



148815

148815

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un procedimiento de construcción de letras luminosas" - - - - -

a favor del señor SIRIGHELLI Severino, de nacionalidad italiana, residente en España.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención a que se refiere la patente que da lugar a la presente memoria descriptiva es un procedimiento de construcción de letras luminosas, con las cuales se pueden formar rótulos que producen los más vistosos efectos visuales por las combinaciones de luz que con las letras referidas pueden obtenerse.

El procedimiento de que se trata consiste esencialmente en alojar las letras, construídas de metal, en una caja de tal manera dispuesta que entre cada letra o pluralidad de letras queden espacios libres por donde



pueda emerger la luz de una o varias bombillas eléctricas colocadas detrás de las letras metálicas, de modo que no estando a la vista las referidas bombillas la luz sale difundida por el contorno de las letras.

15 El cuerpo de las letras se dispone preferentemente formado por superficies de inclinaciones diversas y de metal bruñido, y las cajas que las contienen se pintan de un color determinado, así como las ampollas de las bombillas de iluminación.

20 De todo esto resulta que por los reflejos que de luces externas se producen en la superficie bruñida de las letras, por el color aplicado a las cajas y el aplicado también a las bombillas referidas, se obtienen unas variantes de luz coloreada que llaman extraordinariamente la atención del que vé los rótulos dispuestos y cons-
25 truídos con las letras consignadas.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, un caso de ejecución de una letra I construída con arreglo al procedimiento objeto de la patente de
30 invención de que se trata.

En la figura 1 se representa en perspectiva la letra formada de metal bruñido, presentando por su cara o frente cuatro superficies planas 1, 2, 3 y 4 que se cortan determinando cinco aristas para constituir cuatro
35 planos reflejantes.

Por la parte posterior, esta letra lleva solidarias dos espigas tubulares 5 y 6 que encajan respectiva-



mente en otras tubulares 7 y 8 (figura 2) que lleva la
caja de alojamiento 9 de la letra, para formar un conjun-
40 to tal como se representa en la figura 3.

Según puede verse en esta figura 3, entre la le-
tra 12 y su caja de alojamiento 9 quedan unos espacios o
intersticios como 10 por donde pueda emerger la luz de
una bombilla 11 colocada detrás de la letra y que prefe-
45 rentemente lleva pintada su ampolla con un color trans-
parente; esta bombilla recibe la corriente a través de
unos conductores 13 y 14.

Como hemos indicado, la caja de alojamiento 9 de
la letra 12 se pinta con un color destacable.

50 Las variantes lumínicas obtenidas por los refle-
jos que se producen en las superficies 1, 2, 3 y 4 del
frente de la letra, combinadamente con la luz emergida
por los intersticios 10 que quedan entre el cuerpo de la
letra 12 y su caja de alojamiento 9 y que proviene de la
55 bombilla 11, dan lugar a combinaciones luminosas de mu-
cha vistosidad.

Los dispositivos contruídos según el procedimien-
to antes explicado pueden presentar variantes accesorias
que no afecten a su esencialidad.

N O T A

60 Por la patente de invención a que se refiere la
presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La propiedad y la explotación exclusiva de



- 5 -

148815

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Noviembre de 1939.

Año de la Victoria

P. p. del señor SIRIGHELLI Severino,

148841

REPRODUCED FROM THE ORIGINAL DRAWING

FIG. 2

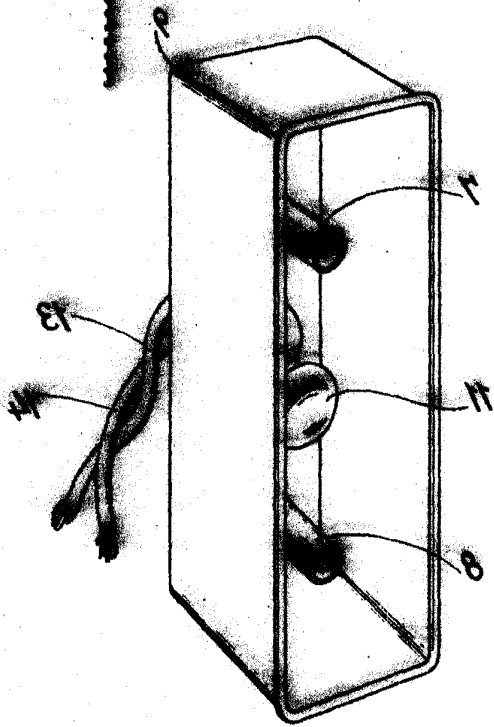


FIG. 1

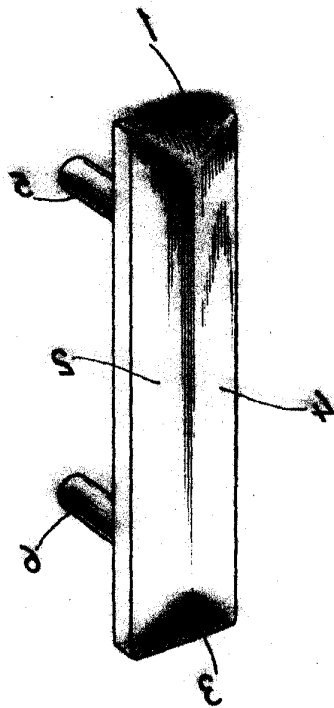
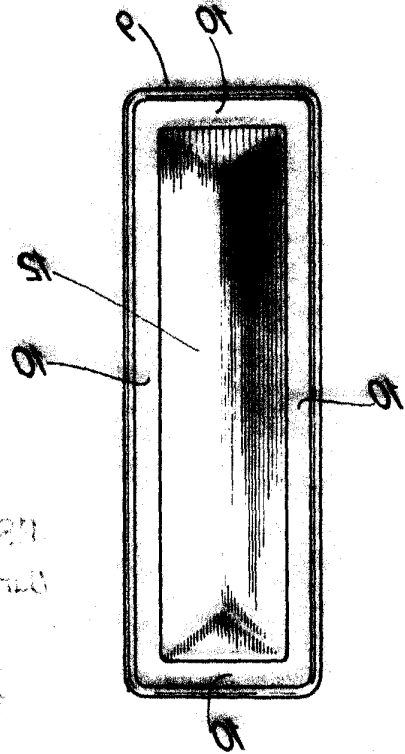


FIG. 3



US PATENT OFFICE
 DIVISION OF PATENT AND TRADEMARKS
 WASHINGTON, D.C. 20540

