

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 075 631**

21 Número de solicitud: 201131003

51 Int. Cl.:

E01F 9/012 (2006.01)

E01F 9/015 (2006.01)

E01F 9/016 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **29.09.2011**

71

Solicitante/s:
FRANCISCO ADOLFO CEBOLLA GARCIA
POL. IND. LES CORTS VALENCIANES, N° 2
46688 POLINYA DEL XUQUER, VALENCIA, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **14.11.2011**

72

Inventor/es:
CEBOLLA GARCIA, FRANCISCO ADOLFO

74

Agente: **Toledo Alarcón, Eva**

54

Título: **BALIZA DE USO URBANO**

ES 1 075 631 U

DESCRIPCIÓN

5

BALIZA DE USO URBANO

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a una baliza de uso urbano, prevista concretamente para ser utilizada como elemento de señalización, y además como elemento de soporte para establecer zonas de separación mediante cintas dispuestas entre balizas distantes unas de otras.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Como es sabido, una baliza es un elemento de señalización utilizado tanto en carreteras, como aparcamientos, e incluso en zonas urbanas, pero siempre con el denominador común de que independientemente de la forma y diseño de la baliza, éstas no tienen otra finalidad que la de servir de elemento de señalización, pero en ningún caso se utilizan como medios para permitir llevar a cabo separación de zonas en lugares urbanos.

25

DESCRIPCION DE LA INVENCION

30 La baliza que se preconiza presenta una configuración que puede ser cilíndrica, ovalada, poligonal, etc., con una base inferior hueca y un orificio superior complementado con un tapón de cierre de silicona, de

manera que a partir de ese orificio se establece un conducto vertical e interior que desemboca en la base hueca, determinando ésta un depósito para un líquido que actúa como contrapeso en el mantenimiento estable de la baliza en su posición.

5

Lateralmente cuenta con elementos de enganche para, por ejemplo, tiras o bandas que pueden engancharse en otras balizas distantes y constituir así medios separadores entre zonas.

10

La baliza incluye además unas placas solares que permiten obtener energía eléctrica para cualquier uso, e incluso lleva una zona lateral con una placa para impresión de publicidad, a base de una placa de plástico transparente, e incluso una zona reflectante, como medio de señalización en nocturnidad.

15

La baliza así constituida, independientemente de que el contrapeso para conseguir la estabilidad en su posición erguida, lo constituye un depósito que se rellena con agua, incluye medios que posibilitan el enganche de cintas o tiras separadoras de zonas, así como placas solares para poder conseguir energía eléctrica para la alimentación de cualquier aparato o de la propia baliza.

20

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25

Para complementar la descripción que se está realizando 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

30

siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a un alzado lateral de la baliza objeto de la invención.

5

La figura 2.- Muestra una vista en planta de la misma baliza representada en la figura anterior.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva correspondiente a una aplicación practica y esquemática en distintas posiciones y entre ellas telas o cintas enganchadas para determinar separadores de zonas.

10

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

15

Como se puede ver en las figuras referidas, la baliza de la invención está constituida por un cuerpo vertical, que puede ser de cualquier configuración geométrica, y en la representada es de contorno triangular, presentando una base (2) que es hueca y determina un depósito o contenedor de agua, que puede rellenarse a través de un orificio superior (3) con tapón de silicona, de manera que a través de ese orificio (3) se puede introducir agua, mediante un conducto vertical e interno (4), para alcanzar el depósito que constituye la base hueca (2), consiguiéndose así un contrapeso para mantener estable la baliza (1) en posición vertical.

20

25

Lateralmente incluye unas placas solares (5) que permiten obtener energía eléctrica para cualquier uso, incluyendo también una placa (6) para publicidad o cualquier tipo de anuncio, e incluso una zona reflectante y vertical (7) para la visualización de la baliza (1) durante la noche.

30

5 Lateralmente incluye unos ganchos (8), a distintas alturas, que permiten el enganche de cintas (9) o elementos que se disponen entre balizas consecutivas (1), como se representa en la figura 3, determinando medios de separación de zonas, pudiendo estar las balizas situadas alineadas, formando ángulo entre si, etc., dependiendo de las zonas que se quieran delimitar.

REIVINDICACIONES

1.- Baliza de uso urbano, que estando constituida por un cuerpo vertical con cualquier configuración geométrica, se caracteriza porque la base inferior es hueca y determina un depósito de almacenamiento de agua, rellenable a través de un conducto vertical interno que desemboca superiormente en un orificio con tapón de silicona; habiéndose previsto que lateralmente incluya unos ganchos que posibilitan el enganche de cintas o elementos dispuestos entre balizas contiguas para delimitación de espacios.

