



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 094 131**

⑯ Número de solicitud: 201300162

⑮ Int. Cl.:

**G09F 1/10** (2006.01)

⑫

## SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑯ Fecha de presentación:

**22.02.2013**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud:

**26.11.2013**

⑯ Solicitantes:

**HERME DIS S.L. (100.0%)**  
Puerto de Navacerrada 83  
28935 Móstoles (Madrid) ES

⑯ Inventor/es:

**MENENDEZ PRIETO, Jesús Manuel**

⑯ Agente/Representante:

**MORAL DE LAS HERAS, Ángel**

⑯ Título: **Soporte universal para carteles informativos**

ES 1 094 131 U

**SOPORTE UNIVERSAL PARA CARTELES INFORMATIVOS****DESCRIPCIÓN**

Soporte universal para carteles informativos, aplicable a señalizaciones verticales de pequeña dimensión.

**5    Objeto de la invención**

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de Modelo de Utilidad relativa a un Soporte Universal para Cartel Informativo, aplicable a casi la totalidad de indicaciones verticales publicitarias de pequeña dimensión, cuya finalidad estriba en permitir la incorporación sobre una pieza única de apoyo, de un número variable de carteles o elementos portadores de grafismos.

**10    Campo de la invención**

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de soportes y señalización vertical de dimensión reducida como sobre mesa, mostrador, etc.

**15    Antecedentes de la invención**

El solicitante conoce la existencia en la actualidad de una pluralidad de soportes informativos y publicitarios, cuya configuración oscila desde los carteles habituales estáticos que se fijan sobre superficies, estructuras o soportes, hasta los que actúan como elementos de publicidad dinámica, e incluso pantallas informativas, cuya 20 representación gráfica situada sobre su superficie cambia a tenor de la actuación de determinados elementos que la generan.

Pero por parte del solicitante no se tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de un soporte que sea “único”, formado con una pieza de plástico multiuso, utilizable en cualquier lugar, con información puntual y manipulación directa por el usuario, con 25 objeto de facilitar al entorno una información puntual de un determinado hecho, acontecimiento o mensaje.

**Descripción de la invención**

El Soporte Universal para Carteles Informativos, aplicable a señalizaciones verticales que la invención propone, se configura en sí mismo como una novedad dentro de su 30 campo específico de aplicación. De forma resumida, el Soporte incorpora tres características que lo hacen único. **Sencillez** en cuanto a inserción de la gráfica. Una vez colocada, **imposibilidad de extracción si no es intencionada** y finalmente, un proceso de **producción económico y carente de complejidad**.

De forma más concreta, el Soporte Universal para Cartel Informativo, aplicable a señalizaciones verticales de pequeña dimensión, está constituido por **una sola pieza** de inyección de plástico multiusos, dotado de una cierta flexibilidad. Debido a los diversos tamaños que pueden utilizarse y aplicarse, permite sujetar cualquier tamaño de gráfica de los que se utilizan en mostradores o sobre mesa. Consta de una pieza única que, gracias a su geometría constructiva, es capaz de no necesitar piezas extras 40 para sujetar la gráfica cambiante. La pieza única, de forma trapezoidal, presenta

como característica una gran versatilidad de cambio de gráficas y de tamaños, puesto que únicamente lleva unos salientes o enganches en los que los taladros de las gráficas quedan sujetos, sin quedar completamente rígidos. Se obtiene una fácil inserción de la gráfica, ya que sólo es preciso deslizar la misma hacia abajo. La gráfica

- 5 se deforma levemente para salvar el saliente incorporado en el soporte. La gráfica no bajará más de lo necesario ya que el soporte incorpora en su interior dos membranas preparadas para encajar el panel publicitario y volverá a su forma natural, quedando encajada gracias a los troqueles. Los troqueles quedarán enrasados con la parte superior o base del soporte. De cara al usuario final, la manipulación que ofrece el
- 10 producto para el cambio de gráficas, resulta muy cómoda, ya que la extracción accidental de la gráfica es casi imposible, a no ser que sea de forma intencionada, utilizando los dedos para su desbloqueo haciendo un simple *click* en los salientes.

