona inferior del cuerpo principal (1) del dispositivo, incluyendo la carcasa una o más rejillas de ventilación (11).

5^a.- Servilletero, según reivindicación 1^a, caracterizada porque las pantallas (3) son táctiles, incluyendo el software de programación medios de acceso a la carta del establecimiento,
25 así como de formulación de pedidos.

6^a.- Servilletero, según reivindicación 1^a, caracterizado porque incluye una carcasa envolvente de protección frente a golpes de las pantallas (3).

30

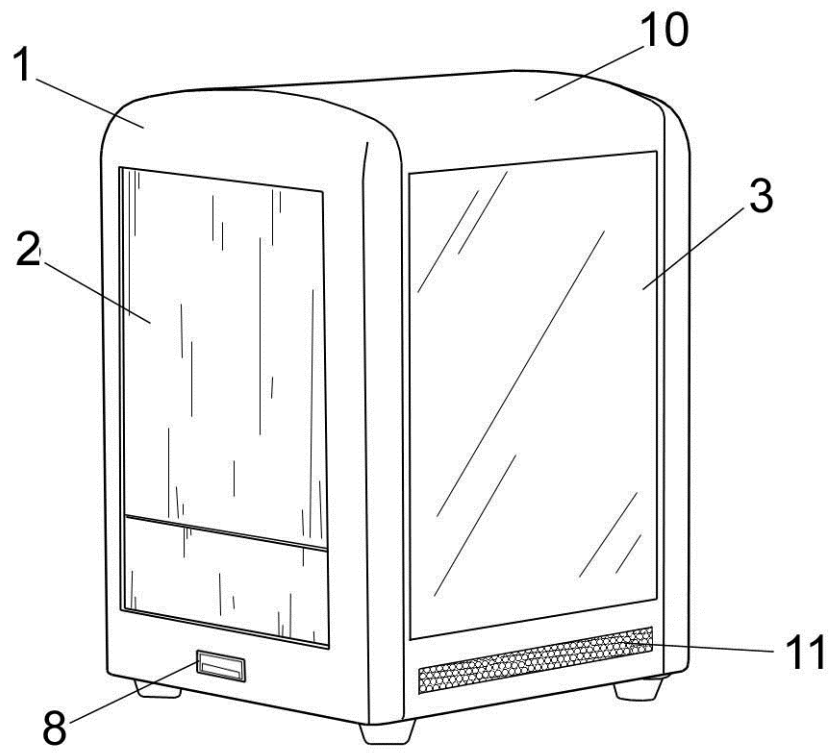


FIG. 1

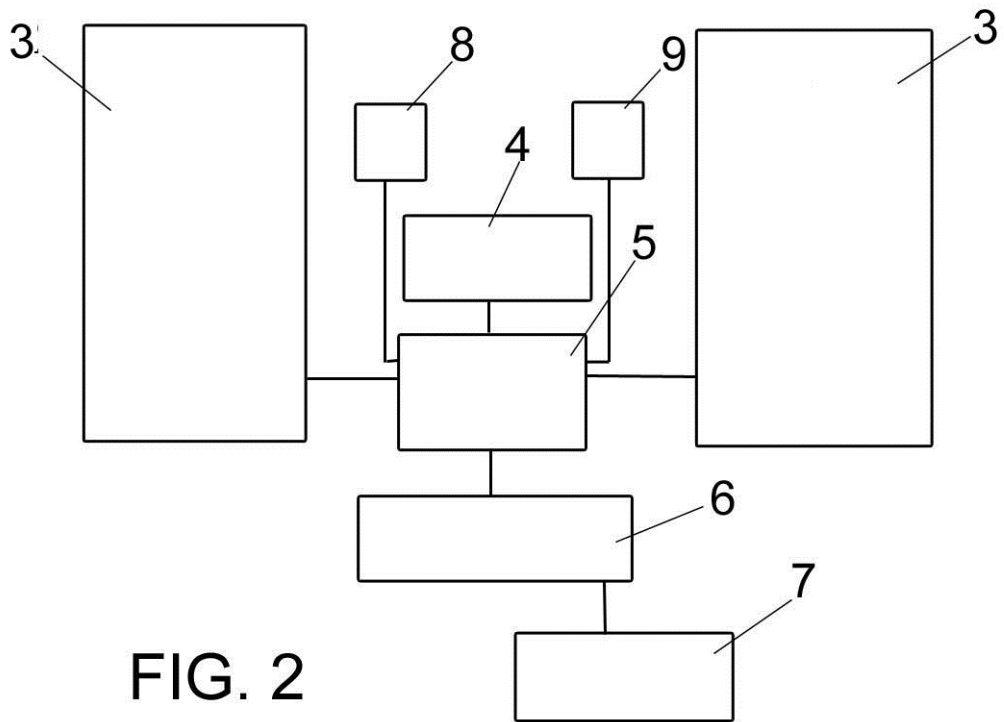


FIG. 2