

98031



MODELO DE UTILIDAD

por "UN DISPOSITIVO LUMINOSO COMPUESTO", a favor de Don Francisco Real Mestre, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ecuador, nº 34.-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un dispositivo luminoso compuesto, destinado e ideado a mejorar, en el sentido de efectividad y economía, a las instalaciones de alumbrado que se efectúan con extraordinaria frecuencia bajo un carácter transitorio o circunstancial, lo que equivale a considerarlas como montajes auxiliares y complementarios, tanto, en complejos industriales, como en el uso doméstico.

Aporta este nuevo dispositivo, la notable particularidad de eliminar la presencia obligada de soportes o monturas accesorias encaminadas a concentrar la proyección lumínica, al igual que preservar la vista de los usuarios trabajadores, toda vez que en el mismo, concurren simplificada mente todos estos factores aludidos.

Por lo tanto, la característica fundamental del dispositivo, radica en la constitución de una bombilla eléctrica con-

98031



cebida bajo condiciones tales, que reúne en un solo conjunto o aparejamiento, el casquillo básico, el globo luminoso y la pantalla orientadora del haz de rayos luminosos que del mismo se proyectan.

5 El aparejamiento de bombilla y pantalla obedece al proceso inicial de fabricación, comprendiendo los medios de unificación de ambos elementos, teniendo como base la existencia de una abrazadera circular que sirve de nexo de unión entre la base del casquillo metálico y el borde de la boca menor de
10 la indicada pantalla, que como es natural, adoptará cualquiera de las variantes y dimensiones consustanciales con la obligada conicidad.

A fin de ampliar con mayor detalle el conocimiento de la forma de realización de este dispositivo, se adjunta un gráfico
15 en el que se detalla el ejemplo de referencia, para la descripción consiguiente.

En dicho plano: La Fig. 1, representa el conjunto visto en alzado lateral. En la Fig. 2, se esquematiza parcialmente la zona de conjunción entre ambos elementos. Y, en la Fig. 3,
20 se dibuja la perspectiva representativa del resultado final.

En líneas generales, la unificación de los dos elementos se verifica por medio de un aro o abrazadera circular -4-, de material semi-elástico o lo suficientemente flexible para que la ranura transversal externa -5-, que presenta en su línea
25 media periférica, pueda recibir, por penetración a presión, el ligero talón -6-, que presenta en el orificio menor o vértice del cono constituido por la indicada pantalla.

Dicho aro intermedio debe corresponder por sus dimensiones, al cuello de base del casquillo metálico -7-, de la bombilla
30 -8-, y su adherencia se consigue por medios adecuados de fijación permanente efectuada desde la salida de fabricación, de igual modo que puede ser de extracción posterior, saliendo por



98031

la parte superior del casquillo a favor de la flexibilidad indicada y contando con la conicidad invariable de la pantalla
-9--

5 Respecto a ésta, cabe consignar, finalmente, que el hecho de que sea transparente u opaca, así como el grado de angularidad de su vertiente y diámetro de su boca inferior, serán detalles sumamente variables, sin que por ello se altere o modifique la esencialidad prevista.

- N O T A -

10 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

15 1ª.- Un dispositivo luminoso compuesto, concretamente destinado a unificar bombillas y pantallas auxiliares, caracterizado esencialmente por practicar la unificación de una bombilla usual del alumbrado eléctrico, con una pantalla de
15 dimensión proporcional y material ligero, reunidos en un conjunto unitario, disponiéndolo para su expedición simultánea como un conjunto unitario.

20 2ª.- El propio dispositivo, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la boca superior del vértice de la pantalla, está capacitada por medio del ligero talón que la contornea, a penetrar a presión en la hendidura circular de material dúctil, con el cual se rodea a presión el cuello de base del casquillo de la bombilla, en maniobra original de fábrica, que puede dar lugar a una unión definitiva e indismontable.

25 3ª.- UN DISPOSITIVO LUMINOSO COMPUESTO.-

Madrid, 28 de Febrero de 1963.-

98031

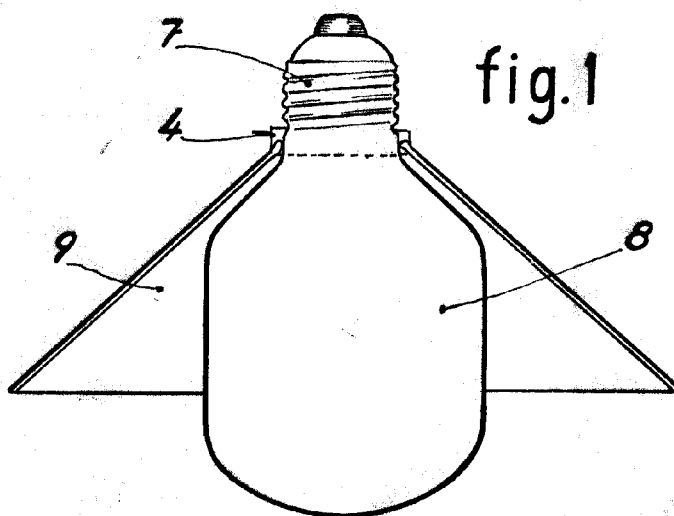


fig. 1

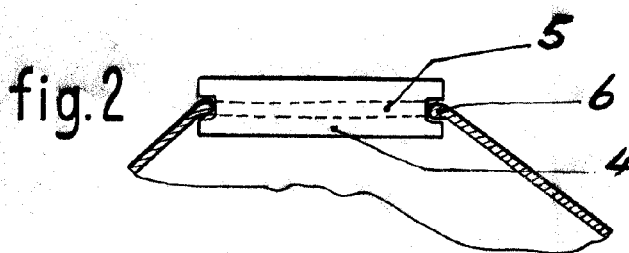


fig. 2

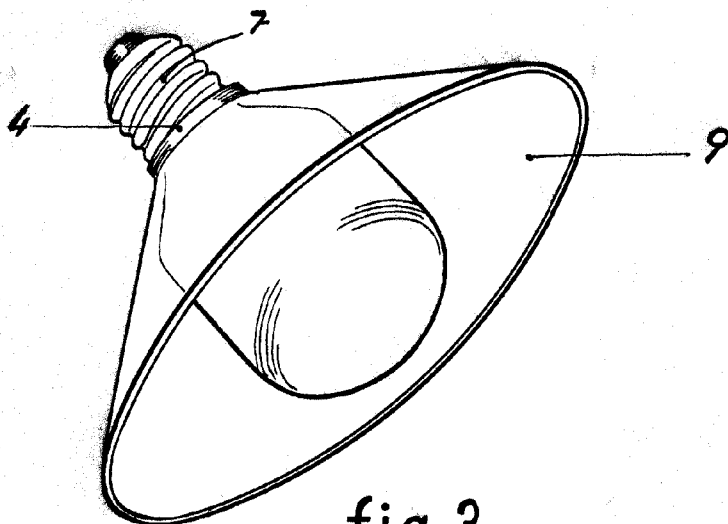


fig. 3

Escala variable

P.A. Fernando Peraire

Madrid, Spain

Estata