



27 MAY 1926

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE

DE INVENCION

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por "Una muestra o rótulo luminoso"

Inventor:

Erik Heilbronner

residente en:

Neuwittelsbach Rondell 6, Munich, Alemania.

-o-

Las muestras o rótulos esmaltados empleados hasta ahora tienen el grave inconveniente de resultar difícilmente legibles o ilegibles en absoluto en la obscuridad, lo cual dificulta extraordinariamente, tanto a los peatones, como a los conductores de vehículos, la busca y hallazgo de las señas, en las calles fre-

ouentemente mal alumbradas, sobre todo en la periferia y extrarradio de las poblaciones, estorbándose así el tránsito considerablemente. La iluminación eléctrica de los letreros de las calles, números de las casas, etc., no ha arraigado en la urbanización de las ciudades, por las dificultades y gastos de instalación que trae consigo, así como por el consumo de corriente y desgaste de material que constantemente acarrea.

ahora bien, el presente invento tiene por objeto remediar esos inconvenientes, creando una muestra en condiciones de economía, que sin producir gastos en su servicio, resulte claramente legible, de día y de noche.



La nueva muestra se compone de una plancha protectora de metal o material análogo que constituye el fondo, y de otra plancha transparente que cubre la inscripción del rótulo, total o parcialmente guarnecida de una masa luminosa. La plancha protectora vá pintada de claro por su parte o cara anterior, mientras que la otra plancha transparente de cubierta vá pintada de oscuro; esta última recibe la inscripción total o parcialmente recubierta de masa luminosa, siendo conveniente y preferible disponerla sobre los perfiles o contornos de las letras de la inscripción. Además, la inscripción guarnecida de masa luminosa puede ser de color claro e ir dispuesta sobre la parte posterior de la plancha transparente, pintada, a su vez, de oscuro. Otra forma de ejecución del invento consiste en el hecho de disponer la inscripción total o parcialmente guarnecida de masa luminosa sobre una plancha protectora pintada de oscuro, cubriendo esta última por medio de la plancha transparente.

En el dibujo adjunto ván representadas,

por vía de ejemplo, dos formas de ejecución de la muestra, a saber:

La figura 1 es una elevación o alzado, y

Las figuras 2 y 3 son secciones transversales de dos formas de ejecución.

En dichas figuras -a- representa la plancha protectora, de metal u otro cuerpo que no destiña con el agua, cuyos bordes -b- ván plegados hacia arriba. La cara interior de esta plancha protectora está completamente pintada de claro, en la primera de dichas formas de ejecución. Sobre esa cara de la plancha protectora -a- vá pegada con cemento, o asegurada en otra forma conveniente, una hoja de vidrio, u otro material transparente, por ejemplo, celuloide, cuya cara posterior está provista de una capa -d- (figura 2) de pintura obscura. Sobre dicha capa -d- se vacía en hueco la inscripción -e-, cubriéndose esta cavidad en todo o en parte con la masa luminosa -f-. Esta última puede ser depositada en forma plana o en puntos y rayas, y de preferencia sobre los perfiles o contornos de las letras de la inscripción. También puede disponerse la masa luminosa sobre la plancha protectora, de tal suerte que resulte visible a través de la cavidad de la capa obscura -d- de la hoja de vidrio -c-.

La inscripción -e- puede también disponerse en color claro con la masa luminosa -f- directamente sobre la cara posterior de la hoja de vidrio -c-, provista a su vez de la capa obscura -d-.

En la segunda forma de ejecución, la plancha protectora -a- vá pintada de obscuro, disponiéndose sobre ella la inscripción -e- cubierta con la masa luminosa -f-. Sobre la mencionada plancha protectora



se coloca igualmente una hoja de vidrio -c-, pero sin pintura alguna, cubriendo la inscripción -e- y protegiéndola contra posibles deterioros.

Esta nueva muestra luminosa debe emplearse preferentemente para señalar los números de las casas y los nombres de las calles. Pero podrá emplearse ventajosamente siempre que se trate de hacer claros y perfectamente legibles los rótulos no solamente de día, sino también en la obscuridad de la noche.

-:- :- N O T A -:- :-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

1º - Una muestra luminosa caracterizada por estar compuesta de una plancha protectora -a-, construida de metal u otro material análogo, la cual forma el fondo de la muestra, y de otra plancha transparente -c- que cubre la inscripción -e-, estando esta última parcial o totalmente recubierta de una masa luminosa -f-.

2º - Una muestra luminosa, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada por el hecho de que la plancha protectora -a- vá pintada de claro por su cara anterior, mientras que la plancha-cubierta transparente -c- contiene por detrás una capa de color obscuro -d-, sobre la que se dispone la inscripción -e- que es recubierta en todo o en parte con la masa luminosa -f-.

