

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 148 637**

21 Número de solicitud: 201500702

51 Int. Cl.:

**G09F 15/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**06.10.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**05.01.2016**

71 Solicitantes:

**SOMACARRERA CRESPO , José Fidel (100.0%)  
Av. de la Constitución 17-A  
39350 Hinojedo - Suances (Cantabria) ES**

72 Inventor/es:

**SOMACARRERA CRESPO , José Fidel**

54 Título: **Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes**

**ES 1 148 637 U**

## DESCRIPCIÓN

Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes.

### 5 **Sector de la técnica**

La presente invención se refiere a un mostrador el cual como mínimo llevará incorporado en su parte frontal una o varias pantallas (LED, Módulos LED, LCD, PLASMA o del tipo que deseemos incorporar a la hora de su fabricación) para la transmisión de imágenes.

10

### **Estado de la técnica**

Tras muchos años como trabajador en la industria farmacéutica y alimentaria (congresos, eventos, palacios de congresos, grandes superficies, supermercados, ...) y como consumidor (grandes superficies, supermercados, exposiciones, bares, discotecas...) tanto a nivel nacional como internacional nunca vi ni siquiera en televisión o internet nada parecido.

15

Hoy en día cuando asistimos a un congreso, exposición comercial, degustación en una gran superficie, acto publicitario... etc, nos encontramos con los clásicos mostradores portátiles fabricados principalmente de materiales plásticos y/o madera.

20

Este tipo de mostradores solo nos permiten visualizar la imagen o mensaje impreso en su cubierta, teniendo que cambiar esta si queremos mostrar otra imagen o mensaje.

25

### **Explicación**

Por lo tanto el presente escrito nace con el objeto de proteger un concepto o modelo de utilidad de un mueble que permita transmitir al instante varios mensajes publicitarios, imágenes, videos o la información que deseemos mostrar al público asistente de una forma dinámica, rápida, tecnológica y moderna.

30

Esta información la podremos mostrar en la pantalla a través de nuestro ordenador, tableta, teléfono, dispositivo externo de almacenamiento, y lo haremos directamente desde nuestro dispositivo, por cable de transmisión de datos o vía wifi.

35

Esto hará que cualquier marca, empresa de publicidad, palacio de congresos... etc, pueda al instante y en el mismo mostrador variar la información, vídeos, anuncios, campaña publicitaria..., sin tener que cambiar el mostrador o cartel impreso de dicho mostrador, pudiendo ser esta información mas completa y variada que con los actuales mostradores portátiles.

40

Debemos tener en cuenta que un solo mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes podremos promocionar tantas marcas, eventos y campañas publicitarias como deseemos.

45

Solo tendremos que introducir como he dicho anteriormente la información que deseemos mostrar y le tendremos listo al instante.

50

## Ejemplo

5 Tras muchos años trabajando sobre todo en la industria farmacéutica asistiendo a congresos regionales, nacionales e internacionales y como usuario de centros comerciales, supermercados, estancos, aeropuertos, bares... etc, he detectado la necesidad de dotar a los mostradores portátiles que se utilizan (incluso en la calle) para la promoción y publicidad de todo tipo productos, de un mayor dinamismo y una mayor versatilidad a la hora de mostrar sus mensajes publicitarios e información.

10 Este tipo de mostradores utilizados hasta ahora solo pueden mostrar aquello que tengan impreso o grabado en su cubierta, teniendo que cambiar esta o el mostrador completo si queremos cambiar el mensaje o información publicitaria.

Además la información mostrada es una imagen fija y estática.

15 El mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes nos permite al instante y en un mismo acto mostrar a los allí presentes:

20 - Imágenes

- Vídeos

- Eslogan

25 - Anuncios

- etc.

30 Todo esto nos facilitará la promoción de los productos que deseemos publicitar y la logística a la hora de la organización de eventos. Ya no será necesario tener que cambiar el mostrador en cada feria, congreso o promoción, será suficiente con cambiar desde nuestro dispositivo la información que deseemos mostrar.

## Descripción de los dibujos

35 Figura nº 1.- Vista frontal de estructura.

Figura nº 2.- Vista frontal de estructura con acople superior para pantalla.

40 Figura nº 3.- Vista frontal de mostrador con pantalla.

Figura nº 4.- Vista trasera de mostrador con pantalla.

45 Figura nº 5.- Vista frontal de mostrador con pantalla frontal y superior.

Figura nº 6.- Vista trasera de mostrador con pantalla frontal y superior.

