



192626

Int. Cl.²: F21Y

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO APLICABLE A LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA", a favor de D. Luis COMAJUAN Flo, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Calle de la Cruz, 44, 1º, 4ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia, y pantallas protectoras de las mismas, destinado a dirigir y concentrar el haz luminoso en una determinada porción de espacio, con objeto de conseguir una iluminación óptima.

Su constitución es muy sencilla y está destinado para su aplicación directa en la lámpara o pantallas, a cuyo efecto está dotado de medios de acoplamiento. Se realizará en material de estructura laminar, opaco, ventajosamente plancha metálica, plástico u otro de análogas características.

El dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia y pantallas, objeto del presente Modelo de Utilidad, consiste en un casquete esférico o de forma equiva-

975

- 2 - 192626 - 7



5. lente, dotado facultativamente de una abertura de contorno circular, centrada en su polo, destinada a permitir el paso de los rayos lumínicos, los cuales se dirigirán a la superficie dispuesta debajo de la lámpara. En el caso más general de que no se requiera la iluminación del espacio situado por debajo de la lámpara, el dispositivo no presentará la abertura citada anteriormente, en cuyo supuesto el haz luminoso se dirigirá hacia la parte superior.

10. El acoplamiento de este dispositivo se consigue merced a tres apéndices longitudinales, dirigidos hacia arriba, los cuales arrancan del borde del casquete, definiendo cada uno de ellos, aproximadamente en su mitad inferior, una curvatura en el mismo sentido que la del casquete, en tanto que en la superior los tres apéndices se doblan ligeramente hacia el exterior del conjunto, lo que facilita su colocación y separación.

20. El dimensionamiento de este dispositivo ha de ser tal que posibilite su adaptación a la lámpara o pantalla en que el mismo deba aplicarse, debiendo por tanto realizarse según los distintos tamaños y configuraciones de lámparas, de acuerdo con sus características propias.

25. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia y pantallas, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter res

30.



trictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia y pantallas, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista en alzado, de este dispositivo aplicado a una lámpara, en orden a conseguir una mayor claridad interpretativa.

La figura 3 es una representación, vista en planta y en correspondencia con el dibujo anterior, de este dispositivo.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este dispositivo está constituido por un casquete esférico -1-, realizado en material de estructura laminar y opaco, cerrado o abierto en su parte polar según un agujero -2- circular, arrancando del borde del casquete varios apéndices longitudinales -3-, dirigidos hacia arriba, con sus partes extremas -4- ligeramente curvadas hacia el exterior del conjunto.

El acoplamiento del casquete esférico -1- en la lámpara de incandescencia -5- se consigue merced a los apéndices -3-, levemente elásticos, los cuales actúan como elementos de sujeción en la propia superficie externa de la lámpara.

La superficie interna del casquete -1- será ventajosamente reflectora, por pulido, pintado o metalizado



del material que lo forma.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi que la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

5. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo aplicable a lámparas de incandescencia, caracterizado esencialmente porque está constituido por un casquete esférico de estructura laminar, de cuyo borde arrancan varios apéndices longitudinales, a modo de tiras levemente elásticas, con sus mitades superiores ligeramente curvadas hacia el exterior del conjunto para facilitar su montaje, encontrándose el polo del casquete facultativamente abierto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO APLICABLE A LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, = 7 JUN. 1973
P.A. de D. Luis COMAJUAN Plc,

FIG. 1

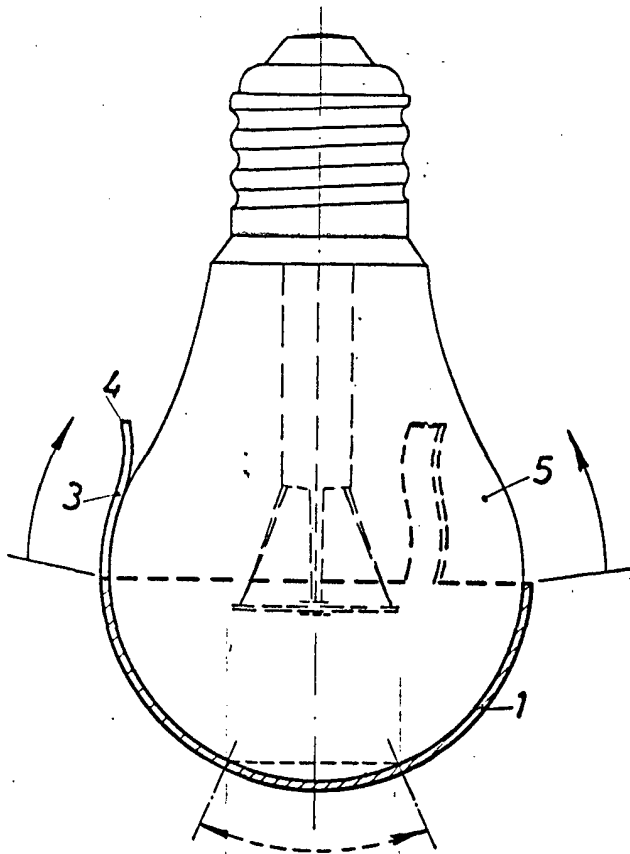


FIG. 2

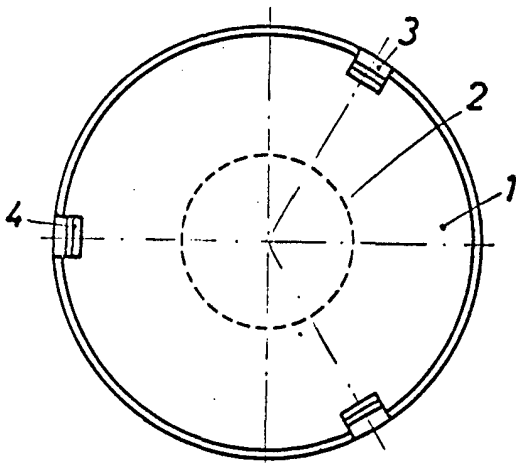
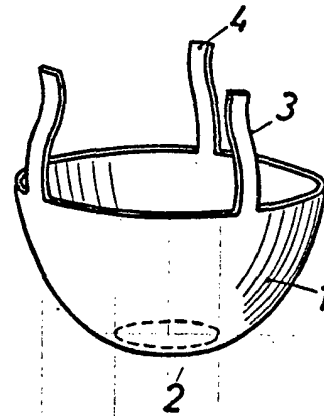


FIG. 3



BARCELONA, - 7 JUN. 1973
P.A.

ESCALA VARIABLE