



Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor del Sr. A d o l f B e r g n e r, residente en Bern (Suiza), por "UN DISPOSITIVO PARA HACER VISIBLE EL NUMERO DE LAS CASAS", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.

111014

Los dispositivos hasta ahora usados para numerar las casas resultan inútiles en la oscuridad, pues á pesar de la iluminación existente de las calles y aun de la misma casa, solo puede encontrarse con mucha dificultad el número que se busca.

Este inconveniente que hace largo tiempo se ha reconocido como tal por lo que toca á la técnica del tráfico, se suprime gracias al presente invento por el hecho de que en la oscuridad el correspondiente número de la casa puede hacerse visible.

En el dibujo adjunto se representa el objeto del invento en tres formas de ejecución señaladas á título de ejemplo, siendo:

La figura 1, una sección del dispositivo que sirve al mismo tiempo de lámpara ó linterna para alumbrar el vestíbulo.

La figura 2, una vista de frente del mismo.

La figura 3, una sección por una segunda forma de ejecución con la pared de la caja provista de un manguito.

La figura 4, una vista de frente de la misma.

La figura 5, una vista de frente de otra tercera forma de ejecución que al mismo tiempo sirve de linterna para iluminar la entrada de la casa.

La figura 6, una sección, y

La figura 7, una vista de frente de la misma, y

La figura 8, una tercera forma de ejecución representada en acción.

En el dibujo adjunto se indica por a una caja adecuada para recibir una fuente luminosa, cuya pared delantera b desmontable



y recambiable y que al mismo tiempo sirve para abrir y cerrar la caja, presenta unos recortes que ofrecen los números. Por c se indica una abertura en la pared inferior de la caja con el fin de que el dispositivo pueda servir al mismo tiempo como farol para alumbrar la entrada de la casa. Por d se indica el recorte de la pared trasera de la caja, en el que se inserta un cristal e transparente. f constituye el número de la casa. La conformación del objeto del invento según la figura 1 se presta especialmente para ser colocado en la puerta de la casa, pues así se ilumina tanto el número de esta como su entrada y en último término también el vestíbulo. Por g se indica la pared trasera de la caja construida á modo de un manguito. Por h se representa también la pared delantera de la caja que ofrece un recorte para contener los números, y por i se indica el número de la casa. Esta construcción según la figura 2 se emplea con preferencia cuando no se necesita alumbrar especialmente la entrada de la casa ni el vestíbulo, por ejemplo en las entradas de jardines y similares. En las figuras 5, 6, 7 y 8 del dibujo adjunto pueden verse los diversos detalles de la pared de la caja que presenta el número de la casa, siendo k un cajetín adecuado para recibir una fuente luminosa, y cuya pared delantera desmontable y recambiable l y que al mismo tiempo sirve para abrir y cerrar la caja, presenta un recorte m¹ que representa el número. También pueden disponerse recambiables todas las demás paredes de la caja. Esta caja k posee en su interior un repliegue m, en el que se encuentra la pared delantera l y con ella una lámina de cristal ó celuloide (figura 6). Por o se indica un resorte en la caja k, por detrás del cual se coloca una lámina ó disco de celuloide ó cristal p, mientras q es un cerrojo que sirve para sujetar la pared delantera l. La pared trasera de la caja k lleva con preferencia una pintura oscura, mientras que la lámina de celuloide ó cristal puede tener cualquier color. Las láminas n y p son también recambiables y deben ser adecuadas para iluminar por transparencia.



En la caja, en lugar de la pared delantera recortada, puede insertarse una placa de cristal con una pintura que reproduzca el número. Además la caja k puede introducirse en el número de la casa y en general en cualquier otro punto de la casa distinto del indicado en la figura 8.

En todas las tres formas de ejecución puede realizarse la iluminación interior en la forma conocida, por empalme al correspondiente alumbrado de la escalera de la casa en combinación con interruptor de tiempo ó por corriente de batería ó por cualquiera otra clase de luz. En último término también pueden presentar recortes que reproduzcan el número más de una pared de la caja. En general toda la caja puede también suspenderse libremente con el fin de poder emplear todas sus paredes para hacer visible el número de la casa por transparencia. El lado inferior de la caja k está formado por el recorte o y por la lámina de celuloide ó cristal p, constituyendo un farol, para alumbrar la entrada de la casa.