Figura nº 7.- Vista de estructura curva.

50 Figura nº 8.- Vista de estructura curva con acople superior para pantalla.

Figura nº 9.- Vista de mostrador curvo con pantalla.

Figura nº 10.- Vista trasera de mostrador curvo con pantalla.

5 Figura nº 11.- Vista de mostrador curvo con pantalla frontal y superior.

Figura nº 12.- Vista trasera de mostrador curvo con pantalla frontal y superior.

10 Figura nº 13.- Vista frontal de mostrador grande con pantalla frontal y superior.

Figura nº 14.- Vista frontal de mostrador con pantalla.

Figura nº 15.- Vista de rueda.

### 15 **Exposición detallada de algún modo de realización de la invención**

El objeto de invención presente consta de las siguientes partes:

20 **Estructura:** O esqueleto del mostrador (figuras 1, 2, 7 y 8), será quien sujete las demás partes: pantalla, laterales, tapa, baldas y ruedas (Según modelo. Algunos modelos pueden carecer de ruedas, baldas y/o laterales si lo estimamos oportuno).

25 La estructura será preferiblemente de un metal ligero (por ejemplo aluminio) lo que facilitará su traslado, aunque también podemos fabricarla de cualquier otro metal, plástico, madera... etc, teniendo siempre en cuenta que según el material elegido variará el peso y precio final.

30 **Pantalla:** Parte del mostrador de cara al público, es decir su parte delantera. Constará de una pantalla o pantallas (figuras 3-A, 5-A y B, 9-A, 10-A, 11-A y C, 12-A y D, 13-A y B y 14-A) de LED, Módulos LED, LCD, PLASMA o del tipo que deseemos incorporar a la hora de su fabricación.

35 Sus características técnicas (de interior o exterior, resolución, contraste ...etc), dependerá del modelo. Debemos tener en cuenta que es la parte más cara del mostrador y de un modelo a otro de pantalla el precio puede variar notoriamente.

Si lo deseamos en la parte superior (figuras 5-B, 6-B, 11-C, 12-D y 13-B) podemos instalar otra pantalla o pantallas, la cual irá sujeta al mostrador por unos postes.

40 **Laterales:** Como su nombre indica están a ambos lados del mostrador (figura 3 letra C) y podrán estar fabricados del material que queramos (plástico, cartón, metacrilato, madera, aluminio... etc), incluso los podemos dejar sin cubrir, lo que facilitará la refrigeración de la pantalla o pantallas instaladas en la parte frontal.

45 También pueden ser una o varias pantallas o altavoces.

Debemos tener en cuenta que estos dos últimos elementos incrementarían notablemente su peso y precio final.

50 **Baldas:** Se encuentran en la parte posterior del mostrador, es decir detrás de la pantalla (figuras 4-A, 6-A, 10-C y 12-C), y sirven para almacenar material.

Podrán ser del material que deseemos, aunque dependiendo de este dependerá el peso de lo que podamos almacenar sobre ellas.

5

Al igual que los laterales podemos prescindir de ellas.

**Tapa:** Parte superior del mostrador (figuras 3-B, 4-B, 5-C, 6-C, 9-B, 10-B, 11-B, 12-B, 13-C y 14-B) donde el expositor o publicista podrá tener el material o productos a promocionar, ordenador, folletos explicativos... etc.

10

Generalmente será de un material resistente (plástico, madera, metacrilato, metal... etc) y si lo deseamos también podemos colocar ahí una pantalla o pantallas, lo que le dotará de un mayor impacto visual.

15

**Ruedas:** Irán instaladas en la parte inferior del mostrador y dotarán a este de una movilidad mayor a la hora de su traslado.

Serán también un elemento opcional.

20

El tipo de ruedas a instalar en caso de querer incorporarlas serán del estilo de la figura nº 15.

### **Aplicación industrial**

25

O características físicas de la invención, como se puede ver en los dibujos es básicamente un mostrador el cual lleva incorporado en su parte frontal una o varias pantallas (LED, Módulos LED, LCD, PLASMA o del tipo que deseemos incorporar a la hora de su fabricación) para la transmisión de imágenes.

30

Como el resto de los mostradores lo podemos fabricar en el material que deseemos, metal, plástico, madera, metacrilato, ... etc, siempre que sea un material lo suficientemente resistente para poder aguantar el peso de la pantalla o pantallas que llevará instaladas, así como de los productos que deseemos promocionar sobre él.

