


MODELO DE UTILIDAD N° 201830598/0

Titular de la Patente
Name of the Patentee
Nom du Breveté
Name des Patentinhabers

**LLUIS MARTORELL JUVANTENY ROMÁN
GIRÓN CASCANTE**

Objeto de la Patente
Title of the Patente
Titre du Brevet
Patenttitel

**"Soporte para cámaras y dispositivos con
cámara"**

Fecha del depósito
Filing date
Date du dépôt
Datum der Anmeldung

25 DE ABRIL DE 2018

Fecha concesión
Date of issuance
Date de délivrance
Erteilungsdatum

28 DE NOVIEMBRE DE 2018

Duración
Duration
Durée
Dauer

10

Años, a partir fecha del depósito
Years, from filing date
Ans. à partir de la date du dépôt
Jahre, ab Anmeldedatum

Vencimiento anualidades
Annuities due on
Échéance de annuités
Jahresgebühren fällig am

ABRIL

Cada año
Every year
Chaque année
Jährlich

Puesta en práctica voluntaria antes de
Voluntary working due before the
Mise-en-oeuvre volontaire avant
Freiwillige Ausübung vor dem

28 DE NOVIEMBRE DE 2021

Isern
desde 1924

ISERN PATENTES Y MARCAS
Abogados y Agentes de la Propiedad Industrial e Intelectual

03002 ALICANTE office for internal use only Av. de la Constitución, 16, 1° D
Tel. 96 352 09 43 - alicante@isern.com

08036 BARCELONA Avda. Diagonal, 462 bis, 2º
Tel. 93 363 79 00 - Fax 93 363 79 02 - barcelona@isern.com

48011 BILBAO C/ Rodríguez Arias, 17, 2º
Tel. 94 415 21 03 - Fax 94 415 53 70 - bilbao@isern.com

18003 GRANADA Can. Ino de Ronda, 130
Tel. 958 27 22 38 - Fax 958 20 50 36 - granada@isern.com

26001 LOGROÑO Gra. Yara de Rey, 9, 1º F
Tel. 941 26 00 80 - Fax 941 27 59 95 - logroño@isern.com

28001 MADRID C/ Príncipe de Vergara, 43, 6º
Tel. 91 597 01 35 - Fax 91 597 00 11 - madrid@isern.com

29004 MÁLAGA

30009 MURCIA

39001 SANTANDER

46003 VALENCIA

36201 VIGO

50006 ZARAGOZA

Paseo de las Puercas, 3, 1º
Tel. 95 204 22 36 - malaga@isern.com

C/ Pza. 2
Tel. 968 283 808 - Fax 968 283 894 - murcia@isern.com

C/ Realasa, 11, 1º Irg
Tel. 942 22 89 43 - Fax 942 22 39 56 - santander@isern.com

Pza. Alfonso el Magnánimo, 3, 4º Irg
Tel. 96 352 09 43 - Fax 96 351 77 92 - valencia@isern.com

C/ Urzatz, 31, séptimo c.d.
Tel. 866 49 12 12 - vigo@isern.com

León XIII, 8
Tel. 076 23 05 70 - Fax 076 23 42 48 - zaragoza@isern.com

DESCRIPCIÓN

Soporte para cámaras y dispositivos con cámara

OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de soporte para cámaras y
5 dispositivos con cámara de fotos, como por ejemplo los Smartphones de hoy en día, que
incorpora notables ventajas a la hora de realizar fotos tipo selfie en las que interese mostrar
un lugar de interés como fondo.

Más concretamente, la invención propone un soporte, que por su particular disposición, es
económico de fabricar, fácil de instalar, robusto en su uso, distinguido en su aspecto, que se
10 presta a la decoración y a la incorporación de información y elementos que facilitan la toma de
fotos en lugares turísticos en las que el fotógrafo también aparezca en ellas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidas hoy en día las fotografías tipo selfie, en las cuales el fotógrafo enfoca la
cámara hacia él con el fin de aparecer también él mismo en la foto. Sin embargo, se
15 requiere de mucha habilidad para que la foto salga enfocada con el encuadre que le interesa, y
más todavía si lo que se pretende es que aparezca un lugar de interés como fondo de la
imagen, como lo podría ser un paisaje o un monumento.

Los teléfonos inteligentes de hoy en día disponen de cámaras frontales que permiten ver el
encuadre de la foto en su pantalla, pero la calidad fotográfica de dichas cámaras frontales
20 suelen ser peor que el de las cámaras traseras de los mismos dispositivos.

