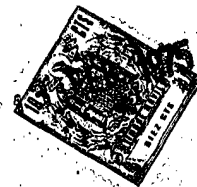


207665



MVI.

MODELO DE UTILIDAD

=====  
Ref: Orden n° 174/74

F. C. 8-6-1976

Int. Cl.:

G09F

## Memoria Descriptiva

sobre:

LETRA PARA LA FORMACION DE ROTULOS LUMINOSOS

=====

*Solicitante:* D. Mario Azpilcueta Roel, de nacionalidad española  
residente en: La Telva -ALMEIRAS- (La Coruña)

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una letra para la formación de rótulos luminosos, de constitución sencilla, que permite un montaje fácil, asegurando al mismo tiempo una larga duración, tanto de la instalación eléctrica interna como del

5.



conjunto en sí.

5. Uno de los problemas que presentan las letras para la formación de rótulos luminosos es el conseguir un sistema de montaje fácil y rápida y sobre todo, un cierre prácticamente estanco de la letra, que impida la entrada de agua y elementos extraños que puedan ocasionar cortocircuitos o desperfectos en la instalación eléctrica.

10. La letra de la invención es del tipo constituidas por una caja abierta por su base externa que reproduce el contorno de la letra y es solidaria del soporte o armadura del rótulo, cuya letra se cierra, por su base abierta, mediante un frente o tapa que constituye la cara vista de la misma.

15. El objeto de la presente invención es conseguir una letra del tipo indicado en la que se obtenga un perfecto ajuste y cierre, al mismo tiempo que una gran facilidad y rapidez en el montaje y desmontaje de la misma.

20. De acuerdo con la invención, el frente que cierra la base abierta de la caja es de dimensión mayor que dicha base, de modo que sobresalga de todo el contorno de la misma en un ala periférica. Este frente que cierra la base abierta de la caja presenta por su superficie interna una pared paralela al borde libre, delimitando un contorno de dimensión tal que permita su introducción ajustada en la caja. La pared es de longitud suficiente para llegar hasta los medios de retención de que vá dotada la referida caja.

25. Estos medios de retención pueden consistir, por ejemplo, como se describe en el Modelo de Utilidad n° 182.590 del mismo solicitante, en un perfil en Z solidarizado a las paredes de la caja por su cara interna por una de las

30.



5. alas de dicho perfil, delimitando el otro ala del perfil en Z con la pared de la caja un canal destinado a recibir la pared del frente que cierra la base abierta de la caja. Este perfil vá dotado además de clips o elementos de retención para dicha pared.

La retención puede conseguirse también mediante tornillos introducidos por orificios roscados practicados en la pared de la caja, que atraviesan la pared interna del frente que cierra la base abierta de la referida caja.

10. La constitución descrita y ventajas obtenidas con la misma se ponen de manifiesto más claramente con la siguiente descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en los que:

15. La figura 1 es una perspectiva de la letra L constituida de acuerdo con la presente invención.

La figura 2 es una sección parcial según la línea II-II de la figura 1.

20. Como puede verse en los dibujos, la letra comprende una caja 1 abierta por su base superior, donde se acopla un frente o tapa 2. Este frente o tapa 2 es de mayor dimensión que la base abierta de la caja, de modo que sobresale en todo el contorno de la misma según un ala periférica 3. El referido frente o tapa dispone por su superficie interna de una pared 4 paralela a su borde libre, que delimita un contorno de dimensión tal que puede introducirse de forma ajustada en la caja 1 por su base abierta. Esta pared 4 es de longitud suficiente para llegar hasta el perfil o elementos de retención 5 propios de la caja 1, los cuales pueden consistir en  
25. clips o tornillos 6.  
30.



5. Con la disposición descrita, sobre el borde libre de la caja 1 apoya el frente o tapa 2 mediante la porción o ala periférica 3 que sobresale a partir de la pared 4, permitiendo obtener un perfecto ajuste y cierre, ya que el frente o tapa 2 será, normalmente, de un material plástico. Este cierre puede mejorarse incluso disponiendo una junta de material elástico, tal como goma, sobre todo el borde libre de la caja 1.

