

199581

**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPA-
ÑA, A FAVOR DE DON LUIS RUIZ MENDEIETA, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN ZARAGOZA, C/ Tarragona, 5

sobre:

"NUEVO SISTEMA DE FORMACION DE ROTULO LUMINOSO"

-o-o-o-o-o-o-o-



1951

1 9 9 5 8 1

El invento a que se refiere la presente memoria tiene por objeto proporcionar a los comerciantes en general y propietarios de toda clase de establecimientos un medio sencillo y poco costoso de preparar rápidamente rótulos o anuncios luminosos aprovechando parte de la luminosidad de las lámparas de tubo, hoy tan corrientes en el mercado y, siendo además completamente nuevo éste procedimiento y no utilizado en España ni en el extranjero hasta la fecha.

Este sistema es de aplicación a toda lámpara de tubo, incluso a las ya instaladas y corrientes en el mercado, y puede llevarse a efecto de varias formas: una de ellas mediante un sistema de pinza, de cualquier clase de material, que al ejercer presión sobre los dos puntos opuestos del tubo luminosos (Figs. 1ª y 2ª), queda fuertemente sujeto a éste y permite que en uno ó en sus dos extremos del frente ó frentes opuestos y mediante piezas complementarias puedan colocarse placas transparentes con letras, signos, dibujos ó fotografías (Fig. 5ª) que son iluminadas por el tubo soporte al lucir y que por tratarse de elementos sueltos ó independientes entre sí, al colocarse varios correlativos, fácilmente cambiables, convierten al tubo en anuncio luminoso variable a voluntad, aprovechando parte de su potencia luminosa y el resto para la iluminación a que fuera destinado en principio.

Para mejor comprensión del objeto del presente registro en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa una forma de ejecución práctica, no limitativa, en los que:

La Fig. 1ª, representa el cuerpo principal en dos secciones diferentes, en el que se aprecia una sencilla colocación y sujeción a un tubo al que queda fuertemente sujeto mediante la presión (A), a modo de pinza por las aletas.

Las Figs. 3ª y 4ª, representan en sección las piezas



199581

auxiliares porta-letras, o dibujos que adaptándose a la pieza principal en sus dos extremos, mediante un sencillo encaje a presión, permite colocar aprisionada entre ambas, dos placas; una transparente de diversa forma, tamaño y color, y otra que
5 lleva en una de sus superficies, por el sistema de grabado, relieve, litografía ó pintura, ó bien fotográfico; los trazos signos, letras o dibujos elegidos para formar un todo, según se representa en la Fig. 5ª, que por transparencia al ser iluminado por la lámpara tubo, hace aparecer en uno ó los dos frentes, perfectamente iluminados, el signo ó letra con el color elegido.
10

La Fig. 5ª, representa la placa con los trazos, signos, ó dibujos elegidos para formar el anuncio.

La Fig. 6ª, representa una agrupación muy reducida, formada por varios de estos elementos porta-letras, que van montados, los cuales forman una palabra o frase.
15

Siendo prácticamente ilimitado el número de estos elementos que pueden colocarse, queda demostrada la novedad del sistema que permite construir toda clase de anuncios luminosos sin limitación alguna, y renovables fácilmente.

En la hoja nº 2, se representa en perspectiva dos porta-letras completos, en sus dos formas, una redonda y la otra cuadrada; si bien variando la sección de ellas pueden colocarse las placas transparentes con las letras, de cualquier forma geométrica, exagonal, ovalada, etc., ya que en nada afecta al sistema principal.
20
25

Las ventajas que se consiguen con la utilización del sistema descrito, son innumerables, conviniendo destacar principalmente su sencillez de manejo y su reducido coste, pues los materiales empleados permiten que su fabricación sea poco costosa.

También proporciona una gran rapidez en la confección
30



199581

del anuncio y el rápido cambio del mismo a conveniencia del poseedor, lo cual determina su valiosa ayuda a las personas que tienen necesidad de hacer anuncios habitualmente.

