



- 75663

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de LUMEX, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle París, 194, por "CIERRE HERMETICO PARA PANTALLAS REFLECTORAS DE ILUMINACION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre hermético para las pantallas o armaduras, reflectoras de iluminación.

- Los reflectores de iluminación pública o de exteriores requieren unas condiciones especiales, teniendo en cuenta su continua exposición a los agentes atmosféricos. Es evidente que conviene aislar el foco luminoso, a fin de protegerlo del polvo, lluvia, cambios de temperatura, etc., y para ello nada mejor que encerrarle en una armadura de cierre hermético.
- 5.
- 10.

19 A



75663

- Para la solución de los aludidos inconvenientes o dificultades se ha ideado el cierre objeto de la invención, que permite unir y acoplar dos cuerpos cóncavos, que constituyen por lo general la pantalla reflectora y la cubierta difusora, cuyas piezas van provistas en los bordes de sus bocas, de sendas aletas que las circundan, adaptables entre sí, y alrededor de las cuales se acopla un anillo elástico, de sección en "U" y que mantiene adosadas a presión a aquellas aletas, constituyendo a la vez un cierre hermético para la caja.
- 5.
- 10.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

- 15.
- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece del cierre descrito y la figura 2 es una vista en sección transversal de la misma, con sus componentes acoplados.

- 20.
- El cierre hermético descrito comprende en el aludido dibujo los dos cuerpos cóncavos -1- y -2-, que constituyen la pantalla reflectora y la cubierta difusora respectivamente, esta última de material transparente o translúcido, dotadas ambas de sendas aletas -3- y -4- que circundan los bordes de sus bocas, aletas que se adaptan entre sí mediante un anillo elástico -5-, de sección en "U", que las rodea y presiona a modo de brida.
- 25.

La descripción efectuada y la observación del dibujo, permiten comprender que el anillo elástico -5-



75663

constituye la pieza de unión entre la pantalla reflectora -1- y la cubeta difusora -2-, haciendo innecesario el uso de tornillos , espárragos u otros elementos de sujeción y cierre. Al propio tiempo el cierre entre ambos cuerpos -1- y -2- se efectúa herméticamente, gracias al mentado anillo -5-.

5. Las cualidades enumeradas son de suma importancia para mantener el foco de iluminación protegido de la acción de lluvia y polvo, beneficiándose con ello su conservación.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Cierre hermético para pantallas reflectoras de iluminación, que está constituido esencialmente por una pieza elástica cerrada a modo de anillo de sección transversal en "U" completada por sendas aletas que contornean uniformemente el borde de las bocas de las dos piezas que



19 AG  
75663

constituyen la armadura reflectora y la cubierta difusora del aparato de iluminación, que se adapta entre sí y son retenidas presionadas por medio del anillo elástico, que se dispone envolviendo dichas aletas.

5. 2. Cierre hermético para pantallas reflectoras de iluminación.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 19 de agosto de 1959

LUMEX, S. A.

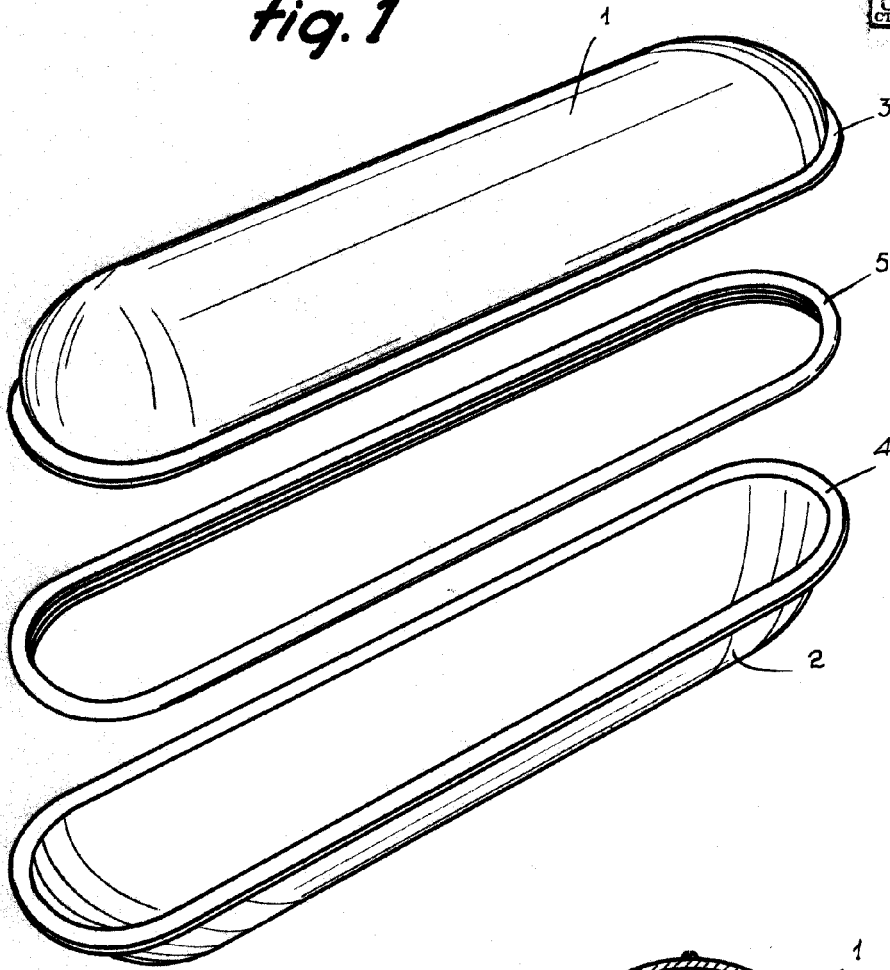
p.a.



19

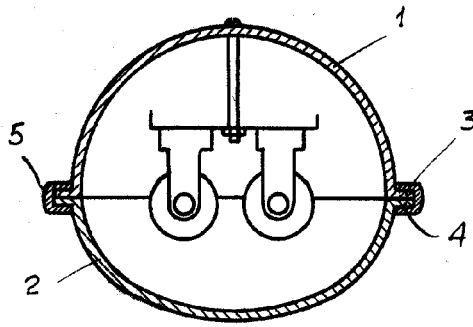


Fig. 1



75663

Fig. 2



Barcelona, 19 Agosto 1959  
Lúmex, S. A.  
p. a.