



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 568**

⑫ Número de solicitud: U 200801665

⑮ Int. Cl.:
G09F 7/14 (2006.01)
G09F 19/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **01.08.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2008**

⑰ Solicitante/s: **SOLUCIONES PIREZ, S.L.U.**
c/ Informática, 8
28923 Alcorcón, Madrid, ES

⑱ Inventor/es: **Pirez Castro, David**

⑳ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

㉔ Título: **Soporte publicitario.**

ES 1 068 568 U

DESCRIPCIÓN

Soporte publicitario.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a soporte publicitarios que integra elementos móviles en su interior, guiados por diferentes mecanismos y sincronizados entre sí.

Antecedentes de la invención

Son conocidos diferentes elementos del mobiliario urbano, en concreto la presente invención se circunscribe a columnas o paneles que muestran en su interior un mecanismo en movimiento.

Del mismo solicitante es el Modelo de Utilidad con número de publicación 1065384 donde se protege un soporte publicitario en el cual se observa el movimiento de un fluido.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a un soporte publicitario con caras transparentes que permiten ver su interior, de entre los soportes publicitarios con medios dinámicos.

El interior del soporte publicitario presenta elementos tridimensionales fijos y elementos tridimensionales móviles, junto a elementos fluidos móviles que forman un conjunto visible desde el exterior.

Los medios dinámicos de la presente invención son, un sistema de circuito cerrado de fluidos y un elemento tridimensional que bascula.

El elemento tridimensional interactúa con el fluido, estando controlados los diferentes movimientos por medio de temporizadores.

Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 muestra el interior del soporte publicitario con un primer sistema de basculación.

La figura 2 muestra el interior del soporte publicitario con un segundo sistema de basculación.

Realización preferente de la invención

En un primer ejemplo de realización el soporte

publicitario de la invención se materializa en paredes transparentes que dejan ver el interior del mismo.

El interior muestra un tanque (1) inferior de líquido con bomba (2) de agua, que bombea ésta a través de un conducto (3) que transporta el fluido del tanque inferior (1) a un recipiente (4) superior que a su vez vierte el fluido a un tercer (5) recipiente.

Este tercer (5) recipiente se encuentra entre el tanque inferior (1) y el recipiente superior (4), tercer recipiente (5) que desagua a través de un desagüe (6) al tanque inferior (1).

En el tercer recipiente (5) se encuentra una máquina de creación de humo.

Sobre este tercer (5) recipiente, se muestra un elemento tridimensional simulando una mano (7) que accede al contenido.

Como se muestra en la Figura 1 el movimiento de basculación de la mano (7), se consigue mediante una varilla (8) telescópica que se eleva y baja, elevando y bajando la mano (7), permitiendo la basculación de elemento tridimensional.

La mano (7) queda unida a la varilla telescópica (8) por dos elementos (9) soportes a través de un sistema basculante (10). El movimiento del conjunto se acciona por el motor (11).

En un segundo ejemplo de realización la basculación de la mano (7) se consigue mediante una cremallera metálica (12) en posición vertical, que en la parte superior muestra un soporte (13) para el elemento tridimensional que unido a una guía (14) se mueve a través de la cremallera metálica gracias a la rueda (15) dentada que permite subir y bajar al elemento tridimensional por la cremallera metálica.

Los elementos en movimiento son accionados y se paran por un relé de tiempo.

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

REIVINDICACIONES

1. Soporte publicitario con caras transparentes que permiten ver su interior de entre los soportes publicitarios con medios dinámicos entre ellos un sistema de circuito cerrado de fluidos **caracterizado** porque presenta un elemento tridimensional en movimiento gracias a elementos de basculación que interactúa con el fluido, estando controlados los diferentes movimientos por medio de temporizadores.

2. Soporte publicitario según reivindicación 1ª **caracterizado** porque el sistema de circuito cerrado de líquidos lo constituye un tanque (1) inferior de líquido con bomba (2) de agua que bombea esta a través de un conducto (3), que transporta el fluido del tanque inferior (1) a un recipiente (4) superior que a su vez vierte el fluido a un tercer (5) recipiente que desagua

a través de un desagüe (6) al tanque inferior (1).