35

Es conveniente elegir un material que sea resistente y ligero para facilitar su posible traslado de un lugar a otro.

En la parte frontal y/o superior instalaremos una o varias pantallas, las cuales podrán variar en sus características según exigencias del cliente, pantalla interior, pantalla exterior, resolución, contraste...

40

Como se puede ver en los ejemplos de las figuras podemos elegir infinidad de combinaciones a la hora de fabricarlo, eso sí lo que siempre deberá tener como mínimo es una o varias pantallas en su parte de frontal.

45

El coste del mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes será más alto que el de los mostradores portátiles actuales, aunque debemos tener en cuenta que su impacto visual será mucho mayor y más rentable.

50

También deberemos tener en cuenta que un solo mostrador nos sirve para promocionar a todas las marcas con todos los mensajes que se nos ocurran.

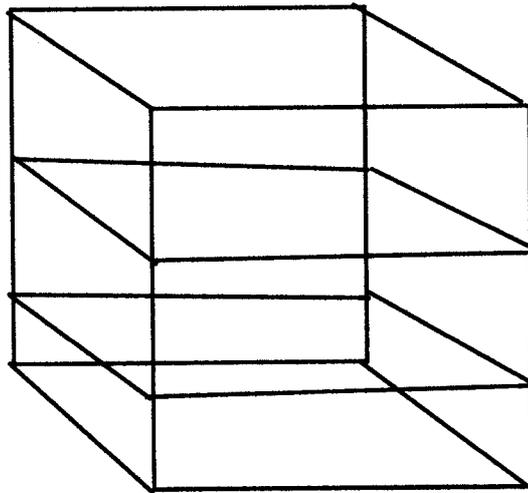
El coste dependerá de los materiales elegidos en su fabricación y sobre todo de la pantalla o pantallas elegidas.

- 5 Su comercialización irá dirigida para todo tipo de empresas que se publiciten y promocionen (alimentación, hostelería, energía, tabacaleras, automoción, industria farmacéutica, banca, deportes... etc), empresas de publicidad, organizaciones de eventos, recintos feriales... etc.

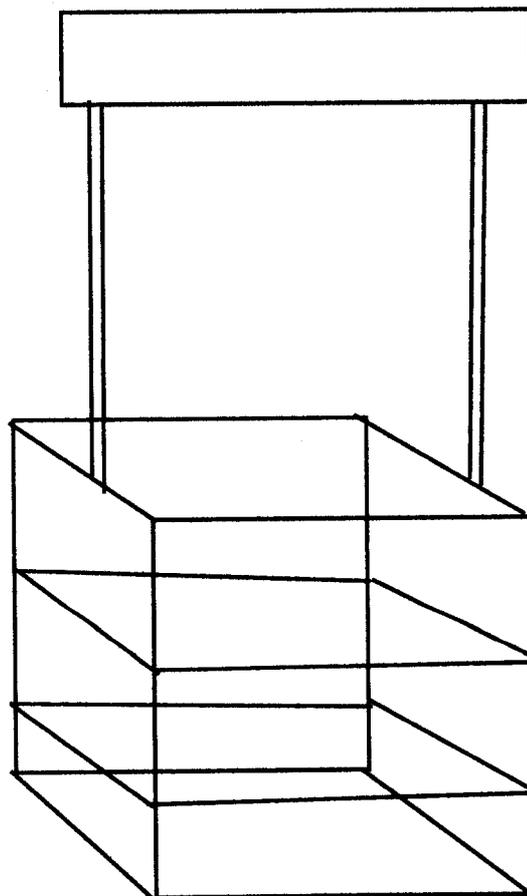
## REIVINDICACIONES

- 5 1. Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes caracterizado por estar fabricado de varias piezas, constituido por una estructura geométrica, poligonal o curva y del tamaño a elegir, **caracterizado** por llevar en su parte frontal y/o superior (como mínimo) una o varias pantallas para la emisión de imágenes.
- 10 2. Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicación anterior, **caracterizado** por poder llevar unos laterales (si lo creemos oportuno) del material a elegir, pantalla o pantallas y/o altavoces.
- 15 3. Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por poder llevar instaladas (si lo creemos oportuno) una o varias baldas en su interior para el almacenamiento de materiales.
- 20 4. Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por tener en su parte superior una tapa de una o varias piezas, del material que deseemos elegir, incluso si lo creemos oportuno una o varias pantallas.
- 25 5. Mostrador móvil y portátil con pantalla incorporada para la emisión de imágenes, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por poder llevar en su parte inferior (si lo creemos oportuno) ruedas para facilitar su traslado y movimiento.

