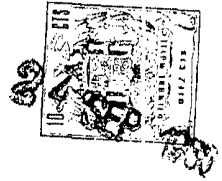


Ref: MU.-2



Memoria Descriptiva

124534

sobre:

"APLIQUE PARA LAMPARAS ELECTRICAS"

=====

Solicitante: D. Eduardo González Gutiérrez, de nacionalidad española, residente en: Floridablanca, 87-1ª A MURCIA, .

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aplique para lámparas eléctricas, diseñado de forma que la lámpara o bombilla pueda tener en todo momento una perfecta refrigeración, con el fin de evitar el

5.

excesivo calentamiento de los elementos más próximos así como el que dicha bombilla pueda fundirse prematuramente.

5. Comprende el aplique de la invención una pantalla tránslúcida, en forma de prisma recto y sección trapezoidal, con su cara mayor y bases suprimidas, la cual vá fijada cerca de los extremos de su cara central, a dos pletinas interiores perpendiculares a dicha cara central, una en cada extremo, que
10. sirven de soportes a los porta-lámparas, fijándose a dichas pletinas por su extremo opuesto, una segunda pantalla opaca de menor dimensión que la anterior y paralela a su cara central, la cual está dotada de orificios para la fijación del aplique y el paso de
15. los cordones.

- La forma en que se realiza la fijación de los distintos elementos entre sí y constitución del conjunto, se apreciará con mas detalle en la siguiente descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos, los cuales:
- 20.

La figura 1 es una vista de frente del aplique.

La figura 2 una vista en planta.

- La figura 3 una sección según la línea 3-3 de la figura 2.
- 25.

- Como puede verse en las distintas figuras, el aplique comprende una pantalla anterior 1, de material tránslúcido, en forma de prisma recto y sección trapezoidal, con su cara mayor y bases suprimidas, congtituyendo la pantalla la cara anterior y las dos latera
- 30.

5. les. Esta pantalla 1 va fijada interiormente por su cara central a dos pletinas 2 dobladas en forma de Z de ángulos rectos, fijación que se realiza mediante los tornillos 3 cuya cabeza queda al exterior y sirve como elemento decorativo, siendo en este caso la citada cabeza de forma cilíndrica.

10. En el ala posterior libre de las pletinas 2, se fija una segunda pantalla 4 de material opaco y que puede por ejemplo ser metálica. Por último en los extremos superior e inferior abiertos del aplique, se fijan unas U de ramas paralelas desiguales 5, de anchura superior a la de las pletinas 2 y con la abertura dirigida hacia el interior del aplique. La fijación de esta U se realiza mediante el tornillo 3, al quedar la rama mayor comprendida entre la cara central de la pantalla anterior translúcida y la cabeza de dicho tornillo, mientras que la rama menor queda libre y situada por el interior de la pantalla 4.

20. Las pletinas 2, al mismo tiempo que sirven como elemento de unión entre las dos pantallas, hacen de soporte para los porta-lámparas 6.

25. La pantalla posterior 4, que dispone de los orificios necesarios para la fijación del aplique al lugar que se desee y para el paso de los cordones, presenta en sus laterales dos pequeñas paredes e impide al ser opaca, el paso de la luz hacia la parte posterior del aplique.

30. Para lograr mayor belleza del conjunto, los elementos vistos, como son la pantalla translúcida 1

24 SEP



las ues 5 y la cabeza de los tornillos 3, pueden excogerse de distintos colores, así por ejemplo puede ser la pantalla translúcida 1 blanca, las ues 5 negras y la cabeza de los tornillos 3 dorada. También y debido a que la función de las ues 5 es la de servir como elementos decorativos, no soportando ningún esfuerzo, pueden fabricarse de un plástico adecuado coloreado convenientemente, igual que la pantalla translúcida 1.

10. Con el aplique de la invención se puede conseguir una iluminación suficientemente intensa y al mismo tiempo cómoda debido a que evita que la luz de las lámparas se reciba directamente, si nó en forma difusa por la acción de la pantalla translúcida 1, lo cual evita el daño producido por la luz directa de las lámparas. Permiten estos aplique incluso el servir como elementos anunciadores, ya que pueden disponerse sobre la pantalla 1 las letras, dibujos, etc., que se deseen y que se hacen perfectamente visibles al estar construidas de material opaco.

-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 altere 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: "APLIQUE PARA

LAMPARAS ELECTRICAS", caracterizándose por lo siguiente:

5. 1a.- Aplique para lámparas eléctricas, caracterizado porque comprende una pantalla translúcida, en forma de prisma recto y sección trapezoidal, con su cara mayor y bases suprimidas, la cual va fijada cerca de los extremos de su cara central, una en cada extremo, que sirven de soportes a los porta-lámparas, fijándose a dichas pletinas por su extremo opuesto, una segunda pantalla opaca de menor dimensión que la anterior y paralela a su cara central, dotada de orificios para la fijación del aplique y el paso de los cordones.