10

2.- Baliza de uso urbano, según reivindicación 1ª, caracterizada porque incluye unas placas solares integradas en la misma.

3.- Baliza de uso urbano, según reivindicación 1ª, caracterizada porque incluye una placa lateral para publicidad.

15

4.- Baliza de uso urbano, según reivindicación 1ª, caracterizada porque incluye al menos una superficie reflectante.

20

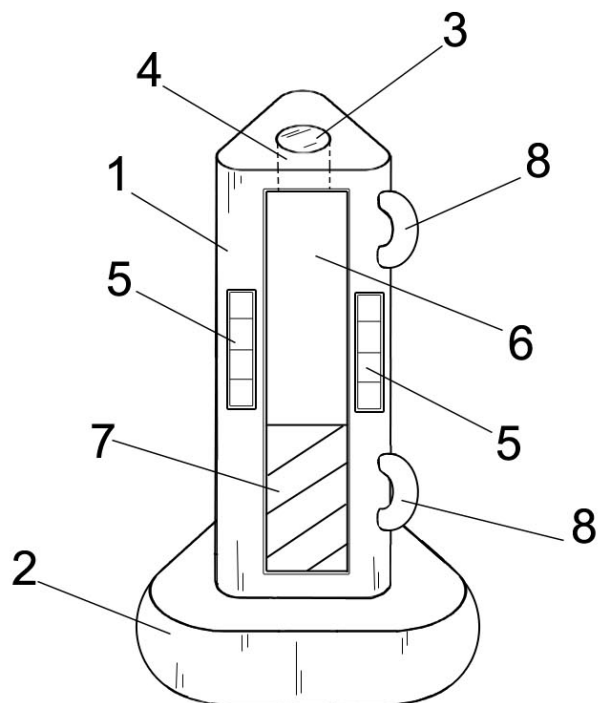


FIG. 1

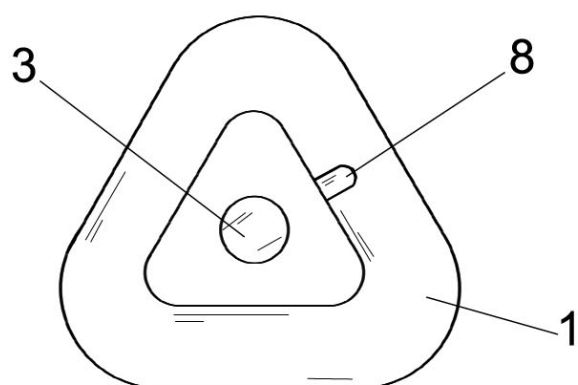


FIG. 2

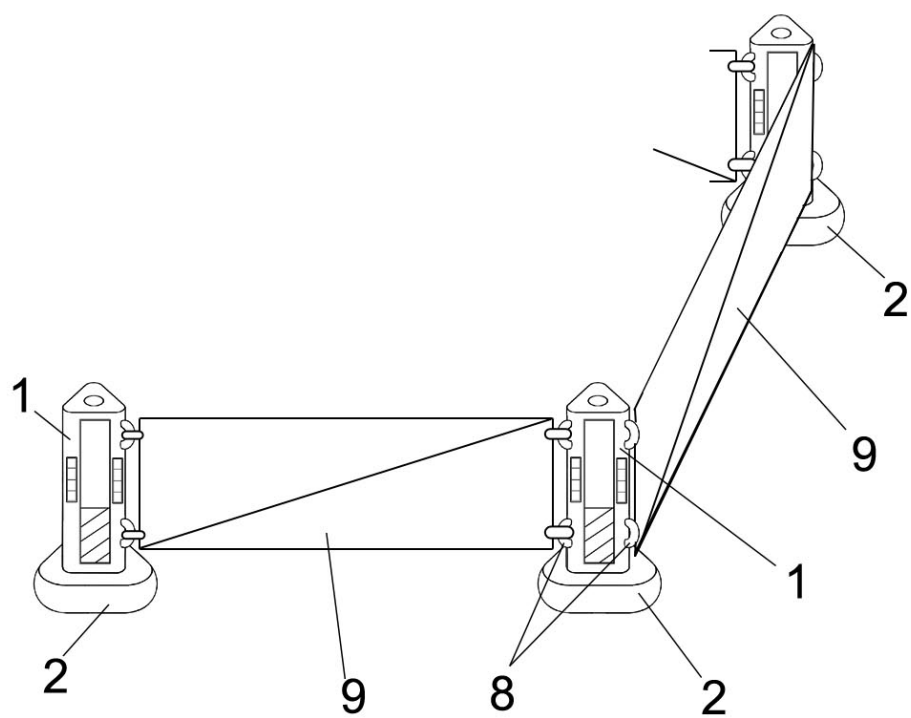


FIG. 3