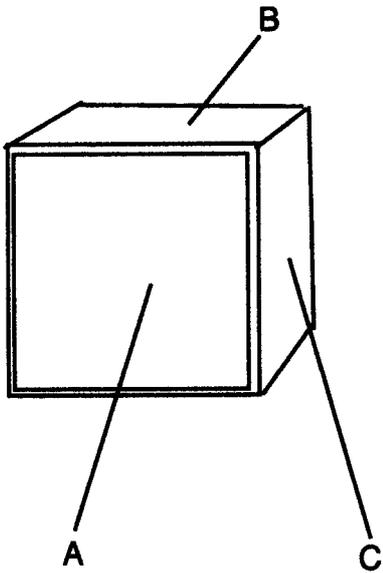
Dibujo 1



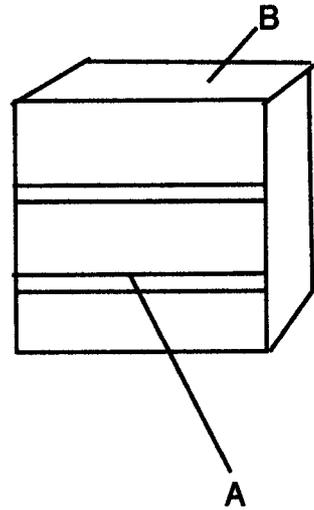
Dibujo 2



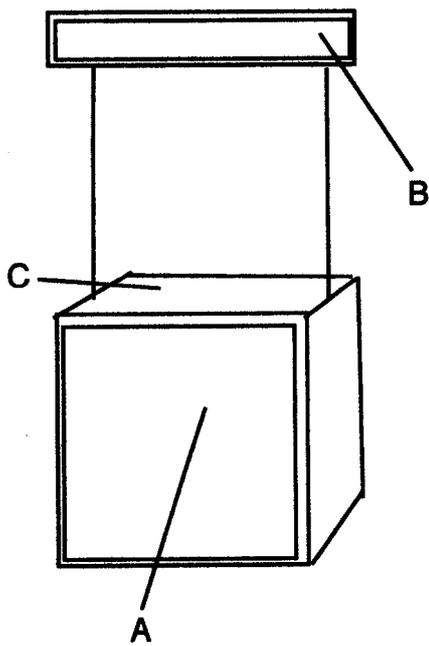
Dibujo 3



