

O. 7915

133.145

133145



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 6º, Clase 60º

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

sobre:

"SEÑAL LUMINOSA DE TRAFICO"
=====

Solicitante: SOCIEDAD ANONIMA DE INDUSTRIAS PLASTICAS
 (S.A.I.P),
 establecida en
 BARCELONA, Avda. José Antonio, 244.

133145

29



La presente solicitud se refiere a una señal luminosa de tráfico, provista de un armazón de sustentación opaco, en el que está dispuesta al menos una placa translúcida y que por su interior comprende al menos una fuente luminosa.

5 Son conocidos diversos tipos de señales luminosas de tráfico que, en su totalidad, presentan el inconveniente de que el recambio de su fuente luminosa o de cualquier parte de su instalación eléctrica resulta tarea laboriosa y difícil por tener al operario que trabajar en el mismo
10 lugar de emplazamiento de la señal luminosa a reparar, la cual, las más de las veces está colocada a altura elevada, lo que origina un riesgo evidente para el operario.

Por otra parte es imprescindible disponer, en las señales luminosas de tráfico conocidas, de una abertura de acceso al interior de la señal lo suficientemente grande para
15 poder reparar la instalación interior, abertura que no puede practicarse sino en una de las caras laterales mayores de la señal luminosa, con lo que resulta afectado el cierre hermético imprescindible para defender al circuito eléctrico
20 de las inclemencias del tiempo.

La señal luminosa objeto de la presente solicitud soluciona totalmente los inconvenientes mencionados y, en su esencia, se caracteriza porque la fuente luminosa está dispuesta sobre un soporte que por uno de sus extremos queda
25 cogido por una pinza solidaria del armazón y que por el otro extremo lleva dispuesto un enchufe eléctrico adaptado para ser conectado a una clavija eléctrica fijada al armazón,

133145

29



pudiéndose extraer fácilmente el conjunto de fuente luminosa, soporte y enchufe por una ventanilla de que está provista una de las paredes del armazón, susceptible de ser obturada por una tapa de cierre hermético.

5 En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización de la señal luminosa de tráfico de que se trata.

La única figura del dibujo muestra la disposición interior de la señal luminosa.

10 En ella se aprecia el armazón 1 en el que están dispuestas en este caso dos fuentes luminosas 2 sustentadas por sendos soportes 3 que, a su vez son portadores de diferentes elementos 4 y 5 de la instalación eléctrica.

15 Sobre el armazón 1 están dispuestas sendas pinzas 6 en las que se introducen los extremos 3' de los soportes 3. En los otros extremos 3'' de los soportes 3 están dispuestos sendos enchufes eléctricos 7 adaptados para ser conectados a respectivas clavijas eléctricas 8, conectadas por el cordón 9 a la caja de entrada 10.

20 En una de las paredes del armazón está practicada una ventanilla 11, de dimensiones mínimas posibles, de manera que para extraer el conjunto de fuente luminosa 2, soporte 3, elementos 4 y 5 y enchufe 7 se desconecta el enchufe 7 de la clavija 8 y se retira el extremo 3' del soporte 3 del interior de la pinza 6, con lo que queda liberado el conjunto
25 mencionado y puede sustituirse en el exterior de la señal luminosa cualquiera de los elementos eléctricos que esté

135145



29 35 1967

averiado. Para la introducción en el aparato del conjunto ya reparado, basta con seguir el camino inverso al descrito en la introducción. En la ventanilla ll está encajada una tapa de cierre hermético fácilmente desmontable y provista por ejemplo de una cerradura, en sí conocida, gobernable desde el exterior mediante una llave.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial de la señal luminosa descrita, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

10

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Señal luminosa de tráfico, provista de un armazón de sustentación opaco, en el que está dispuesta al menos una placa translúcida y que por su interior comprende al menos una fuente luminosa, caracterizada porque dicha fuente luminosa está dispuesta sobre un soporte que por uno de sus extremos queda cogido por una pinza solidaria del armazón y que por el otro extremo lleva dispuesto un enchufe eléctrico adaptado para ser conectado a una clavija eléctrica fijada al armazón, pudiéndose extraer fácilmente el conjunto de fuente luminosa, soporte y enchufe por una ventanilla de que está provista una de las paredes del armazón, susceptible de ser obturada por una tapa de cierre hermético.

20

195145



29

2ª.- SEÑAL LUMINOSA DE TRAFICO,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memo-
ria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola
cara y de una lámina de dibujos.

