

129724



-9

MODELO DE UTILIDAD

129724

*Memoria Descriptiva*

*sobre*

"ROTULO LUMINOSO"

-----

*Solicitante:* DON EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ, de nacionalidad española, residente en: Floridablanca 87-1º A. MURCIA.

-----

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un rótulo luminoso cuya construcción es sumamente simple y económica, pudiendo emplearse incluso sumergido dentro de algún líquido debido a la perfecta estanqueidad del mismo.

5. De acuerdo con la invención, las cubiertas que -

129724

-2-



- constituyen el rótulo de fijan a dos perfiles idénticos adosados longitudinalmente por uno de sus laterales. Estos perfiles presentan en el borde opuesto libre un escalón que sirve de apoyo para las cubiertas y un canal en el que se aloja un burlete de estanqueidad, y por el lado en que se adosan, un saliente o pareda todo lo largo de los mismos, por la cara interna, el cual sirve para la unión de ambos perfiles mediante una abrazadera.
- 5.
10. Las cubiertas que constituyen el rótulo se fijan al perfil mediante tornillos, disponiéndose entre ambos una junta de estanqueidad. También presentan los perfiles, por la cara en que se adosan, un canal para la disposición de una junta de estanqueidad.
15. Tanto los perfiles como las cubiertas que constituyen el rótulo, están constituidos de un material plástico adecuado, lo cual evita el pintar cualquiera de las partes del rótulo, ya que pueden obtenerse con el colorido deseado.
20. Debido a las distintas juntas de estanqueidad, el rótulo queda hermeticamente cerrado, pudiendo sumergirse en cualquier recipiente o depósito con líquido. Asimismo, por estar constituido en su totalidad por un material plástico, se evita la oxidación de cualquiera de sus partes.
25. Como anteriormente se ha indicado, las cubiertas que constituyen el rótulo se fijan a un marco constituido a base de los citados perfiles, los cuales al estar constituidos por una materia plástica, pueden cortarse y pegarse a la longitud que se desee, dependiendo
- 30.

129724



-3-

- en todo caso del tamaño del rótulo que se desee obtener. Debido a que el marco está formado por dos perfiles idénticos adosados por uno de sus lados, los elementos a disponer para conseguir cualquier rótulo serán, únicamente, el citado perfil, las juntas de estanqueidad y las cubiertas luminosas.
- 5.

La fijación del rótulo puede hacerse mediante cualquier tipo de herrajes los cuales se fijan a su vez al marco.

10. Con el fin de que pueda comprenderse perfectamente la forma en que está constituido el rótulo de la invención, seguidamente se hace una descripción más detallada, con referencia a los dibujos adjuntos en los cuales:

15. La figura 1, es una sección del marco con las cubiertas adosadas.

La figura 2, una perspectiva de una esquina.

- El rótulo está constituido por unas cubiertas 1 de un material traslúcido con el colorido que se desee, en el que se inserta la letra, texto o anuncio, las cuales se fijan a un marco 2 constituido a base de dos perfiles idénticos 3 adosados por uno de sus lados. Estos perfiles presentan por su cara interna, a todo lo largo de los mismos, una pared 4 que sirve para su fijación mediante la abrazadera 5 y el tornillo 6. Por el borde externo, los perfiles presentan un escalón 7 en el que apoyan las cubiertas 1 y un canal 8 en el que se dispone el burlete 9.
- 20.
- 25.

- La fijación de las cubiertas 1 a los perfiles se realiza mediante los tornillos 10, intercalan-
- 30.

129724

-4-



do una junta de estanqueidad 11 entre dichas aberturas y los perfiles 3 con la cual y el burlete 9 se consigue un cierre totalmente hermético. Por último y para el mismo fin, los perfiles 3 presentan por su cara interna un canal longitudinal 12 en el que se dispone la junta 13.

De esta forma, puede construirse el rótulo del tamaño que se desee, cortando los perfiles 3 a la longitud deseada. La unión de los distintos lados que componen el marco, puede realizarse por pegado o soldadura de los perfiles.