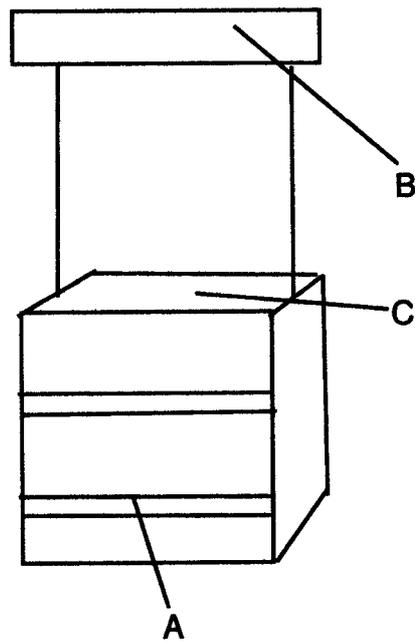
Dibujo 4



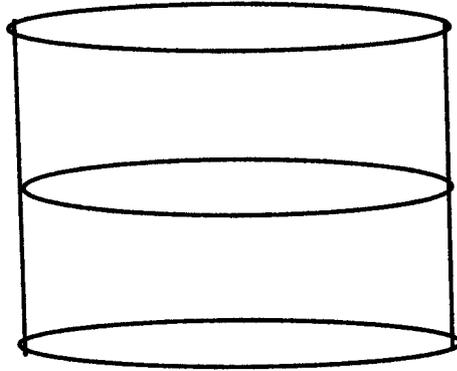
Dibujo 5



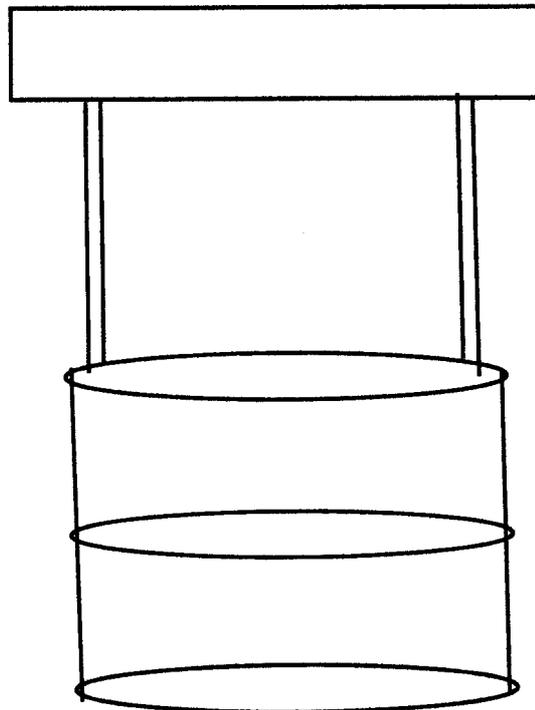
Dibujo 6



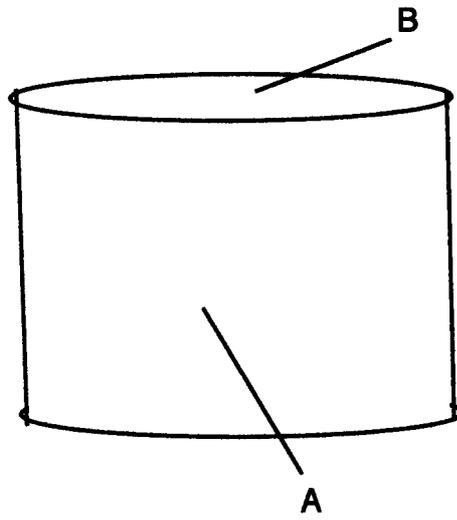
