



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 896**

⑫ Número de solicitud: U 200900510

⑮ Int. Cl.:
G09F 19/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **16.03.2009**

⑪ Solicitante/s: **SOLUCIONES PIREZ, S.L.U.**
c/ Informática, 8
28923 Alcorcón, Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **20.05.2009**

⑭ Inventor/es: **Pirez Castro, David**

⑯ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

⑰ Título: **Soporte publicitario con generador de burbujas.**

ES 1 069 896 U

DESCRIPCIÓN

Soporte publicitario con generador de burbujas.

Objeto de la invención

Es objeto de la presente invención un soporte publicitario con un generador de burbujas en el interior de un contenedor de líquidos, lo que permite observar la dinámica de las burbujas emergiendo desde el fondo del contenedor de líquidos.

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de los elementos que conforman el soporte publicitario objeto de la invención, así como la asociación con un generador de burbujas en el interior de un contenedor de líquidos, de manera que se logra captar la atención de un usuario no solamente por la publicidad dispuesta sobre el soporte sino por la dinámica de las burbujas generadas, que hace que se capte la atención del usuario.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro el ámbito del mobiliario urbano y de manera particular de entre los soportes publicitarios combinados con medios de generación de burbujas en el interior de un líquido.

Antecedentes de la invención

Hasta el momento se desconoce por parte del solicitante la integración de un soporte publicitario o cualquier otro elemento del mobiliario urbano de medios que además de permitir el soporte y disposición de publicidad o cualquier otra información de medios de generación de burbujas.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención lograr los fines anteriormente expuestos, de integrar sobre un elemento de mobiliario urbano o similar, como por ejemplo los elementos que sirven de soporte publicitario, unos medios que permitan la generación de burbujas, de manera que se logre captar la atención del usuario no solamente por el contenido mismo de la publicidad sino por la dinámica de las burbujas generadas.

Descripción de la invención

La presente invención de soporte publicitario con generador de burbujas, básicamente consiste en la combinación de un soporte publicitario, junto con unos medios que se encarguen de permitir generar burbujas de oxígeno en el interior de un líquido dispuesto en un contenedor.

Para ello el soporte publicitario cuenta con los medios necesarios para conseguir dichos fines, como por ejemplo un contenedor de líquido, que parcialmente es visible desde el exterior, y en cuyo interior hay alojado un tubo perforado para la expulsión de aire proyectado desde una bomba de aire.

Dado que el tubo expulsor de aire se encuentra dispuesto en la parte inferior del contenedor de líquido, y ante la proyección de aire hacia él, se produce la elevación de una sucesión de burbujas desde el fondo hasta la superficie.

La dinámica de las burbujas emergiendo y elevándose por el interior del líquido produce un efecto de captación de la atención del usuario, lo que unido a la disposición combinada del generador de burbujas con el soporte publicitario logra los fines buscados de captación de la atención del usuario, que no solamente observa las burbujas emergiendo hacia la superficie sino toda la información dispuesta en el soporte publicitario.

Para la lograr la alimentación de la bomba de aire, el conjunto publicitario cuenta con un enchufe para su conexión a una alimentación exterior. También, cuenta con una batería, que mientras se alimenta de la red se recarga, lo que permitiría la alimentación de la bomba aún en el caso de ausencia de suministro exterior.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

La figura 1 muestra una representación del interior del alzado de un posible soporte publicitario, así como una vista lateral.

Ejemplos de realización de la invención

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1, observamos que el soporte publicitario objeto de la invención presenta una estructura (1) que aloja en su interior un contenedor cerrado (2) de configuración general prismática, adaptada a la estructura (1) del soporte publicitario. En el interior de dicho contenedor (2) cerrado se dispone un líquido (3), y en el fondo del contenedor (2) un tubo perforado (4) para la expulsión de aire que proviene desde una bomba de aire (5) alojada en el interior de la estructura (1).

La alimentación de la bomba de aire (5), se puede realizar en una realización preferente de la invención, desde un enchufe (7) a través del cual se suministraría la energía proveniente de la red de distribución. Asociado con dicho enchufe, se dispondría una batería (8) junto con un cargador (9), de manera que a la vez que se suministra energía a la bomba de aire (5), se pueda realizar la carga de la batería (8), de modo que en caso de fallo de la red de suministro exterior, al menos durante un tiempo, se pueda alimentar la bomba de aire.