5 Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente del presente invento, bien ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada, y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que ello altere la esencialidad del sistema que se desea proteger.

N O T A

10 En resumen; la presente patente de invención recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.-Nuevo sistema de formación de rótulo luminoso, caracterizado por un soporte circular en cuya parte posterior y diametralmente opuestas, van adosadas dos patillas en forma de pinza que se destinan a abrazar el tubo luminoso; acopladas en el interior del soporte citado, se disponen asimismo dos piezas cilíndricas cuyos cuerpos ajustan perfectamente entre sí, con el fin de que ambos sujeten en el frente de dicho soporte dos placas, una de ellas transparente que va superpuesta sobre la
20 otra, donde va practicada la letra, signo o dibujo que se desea anunciar.

25 2ª.-Nuevo sistema de formación de rótulo luminoso, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el juego de placas superpuestas y las piezas cilíndricas para sujeción de éstas, se sitúa en uno o en ambos extremos de las patillas en forma de pinzas, según que el anuncio o rótulo vaya a ser visible por uno o por los dos lados del tubo luminoso sobre el cual va colocado, para aprovechar parte de la luz proyectada por el mismo, con lo que se consigue una perfecta visión, sin que ello impida que
30 dicho tubo luminoso pueda ser aplicado simultáneamente para la



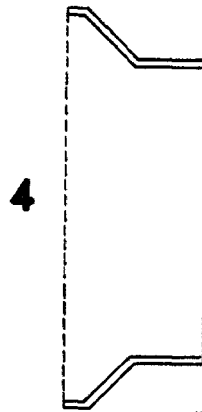
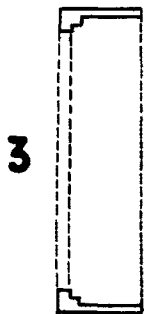
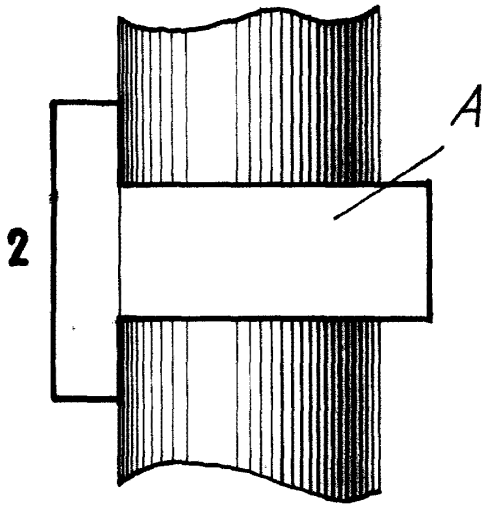
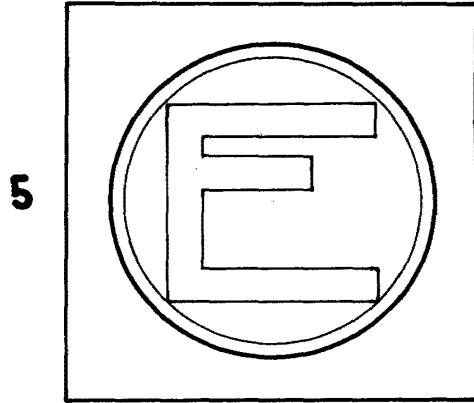
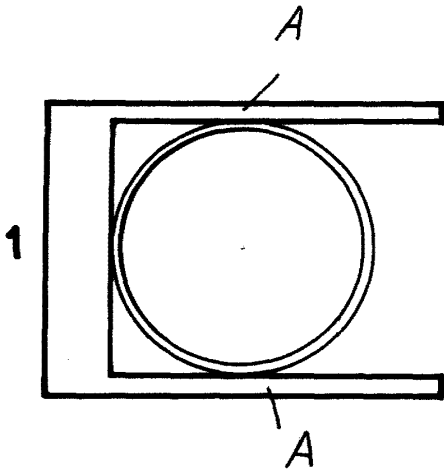
199581

iluminación.