**Dibujo 7**



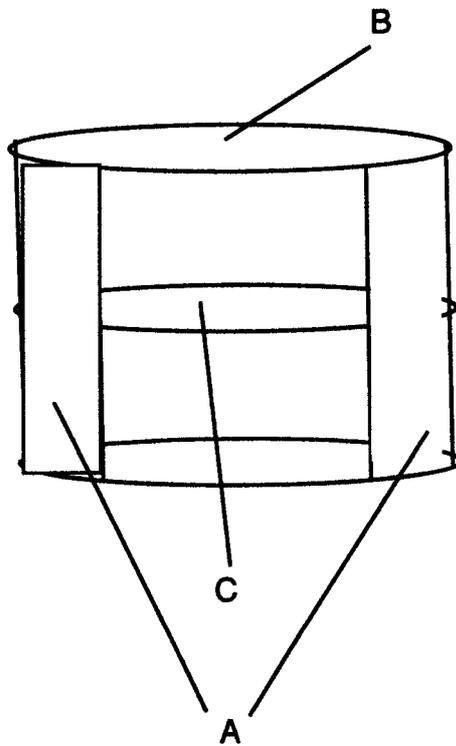
**Dibujo 8**



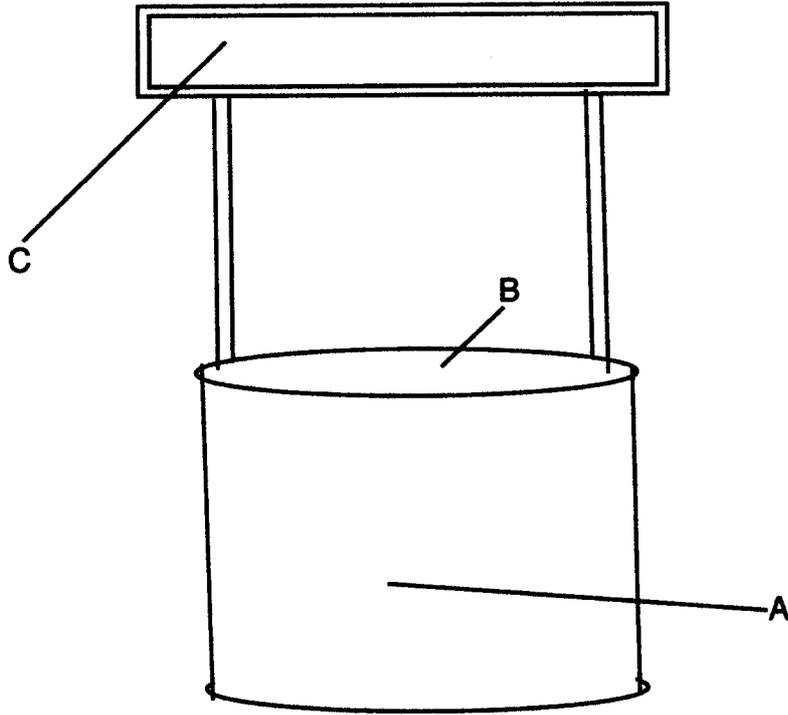
Dibujo 9



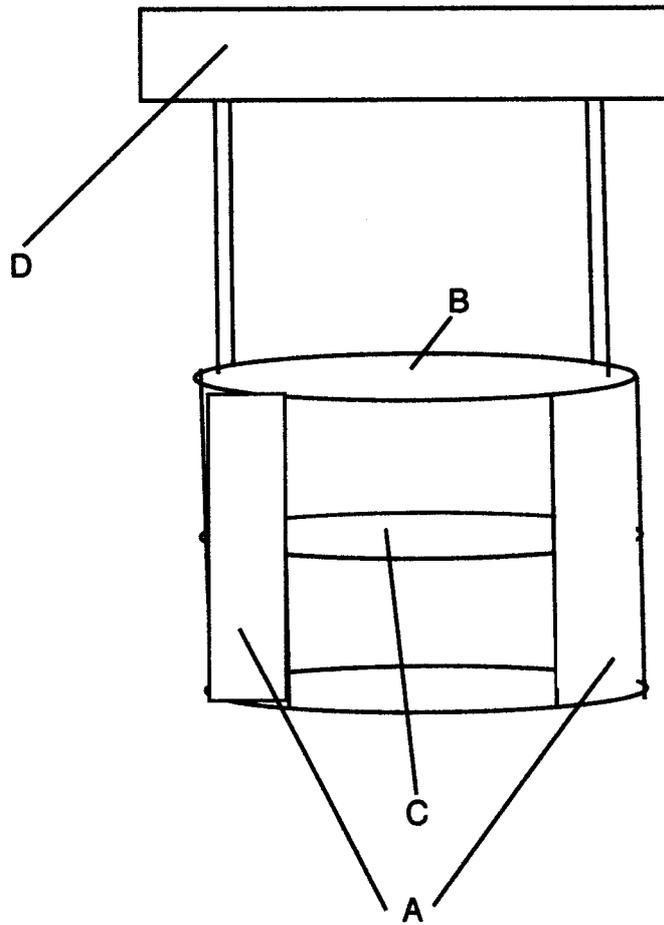
