



26

23512

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN NUEVO TIPO DE LETRERO LUMINOSO".

A nombre de : DON EMILIO MONERO.

Residente en: GENES (Italia), Corso Buenos Ayres, 6r.

Nacionalidad: ITALIANA.



Es sabido que las muestras de los establecimientos no son muy visibles durante la noche por falta de alumbrado y, durante el día, por falta de incidencia de la luz. También es sabido que se remedia este inconveniente mediante tubos luminosos llenos de gases rarefactos, aunque lo es asimismo que estas instalaciones adolecen de inconvenientes de orden técnico y económico.

La presente invención tiene el fin de crear un sistema sencillo y muy económico capaz de evitar estos inconvenientes. Con este objeto, se refiere a muestras capaces de explotar la luz natural durante el día y la luz artificial, durante la noche, utilizada para el alumbrado de las calles, por los faros de los coches o por cualquier otra fuente ocasional, reflejando convenientemente los rayos incidentes y haciendo así brillar las inscripciones.

Esencialmente, el sistema en cuestión se limita a la aplicación, al borde de las letras de la muestra, de un margen de material luminiscente o catarrefractor capaz de constituir una superficie especular reflejante. A consecuencia de ello, toda incidencia de rayos luminosos de alumbrado artificial o natural hace que la superficie especular de la manera anteriormente expuesta brille vivamente. De esta forma, tanto durante el día (utilizando la luz natural) como durante la noche (utilizando el alumbrado artificial procedente de cualquier fuente luminosa) las muestras resultan perfectamente visibles y legibles. La muestra así concebida puede sin embargo comprender también unos medios complementarios, como por ejemplo una moldura en bajorrelieve o un borde en alto-relieve, para la recepción del margen de material luminiscente que rodea las letras o las imágenes aplicadas a la muestra misma.

La presente invención está ilustrada a título de ejemplo en el dibujo adjunto, en el cual :

La Fig. 1 es una vista en perspectiva de una muestra realizada a base de los principios de la presente invención.

La Fig. 2 es el detalle de una muestra realizada según la presente invención.

La Fig. 3 muestra un detalle de la disposición del margen establecido en bajorrelieve.

La Fig. 4 muestra un detalle como la Fig. 3 pero con el margen en altorrelieve.

La Fig. 5 es una vista en perspectiva de una muestra de superficie curva.

En estas figuras, las letras o imágenes que constituyen la muestra resultan orladas por la banda o margen 1 de material luminiscente y dispuesta, como en la Fig. 2, en una moldura 2 (Figs. 2 y 3) en bajo-



rr relieve. En otros casos, el margen l puede estar previsto como en la Fig. 4, es decir, en al torrelieve. En todo caso, las letras y las imágenes están orladas, sea en el mismo plano, sea en bajo o en al torrelieve, de una materia capaz de reflejar la luz solar y artificial.

El resultado obtenido gracias al sistema en cuestión resultará evidente si se piensa que todo rayo de luz incidente sobre la muestra hace brillar estos bordes o márgenes y por consiguiente hace que la inscripción resulte bien visible. Es asimismo evidente que estas muestras aprovechan con este objeto la luz del alumbrado público y el de los faros de los coches, así como la de cualquier otra fuente ocasional.

A título complementario, el sistema en cuestión puede ser aplicado a pantallas transparentes así como a pantallas opacas, y sobra decir que el sistema, que se ha descrito a título de orientación y no de limitación, puede prever el empleo de cualquier material luminiscente como por ejemplo papel, barniz o productos metálicos pulverizados.

NOTA

Los puntos de invención nueva y propia que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por veinte años, son los siguientes :

1º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso caracterizado por estar provistas las letras o imágenes del letrero de un borde de material luminiscente.

2º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso según la reivindicación 1ª), caracterizado por el hecho de que el letrero en cuestión puede prever el empleo de molduras en bajo o en al torrelieve destinadas a la recepción del borde luminiscente.

3º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso según las reivindicaciones 1ª) y 2ª) caracterizado por el hecho de que el letrero puede ser establecido en un solo plano o curvado de acuerdo con todo radio de curvatura que pueda ser requerido por las circunstancias.

4º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso según las reivindicaciones 1ª) a 3ª), caracterizado por el hecho de que el letrero puede ser hecho de material transparente o no, así como las inscripciones o imágenes.

5º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso según la reivindicación 1ª), caracterizado por el hecho de que el material luminiscente empleado puede ser de una naturaleza cualquiera, como por ejemplo papel, barniz, polvos, y de cualquier tipo químico.

6º.- Un nuevo tipo de letrero luminoso según la reivindicación 1ª),



80

caracterizado por el hecho de que en casos particulares el fondo de la muestra o letrero puede estar cubierto por completo por material luminescente, mientras que las inscripciones o imágenes pueden ser de material opaco o translúcido.

85

7º.- "UN NUEVO TIPO DE LETRERO LUMINOSO", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria descriptiva, que consta de 81 líneas, y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 26 de octubre de 1.951

EMILIO MONERO

P. 



25 NOV

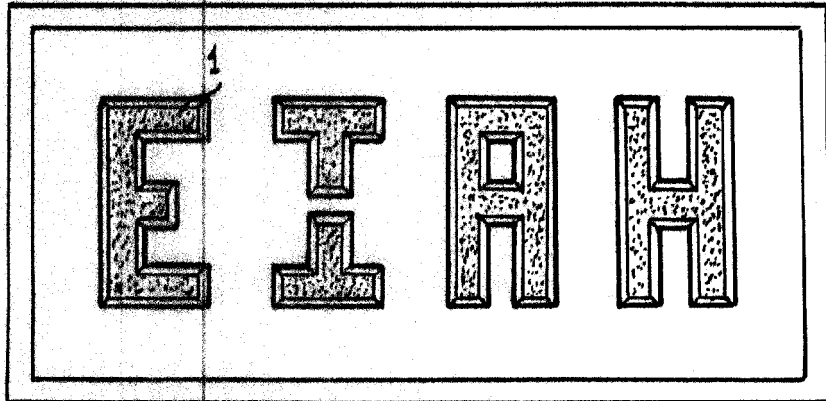


fig. 1

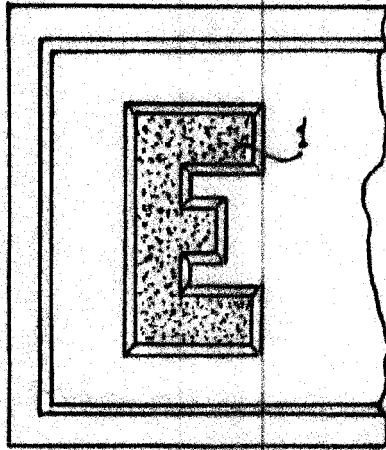


fig. 2

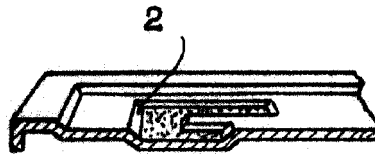


fig. 3



fig. 4

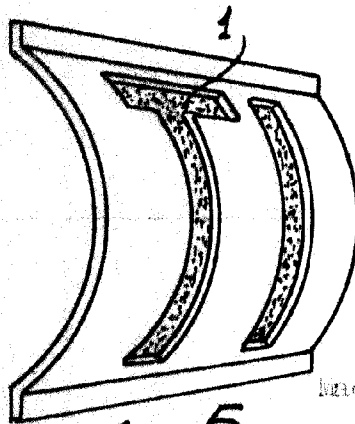


fig. 5

ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 de octubre de 1.951

Emilio Monero