3. Soporte publicitario según reivindicación 1ª **caracterizado** porque el elemento de basculación está formado por una cremallera (12) metálica en posición vertical, en la parte superior se muestra un soporte (13) para el elemento tridimensional que unido a una guías (14) se mueven se mueve a través de la cremallera metálica (12) gracias a la rueda (15) dentada que permite subir y bajar al elemento tridimensional por la cremallera metálica (12).

4. Soporte publicitario según reivindicación 1ª **caracterizado** porque el elemento de basculación está formado por una varilla (8) telescópica que permite la basculación de elemento tridimensional que queda unido a la varilla telescópica (8) por dos elementos (9) soportes a través de un sistema basculante (10).

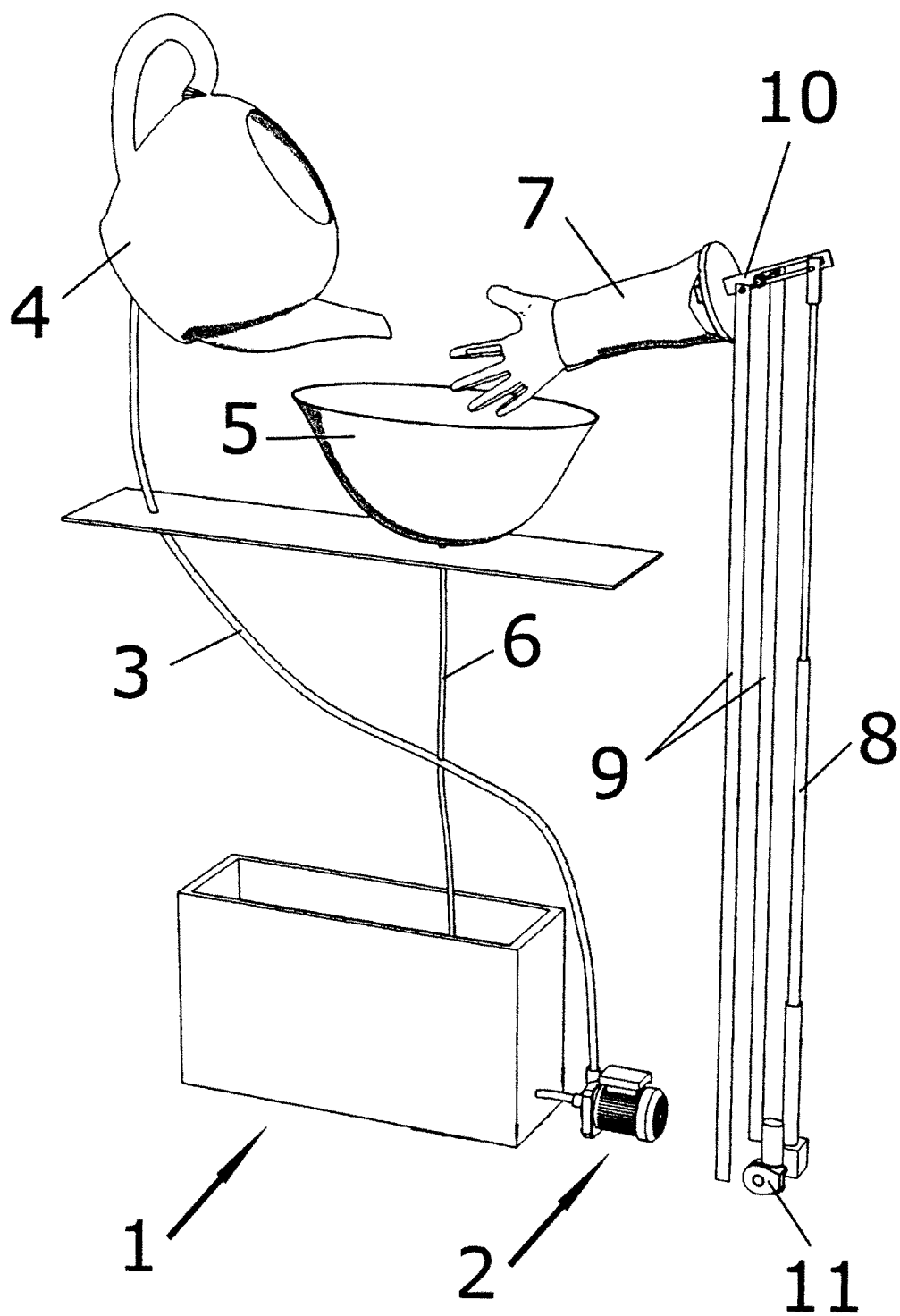


FIG.1

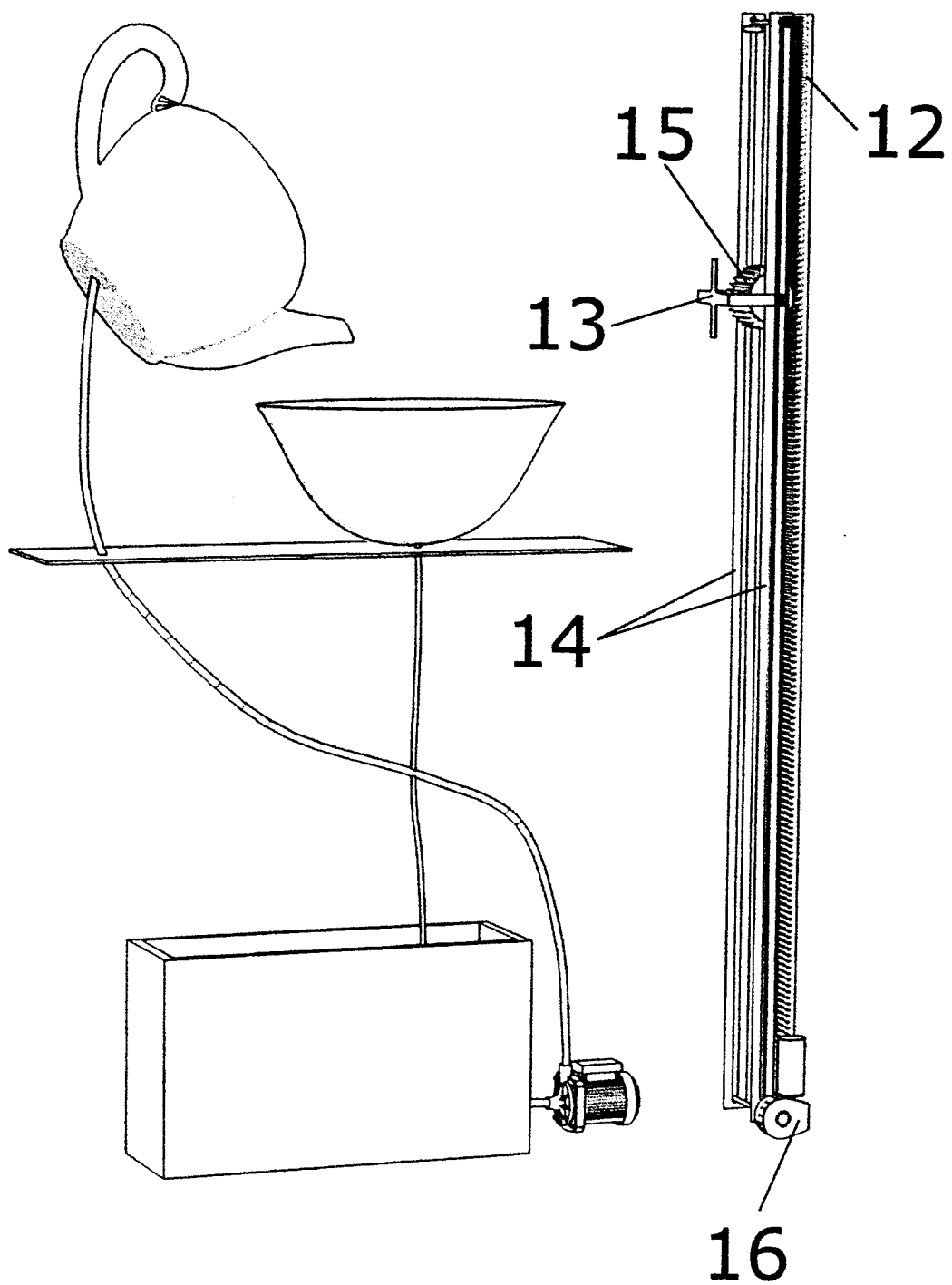


FIG.2