10. Este sistema puede emplearse para el montaje de cualquier tipo de letra, números y signos de cualquier índole.

15. Con esta constitución, además de asegurarse la integridad de la letra en conjunto y de la instalación eléctrica interna, se consigue una facilidad de montaje y desmontaje, para cualquier reparación que sea necesaria, ya que es preciso retirar la tapa 2 para tener acceso a la instalación eléctrica interna.

20. Como puede comprenderse, la pared 4 puede discurrir paralela a todo el borde libre del frente o tapa 2 o bien solamente en porciones paralelas a dos o más de sus lados. Así, por ejemplo, en el presente caso la pared 4 podría quedar limitada a tramos paralelos a los bordes longitudinales mayores de la letra.

-NOTA-

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Mode

30.



lo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: LETRA PARA LA FORMACION DE ROTULOS LUMINOSOS; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1.- Letra para la formación de rótulos luminosos, del tipo constituidas por una caja abierta por su base externa que reproduce el contorno de la letra y es solidaria del soporte o armadura del rótulo, cuya caja se cierra mediante un frente o tapa que constituye la cara vista, caracterizada porque el citado frente es de dimensión mayor que la base abierta de la caja, de modo que sobresalga de todo el
10. contorno de la misma en una porción o ala periférica, presentando dicho frente por su superficie interna una pared paralela al borde libre, al menos a lo largo de dos de sus lados opuestos, delimitando un contorno de dimensión tal que permita su introducción ajustada en la caja, siendo dicha pared de
15. longitud suficiente para llegar a los medios de retención de que vá dotada la referida caja.

2.-Letra para la formación de rótulos luminosos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

20. Esta memoria consta de 5 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 FEB. 1975

MARIO AZPILCUETA ROEL

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI  
p. p. Firmador: L. Goeta Fernández

207665

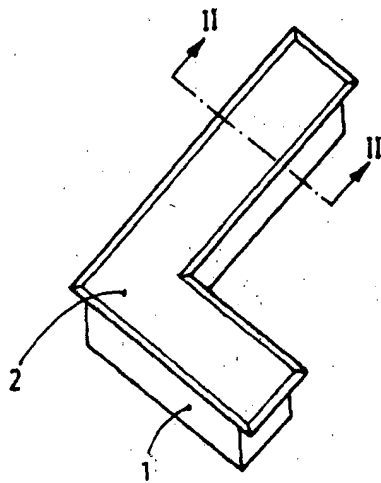


FIG. 1

**ESCALA  
VARIABLE**

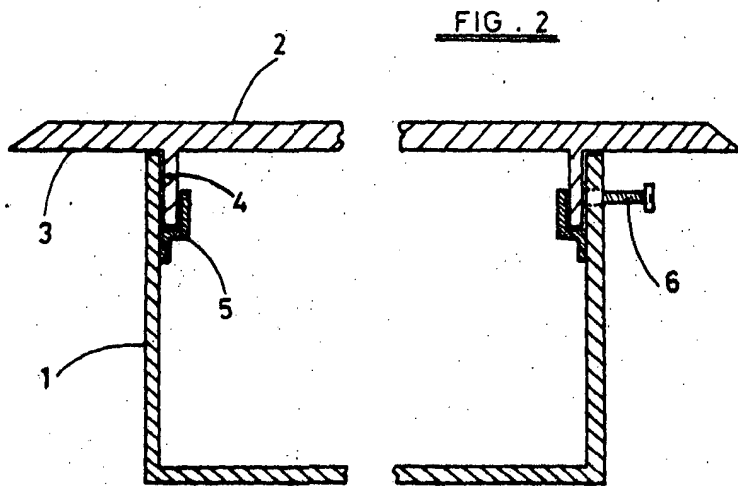


FIG. 2

13 FEB. 1975

Madrid

J. GOMEZ ACEDOS Y MOJES  
P. B. Firmado: L. Gasta Fernández

ESCALA VARIABLE.