3a.-NUEVO SISTEMA DE FORMACION DE ROTULO LUMINOSO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 13 de Septiembre de 1.951
-FRANCISCO JAVIER PLAZA-

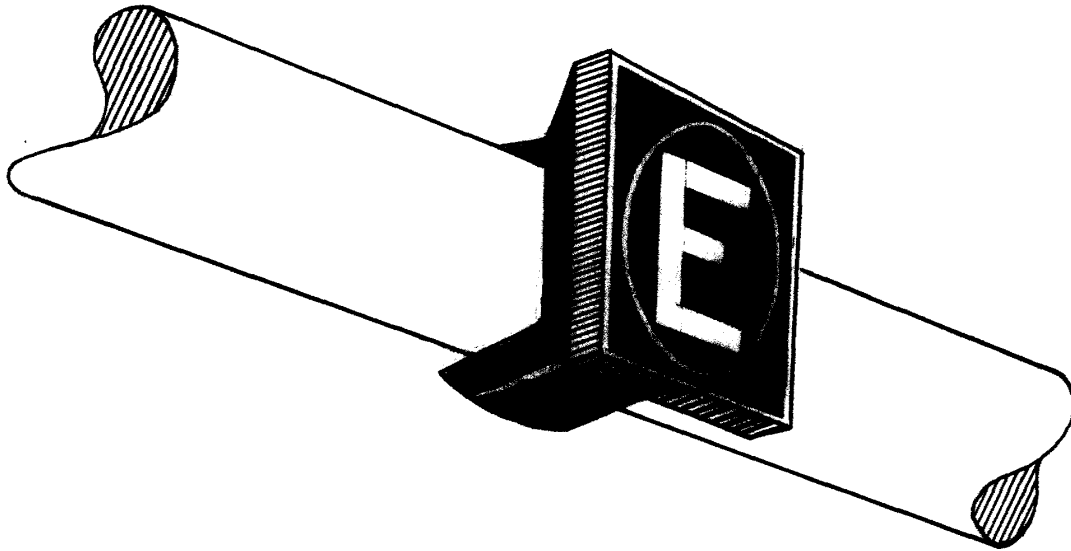
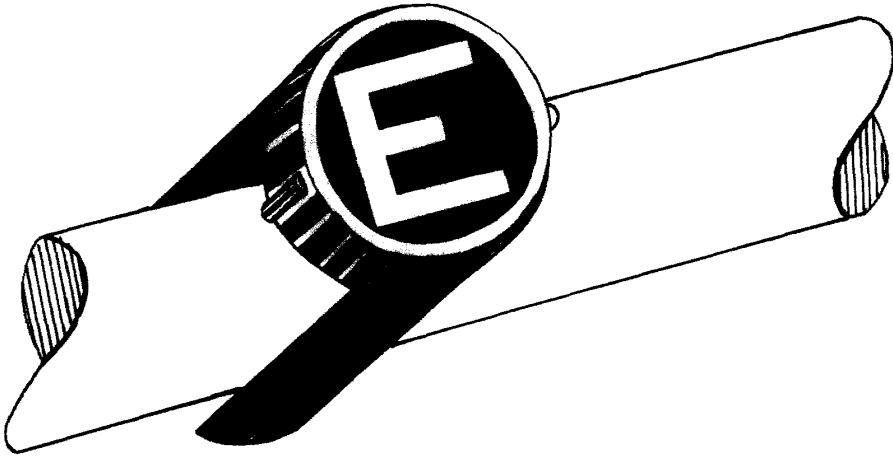


ESCALA VARIABLE

ESCALA VARIABLE

Madrid 13 SEP. de 19

[Handwritten signature]



ESCALA VARIABLE

Madrid... 1.º de Set. 1951 de 19 --

Luis Ruiz Mendieta