

MODELO DE UTILIDADMEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"RÓTULOS, ANUNCIOS, SEÑALES Y MEDIOS SIMILARES DE INDICACION
Y PROPAGANDA, PERFECCIONADOS".

Solicitantes: Don EMILIO CAMPOS GARCIA y
Don JULIO CAMPOS GARCIA.

Residencia: BARCELONA, Calle Gerona, 2.

Nacionalidad: Españoles.

La presente invención se refiere a rótulos, anuncios, señales y medios similares de indicación y propaganda, perfeccionados.

Hoy en día se emplean frecuentemente anuncios luminosos colocados en sitios públicos adecuados y también para rótulos de establecimientos y otros se utilizan con frecuencia letras, cifras o signos luminosos, ya que su poder llamativo es muy superior al de los anuncios y rótulos ordinarios. Sin embargo, tales rótulos y anuncios luminosos tienen el inconveniente de que su coste de adquisición y de mantenimiento resulta muy elevado y también el que no pueden funcionar cuando falta el fluido eléctrico.

Los rótulos, anuncios y medios similares de indicación y propaganda que constituyen el objeto de la presente invención ofrecen la particularidad de que en la obscuridad



ejercen una atracción semejante a la de un costoso rótulo o anuncio luminoso, con la importante ventaja sobre ellos de que no requieren flúido eléctrico ni otra fuente de energía.

5 En su esencia, se caracterizan dichos rótulos, anuncios y medios similares de indicación y propaganda porque sus letras, cifras o signos están constituidos, total o parcialmente, por un material transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior, una o varias materias
10 fosforescentes o autoluminosas permanentes o que adquieren esta cualidad al ser expuestas a la luz, yendo fijadas dichas letras, cifras o signos preferentemente sobre un fondo obscuro.

De acuerdo con una variante de la presente invención,
15 las letras, cifras o signos de dichos rótulos, anuncios y medios similares, de un material cualquiera, preferentemente obscuro, van fijados sobre un fondo que está constituido, total o parcialmente, por un material transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior, una
20 o varias materias fosforescentes o autoluminosas permanentes o que adquieren esta cualidad al ser expuestas a la luz.

Según otra variante de la invención, los rótulos, anuncios y medios similares de que se trata, constituidos de un material cualquiera, comportan un grueso substancial
25 exterior de un material transparente que contiene una o varias materias fosforescentes o autoluminosas permanentes o que adquieren esta cualidad al ser expuestas a la luz, estando recortadas en dicho grueso fosforescente o autoluminoso y en toda su profundidad las letras, cifras o signos
30 que correspondan.



La capa fosforescente o autoluminosa de las letras, cifras o signos que constituyen dichos rótulos, anuncios y medios similares o del fondo de éstos, está constituida, de acuerdo con otra característica de la invención, de resina sintética transparente y coloreada o no, como el cloruro de polivinilo, el poliestireno y otras, que lleva incorporada en su masa la materia fosforescente o autoluminosa, la cual capa puede estar unida a otra de soporte, de igual o diferente material, por polimerización u otro medio.

Para la mejor comprensión de la invención, se ilustran esquemáticamente en el dibujo adjunto, a título de ejemplo no limitativo, algunas formas de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 representa una cifra para rótulos, anuncios y medios similares de indicación y propaganda, constituida, total o parcialmente, por un material transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior 1 una o varias materias fosforescentes o autoluminosas.

Fig. 2 es un corte de la misma cifra según A-A de la Fig. 1, mostrando la capa 1 que contiene la materia fosforescente o autoluminosa unida a otra 2 de soporte, de igual o diferente material.

Fig. 3 es un corte análogo al de la Fig. 2, pero mostrando toda la cifra constituida de un solo grueso 1 del material que contiene la materia fosforescente o autoluminosa.

Fig. 4 representa dos letras 3 y 4 de un material cualquiera, fijadas sobre un fondo que está constituido, total o parcialmente, por un material transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior 5 una o varias materias fosforescentes o autoluminosas.



Fig. 5 es un corte según B-B de la Fig. 4, mostrando la letra 4 adherida sobre la capa 5 que contiene la materia fosforescente o autoluminosa y que a su vez está unida con una placa de soporte 6, de igual o diferente material.

5 Fig. 6 es un corte análogo al de la Fig. 5, pero mostrando la letra de que se trata no superpuesta sobre el fondo, sino recortada en el grueso 5 de material transparente que contiene la materia fosforescente o autoluminosa, conforme se señala con 7, quedando a la vista en las partes recortadas
10 la placa de soporte 6.

Por lo expuesto puede comprenderse fácilmente que los rótulos, anuncios y medios similares de indicación y propaganda de acuerdo con la presente invención, tanto cuando sus
15 letras, cifras o signos están constituidos por un material transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior, una o varias materias fosforescentes o autoluminosas permanentes o que adquieren esta cualidad al ser
20 expuestas a la luz (Figs. 1 - 3), como igualmente cuando constan de cualquier material y van fijados sobre un fondo transparente que contiene en por lo menos un grueso substancial exterior una o varias materias fosforescentes o autoluminosas (Figs. 4 y 5) o cuando las letras, cifras o signos
25 del rótulo o anuncio de que se trata están recortados en el fondo de éste, dotado de un grueso substancial exterior de un material transparente que contiene una o varias materias fosforescentes o autoluminosas, y en toda la profundidad de dicho grueso (Fig. 6), se consigue que estos rótulos
30 aparezcan perfectamente visibles en la obscuridad por la materia fosforescente o autoluminosa contenida en el grueso



substancial exterior. Por otra parte, como la materia fosfo-
rescente o autoluminosa está contenida en una capa de resina
sintética transparente, la misma se halla resguardada contra
influencias exteriores, resultando así su duración práctica-
5 mente ilimitada.