Dibujo 10



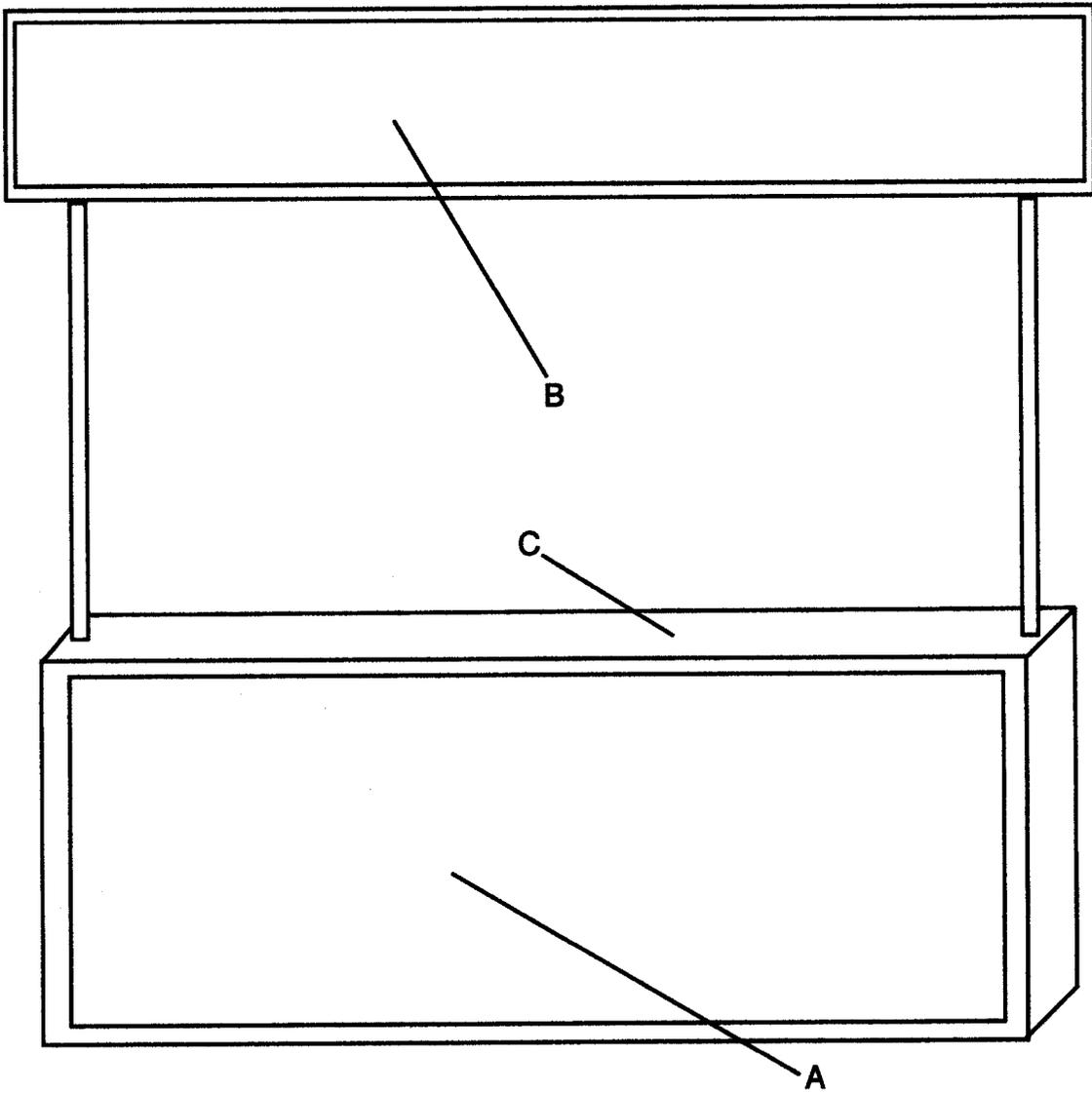
Dibujo 11



Dibujo 12



Dibujo 13



Dibujo 14

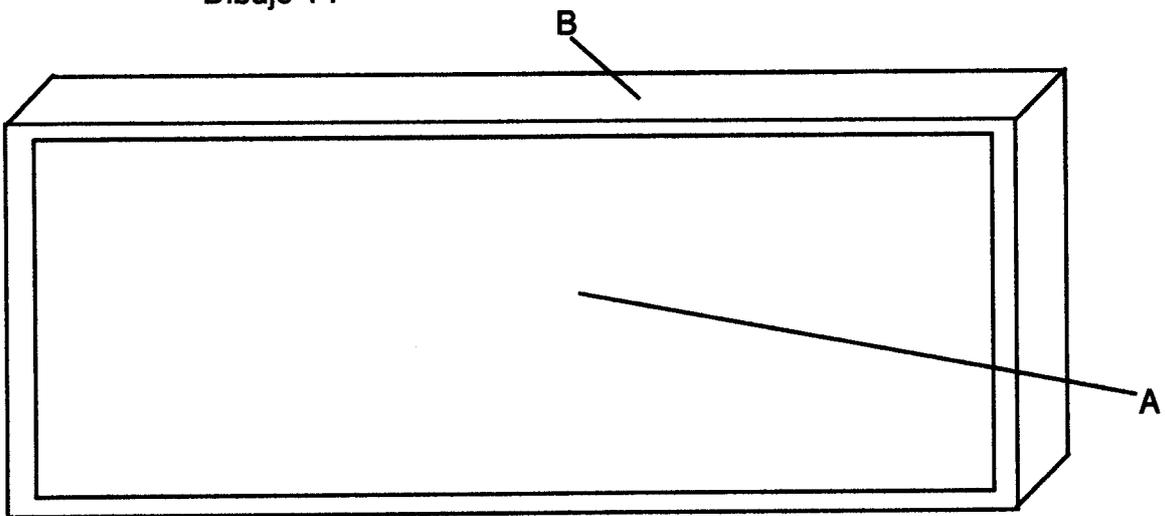


Figura 15