Debido a ello, las fotos selfie tomadas con la intención de mostrar un lugar de interés
turístico no suelen reflejar lo que el fotógrafo querría.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El objeto de la presente invención corresponde a un soporte que comprende un pie fijable al
25 suelo y en su parte superior una estructura dispuesta para soportar cámaras de fotos y
dispositivos móviles con cámara en la posición óptima para la toma de la fotografía en un

lugar de interés turístico. De esta forma, el fotógrafo puede activar el temporizador de la cámara para poder salir en la foto a la vez que se asegura que el encuadre de la foto es el correcto.

5 El pie del soporte consiste en una estructura tipo bolardo, comprendiendo uno cualquiera de los métodos existentes y tan comunes para la fijación de bolardos en la calle, como puede ser mediante atornillado o cementado.

10 La estructura superior del soporte comprende al menos una base de apoyo, dicha base con al menos un elemento para la sustentación de dispositivos móviles en una posición y un ángulo de inclinación concreto, el cual resultará ser el óptimo para encuadrar la imagen del lugar de interés turístico que se pretenda fotografiar.

En una posible realización, el elemento de sustentación de dispositivos móviles consiste en al menos un cuerpo saliente desde la base, como por ejemplo una o varias láminas, columnas o filamentos. En este caso, tanto las láminas, las columnas o los filamentos podrían tener cualquier diseño o forma.

15 En otra realización opcional, el elemento de sustentación de dispositivos móviles puede consistir en dos cuerpos con función de pinza, sean flexibles o ajustables en distancia, para pinzar el dispositivo móvil en la posición deseada.

20 En otra posible realización, el elemento de sustentación de dispositivos móviles puede consistir en un surco con una anchura suficiente y adecuada para poder introducir cualquier dispositivo móvil tipo smartphone y dejarlo en la colocación deseada.

Preferiblemente, la estructura de soporte comprende una segunda base a modo de techo, la cual puede ser plana para el sustento de cámaras fotográficas tipo réflex que no quepan en la primera base.

25 Estas y otras características y ventajas del soporte objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

5 A la vista de las mencionadas figuras y, de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Tal y como se muestra en la Fig. 1, la realización preferente del soporte de la presente invención comprende un pie (1) con una estructura empotrable en el suelo para ser
10 cementada y en la parte superior una estructura de soporte (2) para cámaras de fotos y dispositivos móviles con cámara.

En esta realización preferente, dicha estructura de soporte (2) se compone de una primera base (21) de la que se proyecta una lámina (22) con forma triangular, así como un filamento (23) con forma triangular, este último situado en un plano paralelo a la lámina (22) y a una
15 distancia suficiente para que se pueda introducir un dispositivo móvil entremedio de la lámina (22) y el filamento (23). A la vez, la estructura de soporte (2) comprende una segunda base (24) con forma plana y a modo de techo, fijada a la primera base (21) mediante cuatro columnas.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los
20 materiales empleados en la fabricación del soporte de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Soporte para cámaras y dispositivos con cámara, caracterizado porque comprende un pie (1) fijable al suelo y en la parte superior una estructura de soporte (2) para cámaras de fotos y dispositivos móviles con cámara.

5 2. Soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque el pie del soporte (1) comprende una estructura tipo bolardo.

3. Soporte según la reivindicación 2, caracterizado porque la fijación de la estructura tipo bolardo se realiza mediante atornillado.

10 4. Soporte según la reivindicación 2, caracterizado porque la fijación de la estructura tipo bolardo se realiza mediante cementado.

5. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la estructura de soporte (2) comprende al menos una base (21) de apoyo, dicha base (21) con al menos un elemento (22) para la sustentación de dispositivos móviles en una posición y un ángulo de inclinación concreto.

15 6. Soporte según la reivindicación 5, caracterizado porque el elemento de sustentación (22) de dispositivos móviles consiste en al menos un cuerpo saliente (22) desde la base (21).

7. Soporte según la reivindicación 6, caracterizado porque el al menos un cuerpo saliente (22) es una lámina (22)

20 8. Soporte según la reivindicación 6, caracterizado porque el al menos un cuerpo saliente es una columna.

9. Soporte según la reivindicación 6, caracterizado porque el al menos un cuerpo saliente es un filamento (23).

25 10. Soporte según la reivindicación 5, caracterizado porque el elemento de sustentación de dispositivos móviles consiste en al menos dos cuerpos con función de pinza, sean flexibles o ajustables en distancia.

11. Soporte según la reivindicación 5, caracterizado porque el elemento de sustentación de dispositivos móviles consiste en al menos un surco con una anchura adecuada para la introducción de una parte de cualquier dispositivo móvil tipo smartphone.
12. Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elemento de sustentación (2) de dispositivos móviles comprende una segunda base (22) a modo de techo.