La fijación del rótulo, una vez confeccionado, puede realizarse mediante herrajes 14, los cuales pasan los perfiles 3 y quedan retenidos mediante las abrazaderas 5, abrazaderas que pueden servir al mismo tiempo para montar las reactancias, cebadores, casquillos o tubos.

Estos perfiles estarán constituidos, preferiblemente, de un material plástico adecuado, lo cual permite obtenerlos, por ejemplo por extrusión, siendo necesario para su montaje efectuar los cortes a las medidas necesarias pegándolos en los ángulos hasta formar el marco de la forma deseada.

Debido a que el material plástico de que se fabrican puede presentar el colorido deseado, no necesitando pintarse. También por estar constituidos de plástico, no existe el peligro de oxidación. Por otro lado, dada la estanqueidad que se consigue con el montaje descrito, el rótulo de la invención puede utilizarse en cualquier fluido sin miedo de que el líquido

129724

-5-



penetre en el interior del rótulo.

El montaje es sumamente fácil, siendo necesario disponer únicamente del perfil 3 burlete y juntas de estanqueidad, para conseguir el marco de tamaño y forma deseada. Por su parte el montaje y desmontaje de las cubiertas luminosas puede hacerse con suma rapidez, ya que es necesario únicamente contraer el burlete 9 para tener acceso a los tornillos 10.-.

10. Se evita, con el rótulo de la invención, cualquier derivación de corriente, ya que el material plástico de que está constituido es aislante.

Otras ventajas de este rótulo son su menor peso y mayor economía, tanto en la obtención de los perfiles como en la construcción de dicho rótulo, ya que se eliminan los repasados de corte, soldadura de elementos metálicos, imprimición y pintura etc., no existiendo el peligro de perder el colorido para el tiempo.

20..

N O T A

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 Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: "Rótulo luminoso", caracterizándose por lo siguiente:

25.

30.

1.- Rótulo luminoso, caracterizado porque las cu-

129724



-6-

biertas que constituyen el rótulo se fijan a un marco o bastidor constituido a base de dos perfiles idénticos adosados longitudinalmente por uno de sus laterales, los cuales presentan en el borde opuesto un escalón que sirve de apoyo para las cubiertas y un canal en el que se aloja un burlete de estanqueidad.

2.- Rótulo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque dichos perfiles presentan, por el lado en que se adosan, un saliente o pared a todo lo largo de los mismos, dirigido hacia la cara interna, el cual sirve para la unión de ambos perfiles mediante tornillos y abrazaderas.

3.- Rótulo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque las cubiertas se fijan a los perfiles mediante tornillos y entre ambos se dispone una junta de estanqueidad.

4.- Rótulo según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los perfiles presentan por la cara en que se adosan, un canal longitudinal para la disposición de una junta de estanqueidad.

5.- "Rótulo luminoso", tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y en los adjuntos dibujos.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

9 MAY. 1957

DON EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ

J. GOMEZ ACEBO Y MODELA

p. p. Firmado: F. Hernández Ruiz

129724

EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ.

HOJA UNICA.