### **Descripción de los dibujos**

- Para complementar la descripción que se realiza, y con objeto de ayudar a una mejor 15 comprensión de lo característico de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, cuatro hojas de planos en las cuales con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1. Muestra una vista en planta por la zona superior del objeto de la invención, relativo a un Soporte Universal para Cartel Informativo, aplicable a 20 señalizaciones verticales.

La figura número 2. Muestra una vista similar a la representada en la figura nº 1, seccionada en las partes que componen el objeto.

La figura número 3. Muestra la gráfica desinsertada del Soporte Universal.

La figura número 4. Muestra la sección del objeto, su composición y anclaje de las 25 distintas partes del mismo.

### **Realización preferente de la invención.**

A la vista de estas figuras puede observarse como el Soporte Universal para Carteles Informativos (Figura 1), está constituido por un elemento, realizado por inyección de plástico. El elemento trapezoidal estructural, (2) incorpora en su interior dos 30 membranas (2a), salientes o encajes preparados para el panel publicitario, Al insertar una gráfica publicitaria (1) nueva, ésta quedaría anclada por la propia estructura de la pieza, con dos troqueles, (1a) sin necesidad de elementos adicionales para su fijación o anclaje. La gráfica publicitaria queda en una perfecta posición vertical, y no cae por su peso o se inclina por cualquier movimiento. Su extracción es casi imposible a no ser 35 que sea de forma intencionada. La base superior del soporte trapezoidal (2) presenta un carril estructural (2b), por el que se inserta la gráfica (1), deslizándola hacia abajo por el mismo. Los troqueles (1a) de la gráfica (1), se insertan por el interior del elemento trapezoidal estructural. Ello origina que la gráfica no baje más de lo necesario. La liberación de la gráfica es muy sencilla, cuando por debajo del soporte 40 se introducen dos dedos, se dirigen al enganche o saliente, y con un simple click liberan la gráfica del soporte estructural.

**Reivindicaciones**

1. Soporte Universal para Carteles Informativos, **Caracterizado** por estar constituido de una única pieza de inyección de plástico multiusos, con forma trapezoidal, en cuya base superior dispone de un carril estructural por el que se inserta cualquier gráfica,
- 5      incorporando en su interior dos membranas o encajes para recibir al panel publicitario, sin elementos adicionales de fijación o anclaje.

