



C.G.

- 1 -

264312

Memoria Descriptiva

para

una patente de Invención
por veinte años en España

a favor de

D. Jesús López Paredes y
D. José Gómez de Travesedo Díaz
-ambos de nacionalidad española-

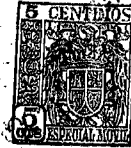
residente en

MADRID, Nieremberg, 17

por:

“ INSTALACION LUMINOSA PARA PUBLICIDAD ”

=====



2.-

264312

5 La presente patente de invención se refiere a una instalación luminosa para publicidad, que tiene la ventaja de que con un bastidor, que normalmente sirve para un solo anuncio, pueden confeccionarse tantos como se desee, siendo suficiente para ello efectuar solo el cambio de las letras, ya que la instalación de alumbrado interior sirve para todos los anuncios que se instalen, siendo posible, además, emplear la diversidad de colores e intermitencia de iluminación que en cada caso interese.

10 La base del dispositivo que se reivindica es un bastidor rectangular, en forma de caja sin tapa, en el cual van alojadas unas letras, que por medio de piezas de sección en U dispuestas en la parte superior e inferior, forman todos los rótulos e indicaciones que se desee, cuyas letras pueden ser fijas o cambiables, lo mismo en dirección vertical que horizontal.

15 Tanto en la parte superior del bastidor, como en la inferior, van dispuestas unas líneas de tubos fluorescentes (neón) de diversos colores.

20 Tambien se puede conseguir la iluminación con lámparas incandescentes o tubos fluorescentes en baja, que con sus correspondientes transformadores y dispositivos de intermitencia, permiten el encendido de los tubos, pudiendo realizarse el encendido según se desee en líneas de tubos independientemente o por parejas.

25 Esas líneas de tubos, van fijas al bastidor,



3.-

264312

tanto en la parte superior como en la inferior, y lo mismo puede hacerse en el fondo de dicho bastidor.

La disposición a que nos referimos, puede realizarse también de modo que las letras corran por medio de un sistema de rodamientos, para confeccionar todos los rótulos que se deseen, con un funcionamiento similar al de las escaleras automáticas de deslizamiento.

Para mayor claridad concretaremos las características de la instalación que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las instalaciones luminosas para publicidad, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

Las figs. 1 y 2 respectivamente en vista esquemática de frente y sección transversal, ilustran la disposición del bastidor, tubos fluorescentes y letras cambiables.

La fig. 3 presenta el esquema del conjunto de la instalación.



4.-

26432

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la instalación representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

5 El bastidor 3 (figs. 1 y 2) se prolonga en la parte anterior en las guías 4 para las letras cambiables 2, y en la parte posterior, o cuerpo de la caja que forma el bastidor, van montados paralelamente los tubos 1 de distintos colores.

10 Dichos tubos 1 están montados en serie, es decir, en cada pareja de los dispuestos en el mismo plano vertical, el superior está conectado a la fase activa 5, y el inferior a la vuelta a tierra 8, yendo conectados entre sí por sus otros extremos.

15 Cada una de las cajas de transformación 10, que corresponden en la instalación a cada una de esas parejas de tubos, tienen en 6 y 7, respectivamente, la conexión de alimentación en baja y la toma de tierra.

20 La línea de trazo horizontal 9 es la alimentación común de los transformadores, por la red usualmente a 130 voltios. Los transformadores proporcionan la fase activa a 2.000.

20 En la parte inferior se representa el contactor o interruptor giratorio 11, que recibe la corriente de la red 12 y se conecta a los transformadores por los conductos 13.

La descripción que antecede pone de manifies



5.-

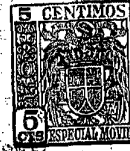
264312

to la amplitud de posibilidades de la instalación que se reivindica, tanto por la variedad de letras 2, que rápidamente pueden utilizarse para formar el anuncio, como por el número de tubos o elementos de iluminación 1, con diferentes colores que pueden emplearse, así como también porque, mediante el

5

contactor o interruptor giratorio 11, es fácil conseguir diversas intermitencias en la luminosidad del anuncio.

- - - - -



6.-

N O T A.-

264312

La presente patente de Invención comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Instalación luminosa para publicidad, caracterizada porque comprende un bastidor o caja, que en cada uno de los laterales mayores, lleva una serie de tubos o elementos luminosos paralelos, de diversos colores; y en la parte anterior de esos laterales, presenta guias, para recibir a
10 corredera las letras y signos que formen el anuncio o indicación en cada caso.

15 2.- Instalación según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque de cada pareja de tubos, dispuestos en el mismo plano perpendicular a las dos series de ellos, uno está conectado a la fase activa, y el otro a la vuelta a tierra, yendo conectados entre si por sus otros
extremos.

20 3.- Instalación según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque cada una de esas parejas de tubos es alimentada a través de una caja de transformación y de un contactor o interruptor giratorio, que conecta los distintos juegos de tubos en el orden que se establezca para su totalidad o solo para los que se interese.