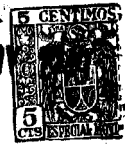
N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las
siguientes reivindicaciones:

10 1ª.- Rótulos, anuncios y medios similares de indicación
y propaganda, perfeccionados, caracterizados porque las
letras, cifras o signos de dichos rótulos, anuncios y medios
similares están constituidos, total o parcialmente, por un
material transparente que contiene en por lo menos un grueso
substancial exterior una o varias materias fosforescentes o
15 autoluminosas permanentes o que adquieren esta cualidad al
ser expuestas a la luz.

20 2ª.- Rótulos, anuncios y medios similares de indicación
y propaganda, perfeccionados, caracterizados porque las
letras, cifras o signos de dichos rótulos, anuncios y medios
similares, de un material cualquiera, preferentemente oscuro,
van fijados sobre un fondo que está constituido, total o
parcialmente, por un material transparente que contiene en
por lo menos un grueso substancial exterior una o varias
materias fosforescentes o autoluminosas permanentes o que
25 adquieren esta cualidad al ser expuestas a la luz.

30 3ª.- Rótulos, anuncios y medios similares de indicación
y propaganda, perfeccionados, caracterizados porque estando
constituidos de un material cualquiera, comportan un grueso
substancial exterior de un material transparente que contiene
una o varias materias fosforescentes o autoluminosas permanen-



tes o que adquieren esta cualidad al ser expuestas a la luz, estando recortados en dicho grueso fosforescente o autoluminoso y en toda su profundidad, las letras, cifras o signos que correspondan.

5 4ª.- Rótulos, anuncios y medios similares de indicación y propaganda, perfeccionados, según reivindicaciones 1ª, 2ª ó 3ª, caracterizados porque la capa fosforescente o autoluminosa de las letras, cifras o signos que constituyen dichos
10 rótulos, anuncios y medios similares o del fondo de éstos, está constituida de resina sintética transparente y coloreada o no, como el cloruro de polivinilo, el poliestireno u otras, que lleva incorporada en su masa la materia fosforescente o autoluminosa, la cual capa puede estar unida a otra
15 de soporte, de igual o diferente material, por polimerización u otro medio.

 5ª.- ROTULOS, ANUNCIOS, SEÑALES Y MEDIOS SIMILARES DE INDICACION Y PROPAGANDA, PERFECCIONADOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una
20 sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 7 de noviembre de 1949.

EMILIO CAMPOS GARCIA y
JULIO CAMPOS GARCIA
P.P.
Per Poder de J. GOMEZ ACEBAY

21337

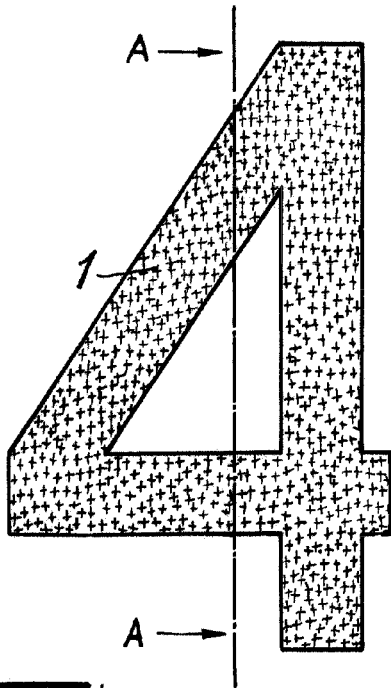
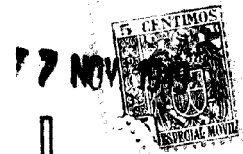


Fig. 1

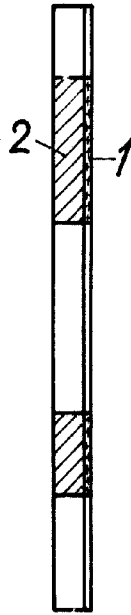


Fig. 2



Fig. 3

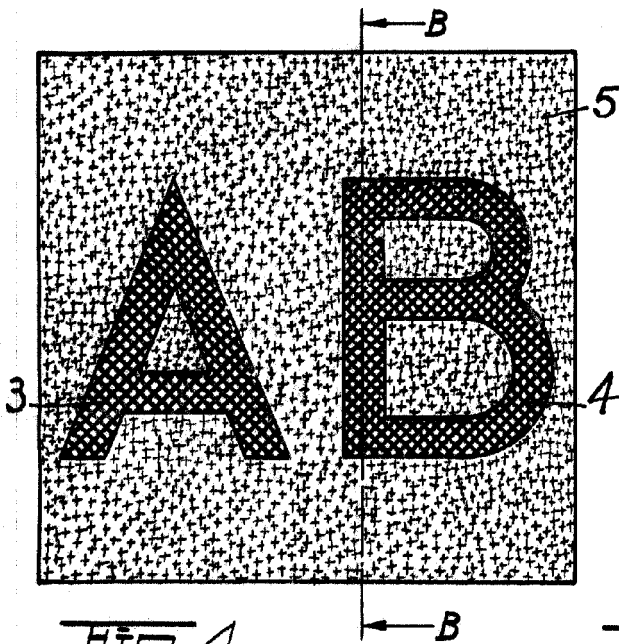


Fig. 4

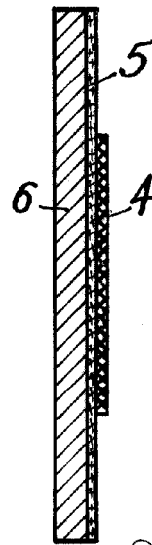


Fig. 5



Fig. 6

Madrid, 7 de noviembre de 1949.
Por Poder de J. GOMEZ VARELA