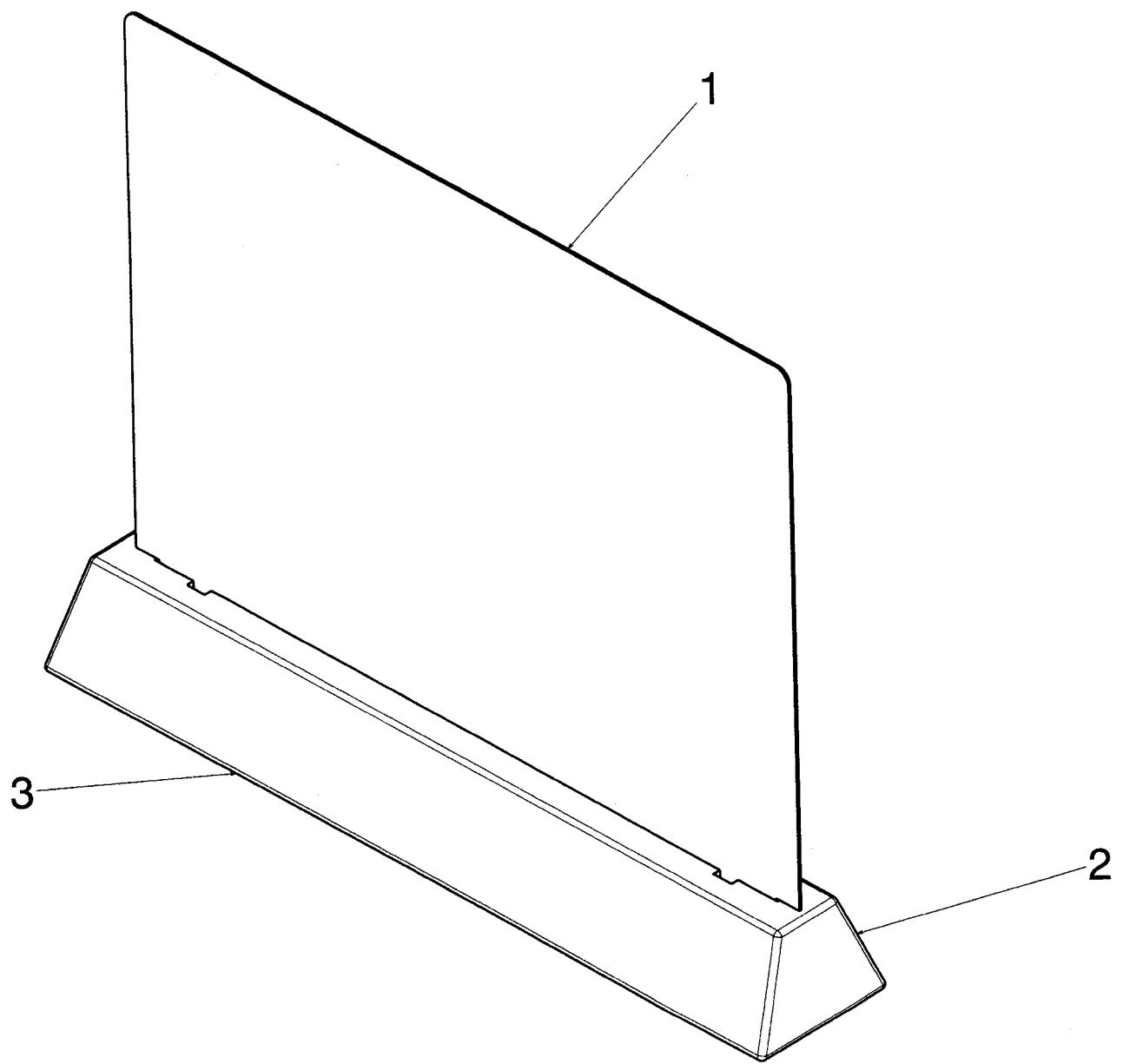


Fig. 1