5 BARCELONA, 29 de Septiembre de 1967.

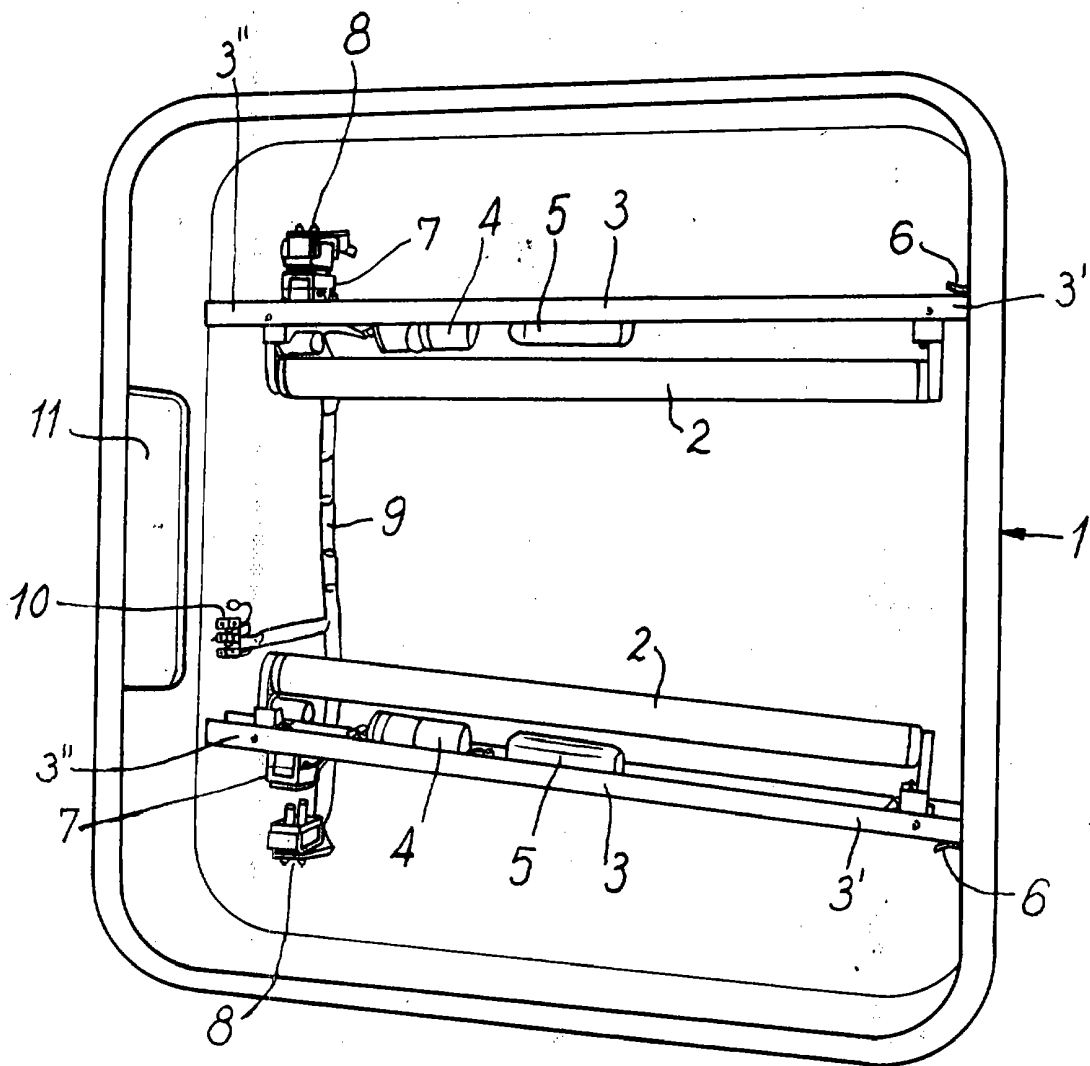
SOCIEDAD ANONIMA DE INDUSTRIAS PLASTICAS
(S.A.I.P.)
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET

p. p. firmados W. Stöckel Stäger

133.145

29



J. GOMEZ-ACEBO Y M...
p. p. firmado: W. S...
DISEÑO, CONFECCIÓN Y FABRICACIÓN DE
MATERIA PLÁSTICA Y PRODUCTOS
DERIVADOS.