3º - Una muestra luminosa, según lo reivindicado en los puntos 1º y 2º, caracterizada por el hecho de que la masa luminosa -f- vá dispuesta sobre los perfiles o contornos de las letras de la inscripción -e-.



4º - Una muestra luminosa, según lo reivindicado en los puntos 1º a 3º, caracterizada por el hecho de que la masa luminosa -f- vá dispuesta sobre la plancha protectora -a-.

5º - Una muestra luminosa, según lo reivindicado en los puntos 1º a 4º, caracterizada por el hecho de que la inscripción -e- recubierta de masa luminosa -f-, vá dispuesta en color claro sobre la parte posterior de la plancha transparente -c-, la cual a su vez, contiene una capa -d- de pintura oscura.

6º - Una muestra luminosa, según lo reivindicado en el punto 1º, caracterizada por el hecho de que la inscripción recubierta en todo o en parte de masa luminosa, vá dispuesta sobre una plancha protectora pintada de obscuro -a- y cubierta por la plancha transparente.

7º - Una muestra o rótulo luminoso.

Del y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 27 de Mayo de 1926

P. A.  
Alberto de Lazaburu

Por Poder

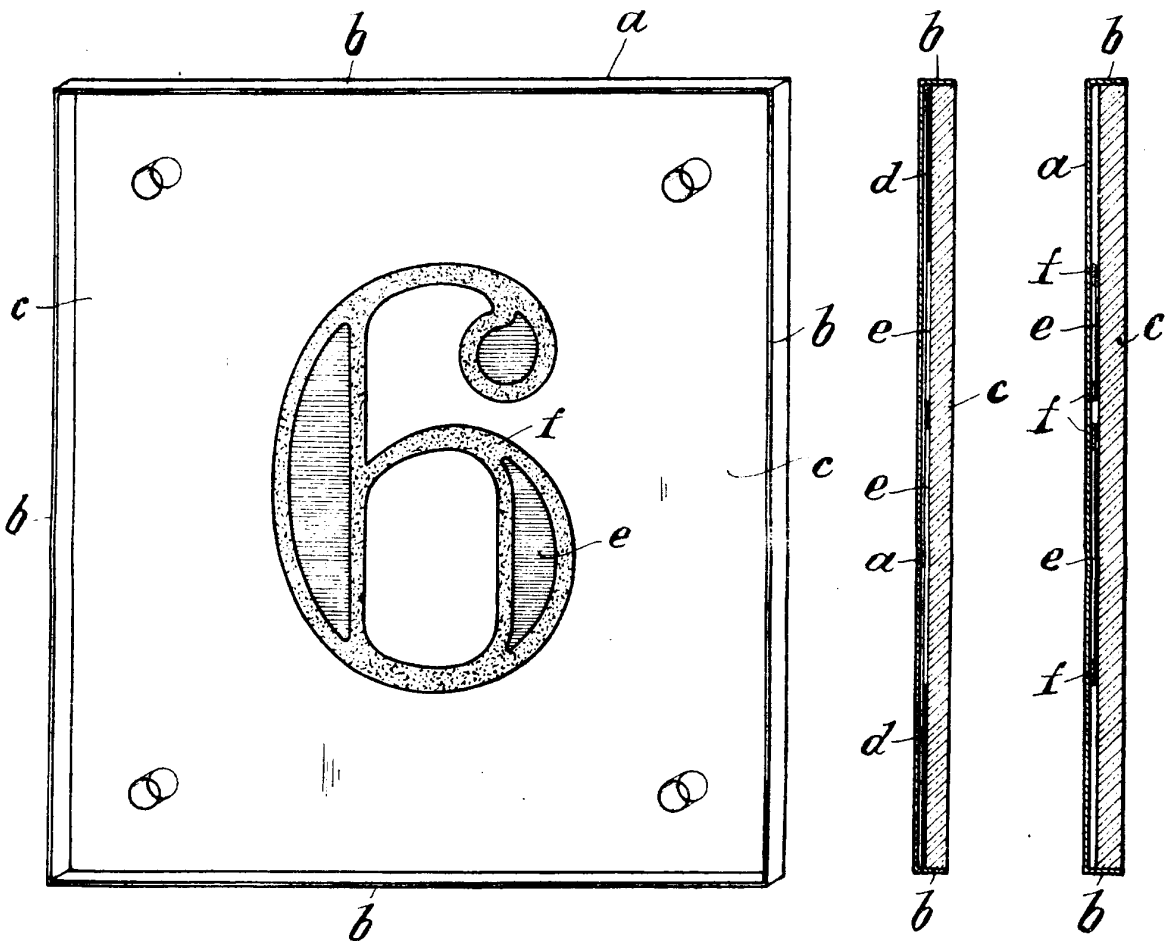


# ESCALA VARIABLE



Fig. 1

Fig. 2 Fig. 3



E.A.

*M. Hernández*