

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 308 637**

21 Número de solicitud: 202430637

51 Int. Cl.:

E04H 13/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.04.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.06.2024

71 Solicitantes:

LUJAN GOMEZ, Yolanda (100.0%)

**GRAN VIA S/N KM 7 EDIF TORREMARES 14-
ALA2-D**

30380 LA MANGA DEL MAR MENOR (Murcia) ES

72 Inventor/es:

LUJAN GOMEZ, Yolanda

54 Título: **SOPORTE PARA ELEMENTOS MORTUORIOS CON CODIGO QR**

ES 1 308 637 U

DESCRIPCIÓN

SOPORTE PARA ELEMENTOS MORTUORIOS CON CODIGO QR

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, consiste en un SOPORTE para monolitos, lápidas, columbarios y cualquier objeto destinado a ello con un código QR para recordar a fallecidos humanos y no humanos.

- 10 Trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas, ya que combina la construcción de elementos mortuorios y la informática.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 15 Las lápidas de los cementerios no han cambiado mucho en 100.00 años hasta ahora. Si bien la tecnología ha permitido una mayor movilidad, también ha aumentado la separación de las familias en todo el mundo. Lo que no ha cambiado es nuestro deseo de mantener vivo los recuerdos de nuestros seres queridos para las generaciones futuras.

20

- Los cementerios y la cultura de cementerio siempre ha sido un reflejo de la sociedad y, al igual que la sociedad están sujetos a cambios de los tiempos, debido a la situación actual, esto ya no suele ser así. Hoy en día, las presentaciones personales ya no están grabadas en granito, se ha demostrado que cuando los niños aprenden historias familiares crean una historia compartida, fortalecen los lazos emocionales y les ayuda a dar sentido a sus experiencias.
- 25

- Las opciones para ofrecer sepultura a los seres queridos no humanos que fallecen son variadas. En el cementerio para animales de compañía son individuales y para todo tipo de animales. Estas tumbas se adornan con un monolito y una placa identificativa en la que el propietario puede poner una inscripción y la fotografía de su mascota. Pero no son pocos los dueños que sin embargo, se contentan con una tumba para su ser querido. En la mayor parte de las necrópolis caninas, las estatuas de animales son parte del paisaje. Por eso mi utilidad ayudaría a individualizar cada mascota y a la vez recordarla.
- 30
- 35

Entendemos que es importante afrontar el proceso de la muerte de una manera natural, sino también materializar el recuerdo y dejar huella de la persona o mascota en la vida.

5 El presente modelo de utilidad propone un Soporte con un código QR que se integra armoniosamente en los elementos mortuorios, que puede construirse en diversos tamaños y materiales, aunando así el valor estético con las funcionalidades técnicas de este tipo de herramientas informáticas.

10 EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El objeto de la presente invención es la creación de un soporte con código QR 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
15 convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

La utilidad es la siguiente, se crea el SOPORTE pudiendo ser en diversos materiales según las circunstancias (acero inoxidable, cerámico, metacrilato, madera...) sus
20 medidas dependerán de los objetos a los cuales irán destinados ya que no es lo mismo una lápida, un monolito o una urna. En la parte frontal (FIG.1) grabado un código QR que perdure a la intemperie y resistente a la luz UV, en la parte posterior (FIG.2) una lámina de pegamento adhesivo extra fuerte para exteriores (FIG.3).

25 El código QR va asociado a una url de un archivo (audio, vídeo, fotografía... otros) o dirección web en un servidor con la máxima protección (puede haber condiciones contratadas se convenga que sea necesario un usuario y contraseña para acceder al contenido por motivos de privacidad), la capacidad de almacenamiento y las capacidades de gestión de que gocen los usuarios podrá variar en función de los
30 servicios contratados, ese código QR generado, se reproducirá técnicamente al SOPORTE, se envía físicamente y la persona o usuario.

Antes de ubicar el objeto en un lugar específico, el usuario escanea el código QR con un dispositivo inteligente (como un teléfono móvil o tablet). El escaneo del código QR
35 redirige automáticamente al usuario a la página web conmemorativa asociada.