25 4.- Instalación luminosa para publicidad.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la



7.-

264312

misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 24 de Enero de 1961.

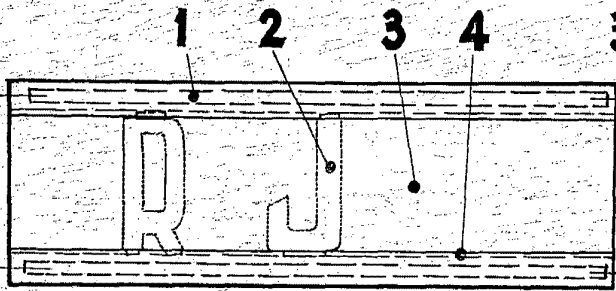


Fig. 1.

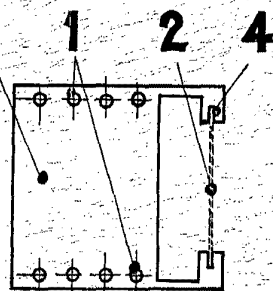
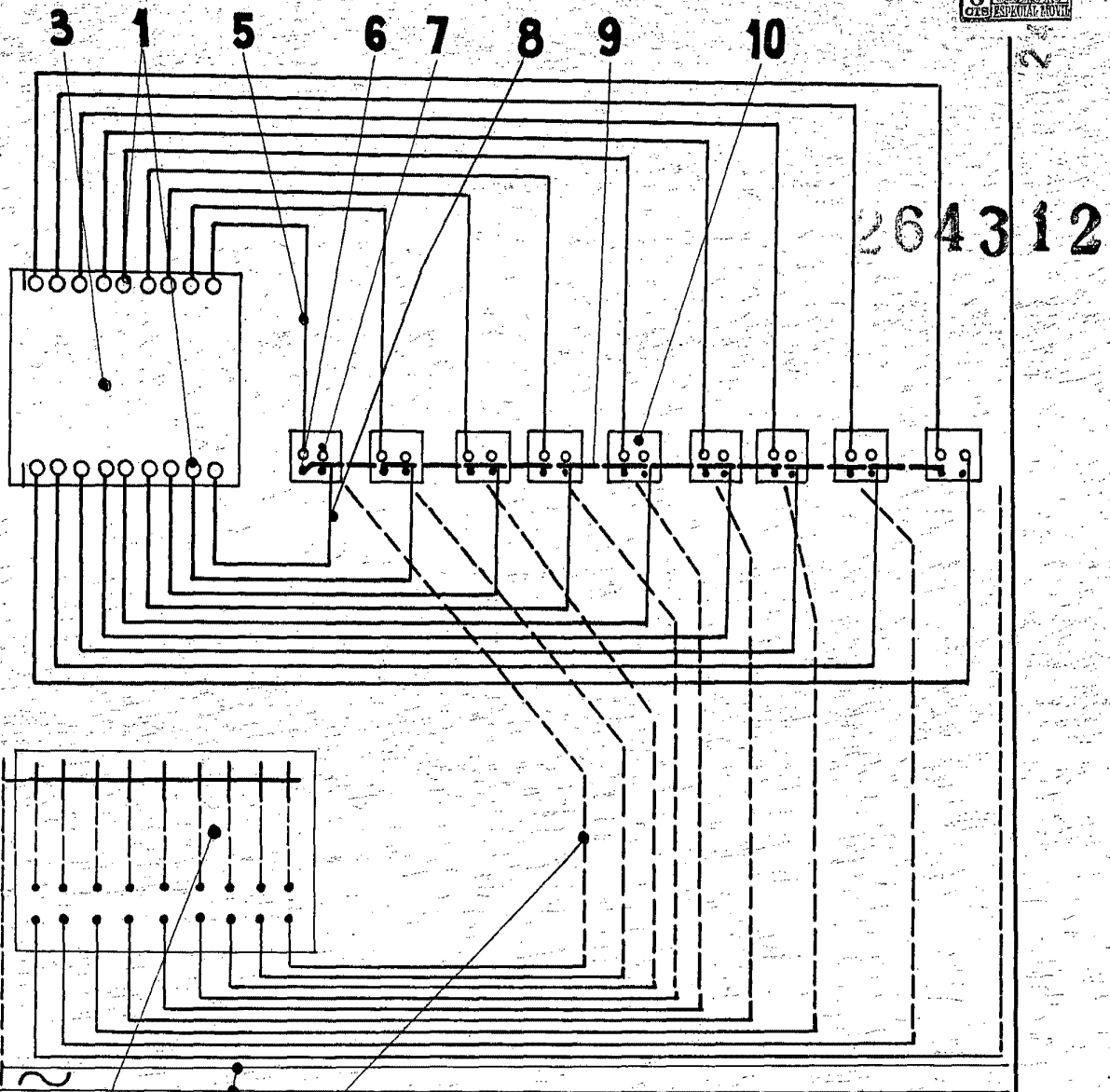


Fig. 2.



11 12 13

Fig. 3. ESCALA VARIABLE

Alcub