129724

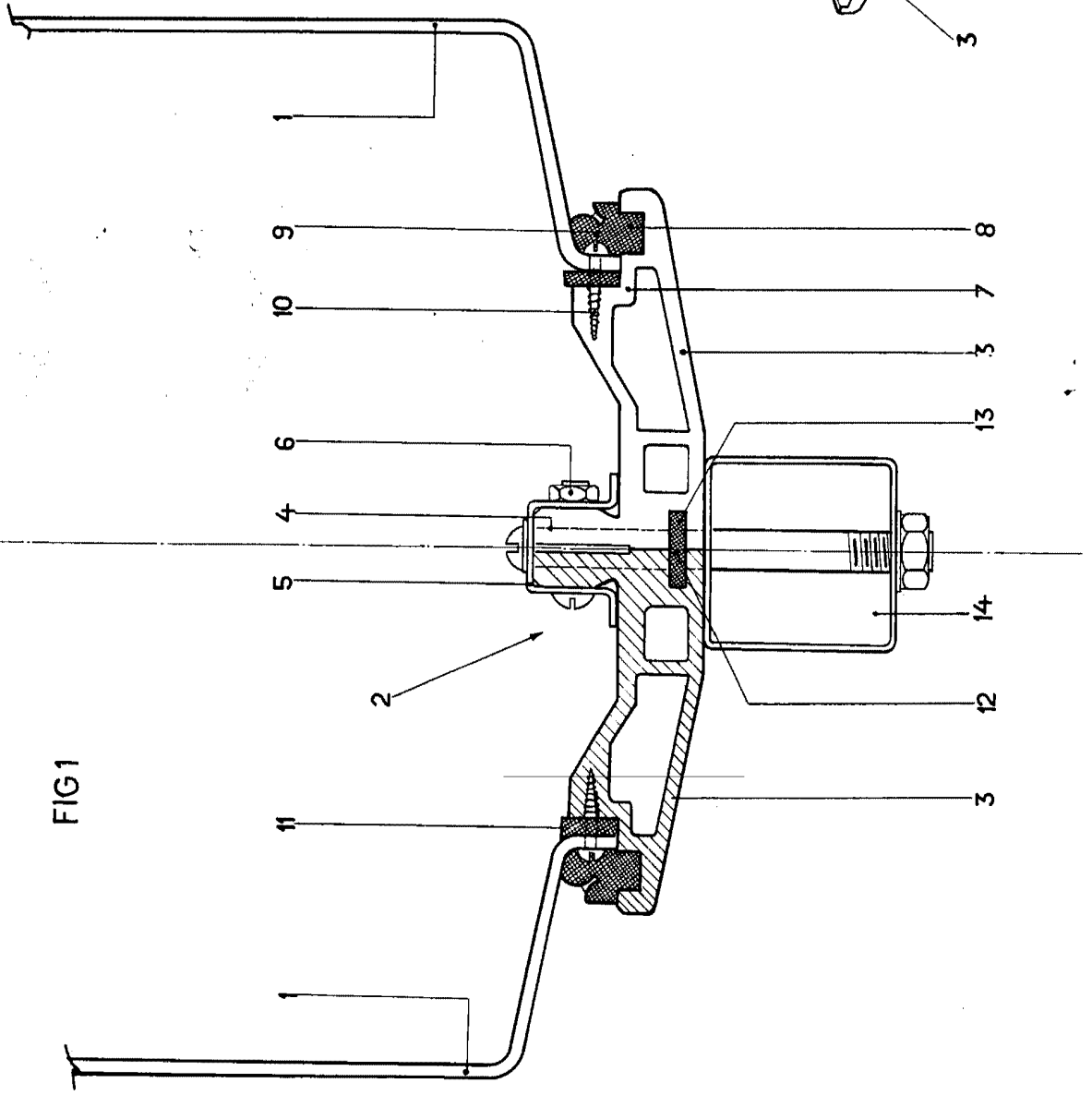


FIG 1

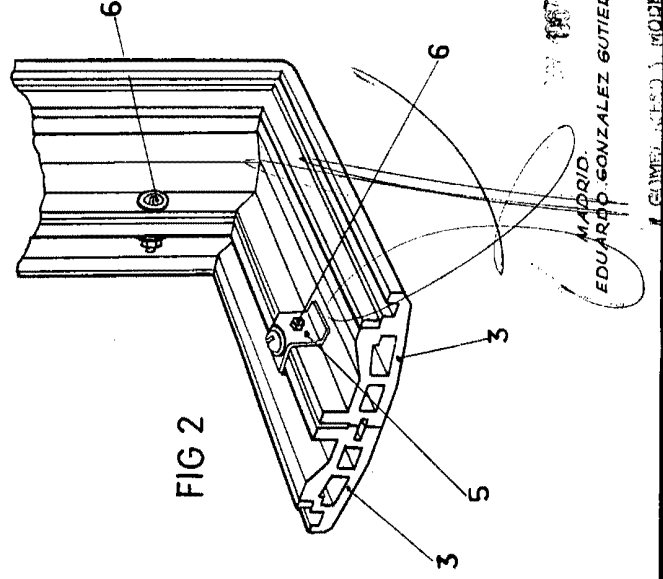


FIG 2

MADRID.  
EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ

ESCALA VARIABLE.

129724