15. 2a.- Aplique según reivindicación 1, caracterizado porque la fijación de la pantalla anterior translúcida a las pletinas interiores, se realiza mediante un tornillo cuya cabeza queda al exterior como elemento decorativo, disponiéndose en ambos extremos del aplique una placa doblada en forma de U de ramas paralelas y desiguales, de forma que la rama menor quede por delante de la pantalla posterior y la rama mayor delante de la cara central de la pantalla anterior, entre ésta y la cabeza del tornillo de fijación.

20. 3a.- "Aplique para lámparas eléctricas", tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

25. Esta Memoria consta de 5 hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

24 SEP 1968

EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ

124534



FIG 1

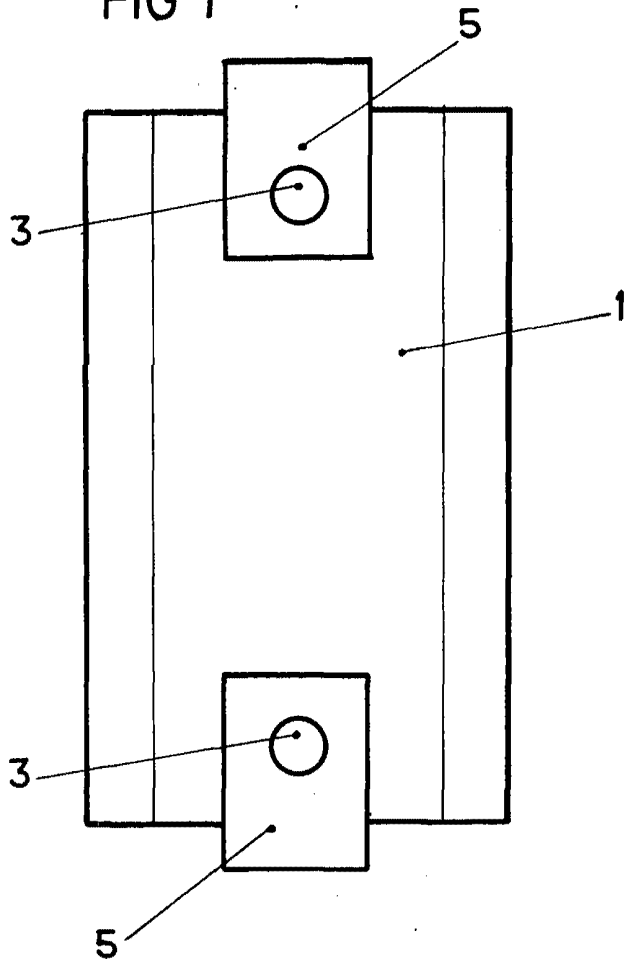


FIG 3

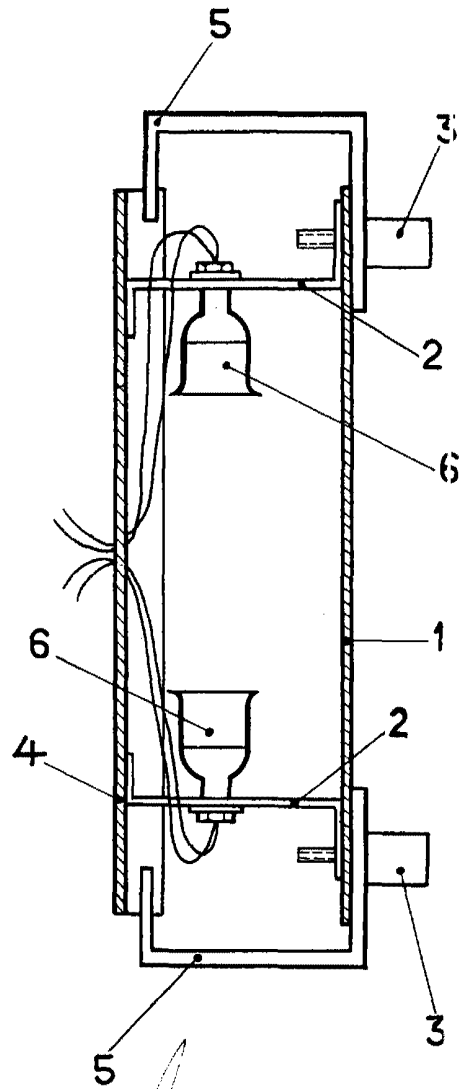
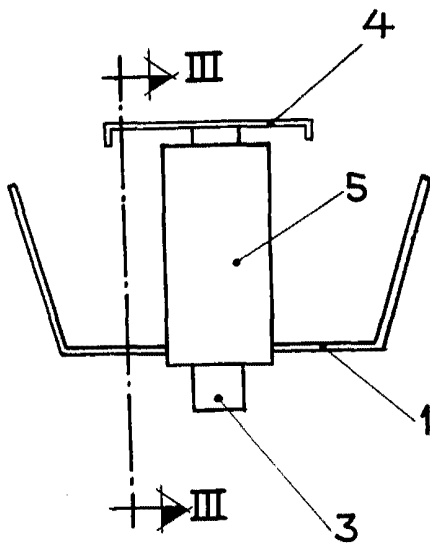


FIG 2



ESCALA VARIABLE

MADRID.
EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ

GOMEZ ACEBO Y MODEL
P. P. Firmado