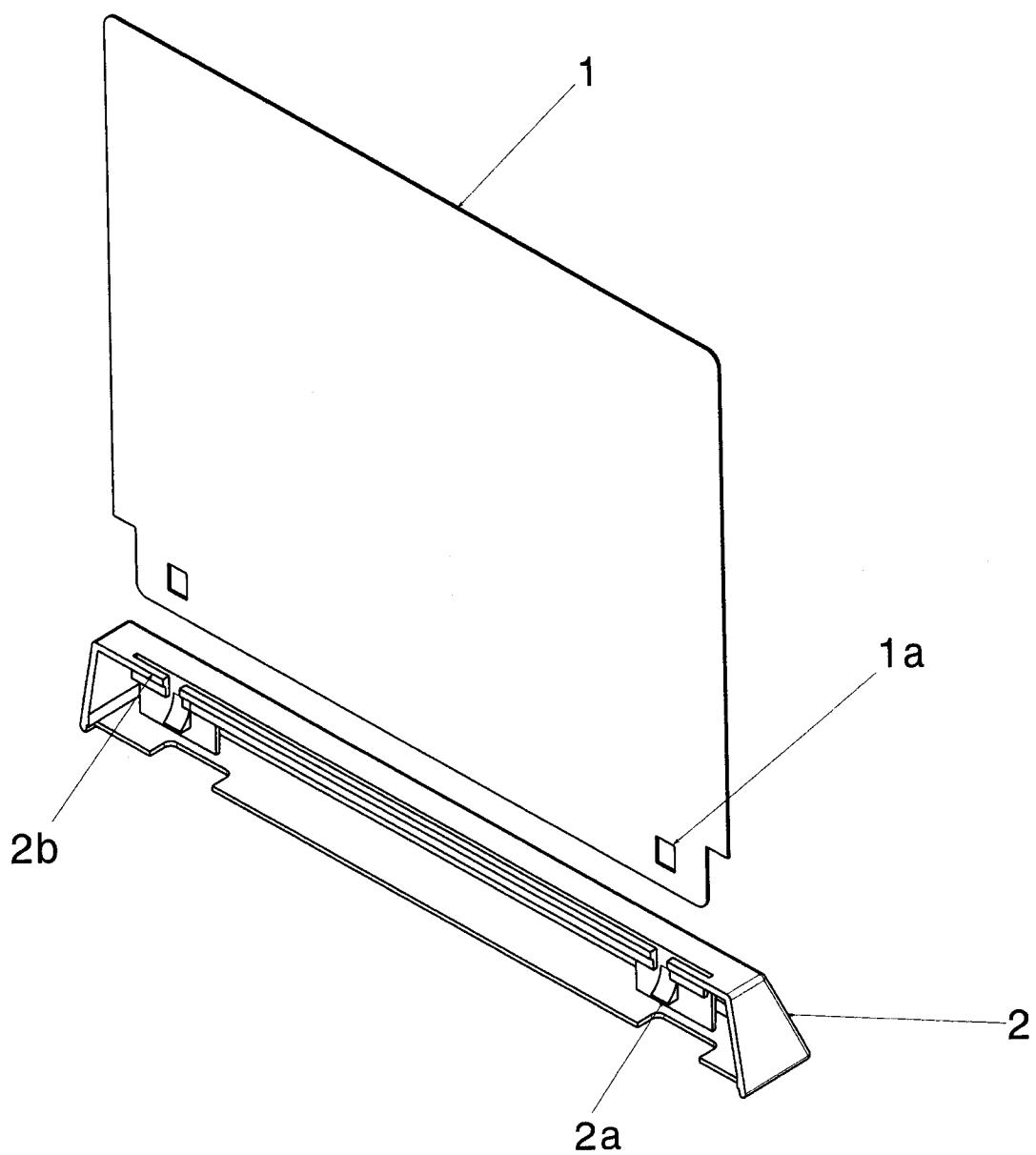


Fig. 2

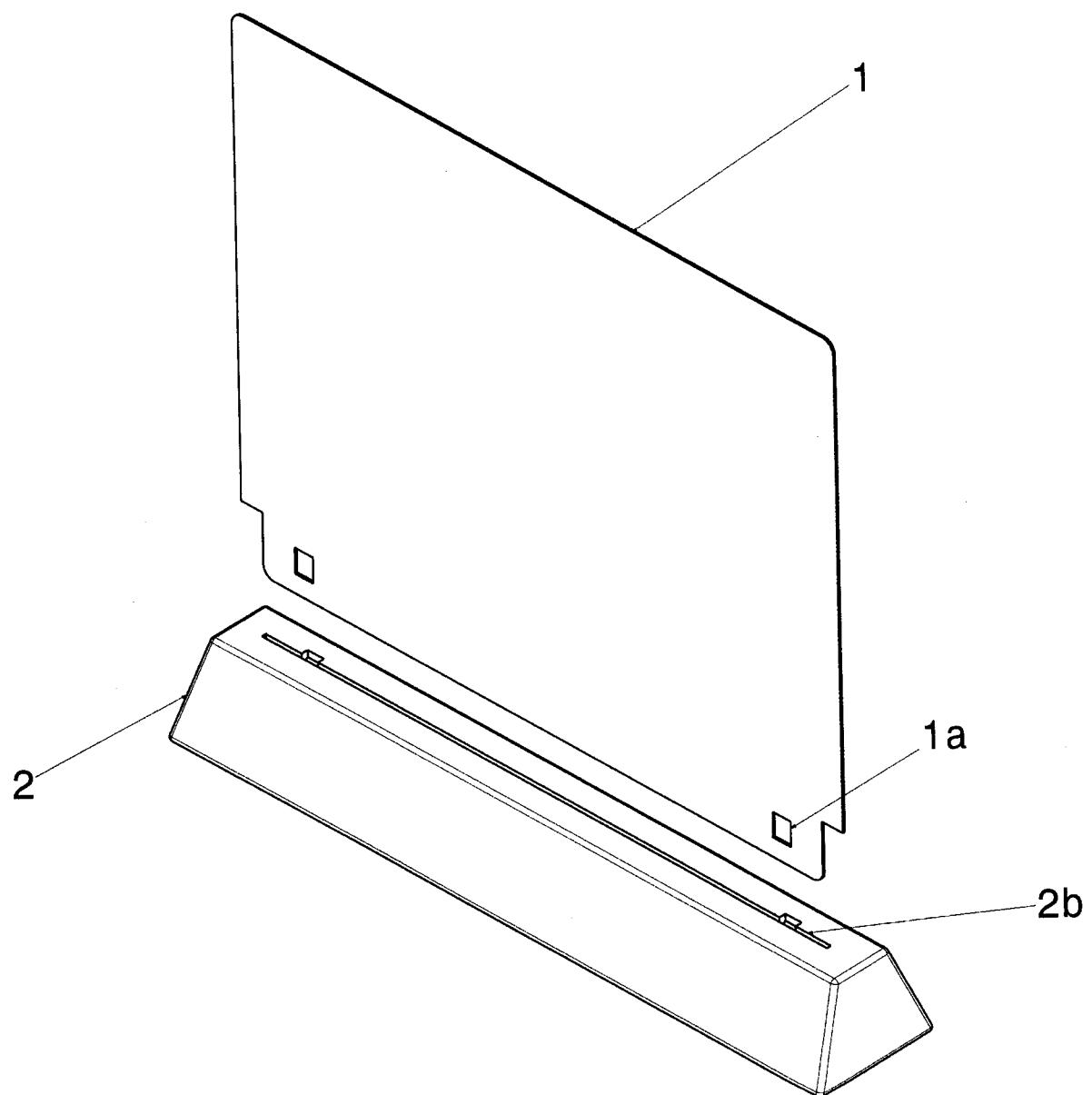