En la página conmemorativa, el usuario puede verificar y acceder a la multimedia proporcionada en honor al ser querido.

Una vez revisada la información en la página web, el usuario puede despegar el film (FIG.4) adhesivo del soporte y ubicarlo en el lugar elegido (Ejemplos FIG.5 Y FIG.6), lo
5 escanea con un dispositivo inteligente el cual automáticamente le redirige a la Web el cual produce una ventaja técnica por su utilización, ya que al escanearlo el usuario accede a los recuerdos del ser querido

10 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción se acompaña un juego de dibujos, que con carácter ilustrativo y no limitativo representan lo siguiente:

15 FIG. 1: Muestra la cara frontal del SOPORTE, sobre el que será grabado el código QR.

FIG. 2: Muestra la cara posterior del SOPORTE, donde se ubicará el adhesivo que tendrá que pegarse a las superficies, va protegido con una pegatina protectora.

20 FIG. 3: Muestra el lateral del SOPORTE con el protector del adhesivo.

FIG.4: Muestra el perfil del SOPORTE quitando el protector del adhesivo, cuando se quite dicho protector estará preparado para adherido y ubicarlo en los elementos mortuorios.

25

FIG. 5: Muestra un ejemplo de como quedará ubicado el SOPORTE en un nicho, siempre ubicándolo en las zonas bajas por las climatologías.

FIG. 6: Muestra un ejemplo de como quedará ubicado el SOPORTE en el lateral de un
30 nicho.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

El soporte (FIG.1) que contendrá el código será de color preferiblemente sólido de origen o pintado, con el mencionado código grabado, de manera que pueda resistir a las inclemencias del tiempo y pueda ser escaneado en todo momento. Los colores tanto del soporte como del código inscrito deberán contrastar debidamente entre sí para un escaneo adecuado.

El soporte (FIG.1) será grabado con un código QR legible por dispositivos electrónicos, y que enlazará a una URL respaldada por un servidor remoto que permitirá a quien lo escanee acceder a un apartado personal del fallecido.

Este soporte podrá ser fabricado en diversos materiales según las circunstancias (acero inoxidable, cerámico, metacrilato, madera...) sus medidas dependerán de los objetos a los cuales irán destinados ya que no es lo mismo una lápida, un monolito o una urna

Este soporte deberá contar con un fuerte adhesivo (FIG.2) en su parte posterior, de manera que pueda ser ajustada con facilidad en una de las esquinas o en cualquier otro lugar discreto de la lápida o elemento funerario.

En el ámbito tecnológico, el producto estará en un servidor remoto:

- Se desarrolla una página Web con un sistema de seguridad que requiere un nombre de usuario y una contraseña para acceder. En la página, integrar un generador de códigos QR que esté vinculado a información específica, posiblemente la página conmemorativa.
- Utilizar el generador de códigos QR en la página web para asociar información multimedia y conmemorativa al código. Permitir que el usuario personalice la información según sus necesidades.
- El usuario escanea el código QR con un dispositivo inteligente (como un teléfono móvil o tablet). El escaneo del código QR redirige automáticamente al usuario a la página Web conmemorativa asociada.
- En la página conmemorativa, el usuario puede verificar y acceder a la multimedia proporcionada en honor al ser querido.

REIVINDICACIONES

- 1.- Soporte para elementos mortuorios que comprende en la parte posterior una lámina de pegamento adhesivo extra fuerte para exteriores, y un código QR grabado en su parte delantera apto para resistir a la intemperie y a la luz UV, siendo su material
5 acero inoxidable o piedra.

FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5

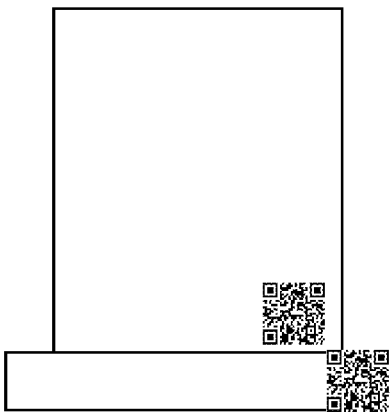


FIG. 6