No altera la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Soporte publicitario con generador de burbujas **caracterizado** porque en la estructura (1) del soporte publicitario en su interior se aloja un contenedor cerrado (2) en cuyo interior se dispone un líquido (3), y en el fondo del contenedor un tubo perforado (4) a través del cual sale el aire impulsado desde una bomba de aire (5), contando esta bomba de aire (5) con

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

unos medios de alimentación.

2. soporte publicitario con generador de burbujas, según la reivindicación 1 **caracterizado** porque los medios de alimentación de la bomba de aire (5) consisten en un enchufe (7), asociado con una batería (8) y un cargador (9), produciéndose la alimentación de la bomba desde el enchufe (7) a la bomba a través de la batería (8) y del cargador (9).

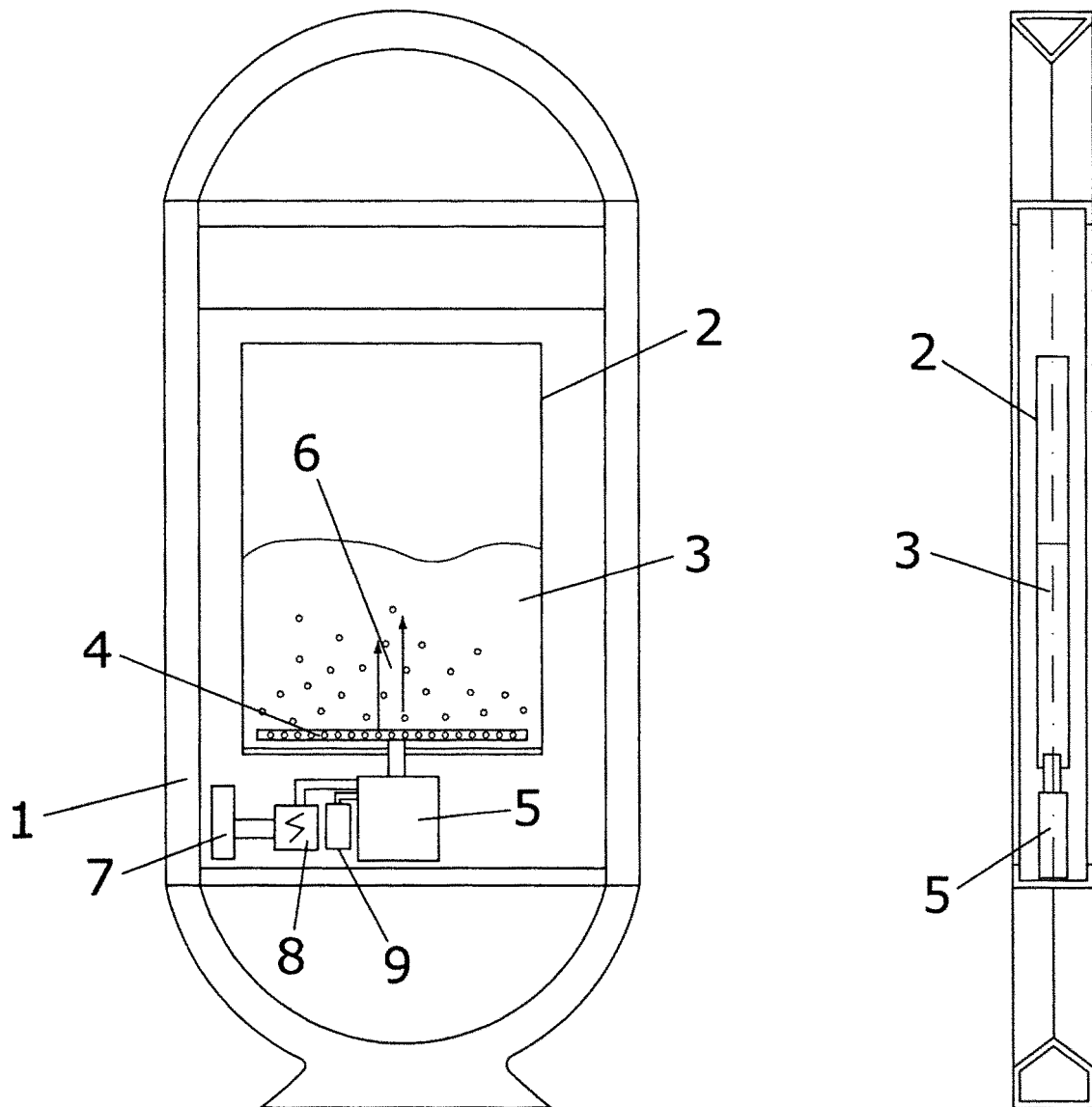


FIG.1