Fig. 3

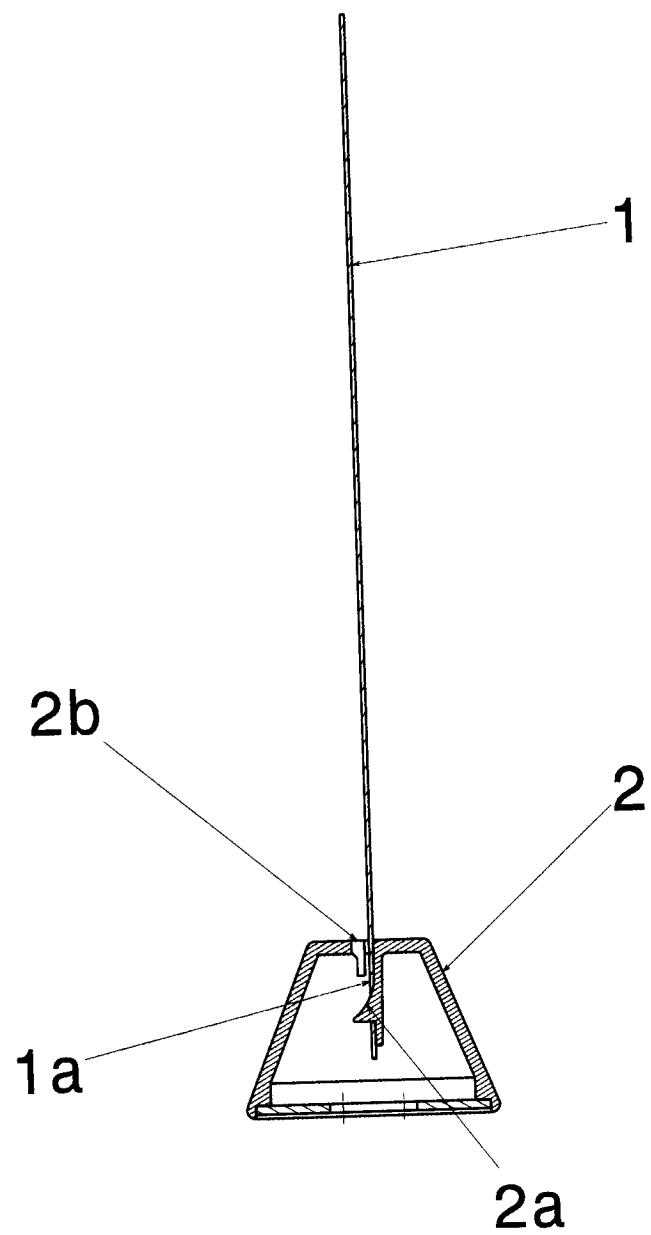


Fig. 4