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

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas caracterizado porque al menos una pared de la caja presenta el número de la casa, de manera que este en la oscuridad puede hacerse visible por transparencia mediante una fuente luminosa colocada en la caja.

2°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas caracterizado porque la pared trasera de la caja presenta un recorte que permite introducir una lámina transparente de cristal, la cual se ilumina al conectar la fuente luminosa, de manera que la caja puede emplearse al mismo tiempo como farol para alumbrar el vestibulo.



3°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas caracterizado porque la pared trasera de la caja se construye á modo de un manguito, que permite colocar una lámpara unida á la fuente de corriente, de manera que á la caja puede darse una forma que la proteja de los influjos exteriores.

4°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el número de la casa se recorta en la pared de la caja y porque detrás de esta pared se dispone una lámina adecuada para el alumbrado por transparencia.

5°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en los puntos 1 á 4, caracterizado porque la lámina dispuesta por detrás de la pared que lleva el número de la casa, es recambiable.

6°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en los puntos 1 á 5, caracterizado porque la pared que lleva el número de la casa es una lámina pintada de cristal.

7°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en los puntos 1 á 6, caracterizado porque la pared que lleva el número de la casa es una lámina pintada de celuloide.

8°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en los puntos 1 á 7, caracterizado porque la pared que lleva el número de la casa es recambiable.

9°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas segun lo reivindicado en los puntos 1 á 8, caracterizado porque la caja presenta un orificio obturable por lo menos en uno de los lados.

10°- Un dispositivo para hacer visible el número de las casas, según lo reivindicado en los puntos 1 á 9, caracterizado porque la caja presenta por el lado inferior un orificio cerra-

Fig. 1

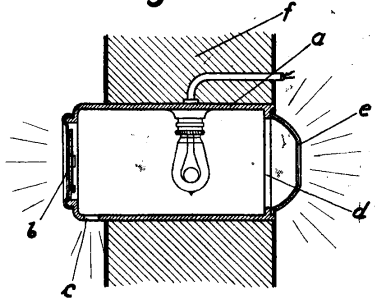


Fig. 2

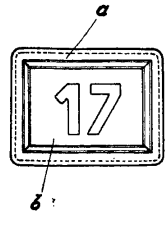


Fig. 5

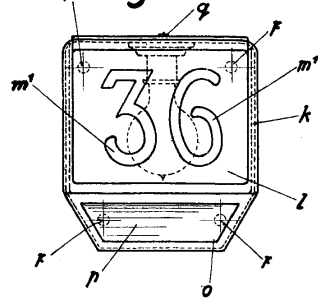


Fig. 6

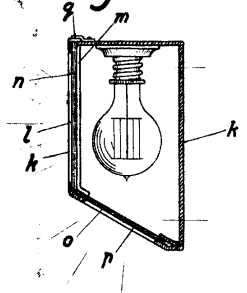


Fig. 3

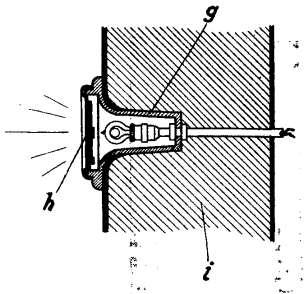


Fig. 4

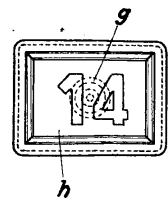


Fig. 7

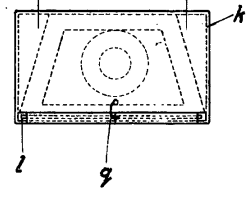
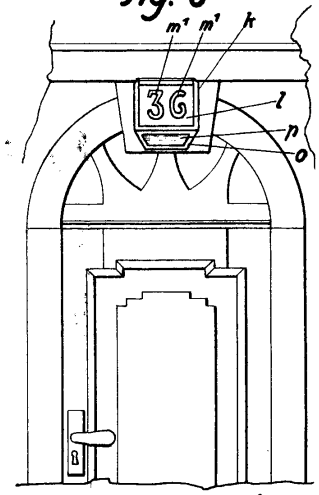


Fig. 8



*Escala variable
por Adolf Bergner.
Breslauer*