

55754

•55754



MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años

en España, a favor de Dn. Emilio Garcia MARTIN, domiciliado  
en Madrid, Arrieta 13. por:

5.-

NUEVA PANTALLA PARA LAMPARAS FLUORESCENTES.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

El presente registro de modelo de utilidad, tiene por  
objeto garantizar a su concesionario la explotación en ex-  
clusiva en todo el territorio nacional, de un nuevo modelo  
de pantalla difusora para lamparas fluorescentes, tal y co-  
mo su enunciado indica.

15.-

El recurrente tras largos estudios y practicas lleva-  
das a cabo en secreto, ha ideado, la creación de una nueva  
pantalla para lamparas fluorescentes, la cual debido a su  
especial diseñado, presenta diversas ventajas sobre las co-



nocidas, hasta la fecha en el mercado.

- 20.- Esencialmente la invención consiste, en constituir una pantalla a base de una sucesión de dos, tres, cuatro o más elementos, los cuales presentan por sus extremos de unión, un sistema de machos y hembras, las cuales se relacionan encajando a presión, sobre partes homologas de la pieza opuesta, de manera que como cada unidad vá dotada de una pestaña que circunda a todo su alrededor la forma de la misma, y dicha pestaña vá dotada por uno de sus extremos superiores de una prominencia o resalto que finaliza en una redondez y por el lado opuesto en una depresión, de forma que colocando una pieza sobre otra, al estar dotadas del mismo medio de sujeción, obtendremos la unión entre si de tantas unidades como se desee. Para una mejor unión entre los elementos, una vez encajados, se procede a su fijación mediante un remache cilíndrico-huaco a cuyo fin se ha dotado a las unidades de un orificio que se corresponde, situado en la parte inferior del nervio que lo circunda interiormente.

- 35.- Asimismo se ha previsto dotar al conjunto, constituido por cada unidad, de una pluralidad de celdas o calados que forman unos prismas longitudinales, que permiten una mayor refracción de los rayos luminosos de la lampara alojada en su interior, presentando al mismo tiempo de su centro hacia arriba y en toda su longitud de una franja esmerilada ó opaca, a fin de concentrar hacia abajo la luminosidad producida por el tubo fluorescente.

- 40.- Al propio tiempo se ha previsto, que la unión de la pantalla al tubo luminoso se efectuó mediante unas abrazaderas independientes en forma de "V" cuyos extremos superiores, finalizan en un gancho que encaja a presión sobre

45.-



50.- el canto de la unidad de la pantalla, con posibilidad de movimiento para su colocación en el lugar deseado, y cuyas abrazaderas van dotadas por su parte inferior de unos resaltos que constituyen el medio de sujeción de la pantalla, por presión sobre el tubo fluorescente, abarcando las dos terceras partes del mismo.

55.- Finalmente se ha previsto dotar al conjunto formado por las diferentes unidades que constituyen la pantalla de dos elementos extremos que en uno de los laterales presentan un rebajo donde encaja una prominencia que lleva la pieza terminal de la pantalla, quedando cerrado el conjunto, cuya pieza va adherida por medio de pegamento.

60.- A fin de facilitar la comprensión del invento, se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que con numeros se han representado las diferentes partes de que se compone.

65.- En los dibujos la figura 1ª, es una vista en perspectiva y vista superior del conjunto, formado por dos unidades, en la que -1- es el cuerpo de cada unidad, -2- pestaña que circunda la pantalla interiormente, -3- resalto que finaliza en una bolita que encaja sobre la hembra de la pantalla opuesta, -4- remache de sujeción de ambas piezas, -5- abrazaderas en forma de "Y", que por sus extremos superiores finalizan en gancho, para encajar sobre el canto de la pantalla, con posibilidad de colocación en el lugar deseado, -6- resaltos o prolongaciones que constituyen el medio de sujeción de la pantalla al tubo fluorescente, -8- nervios que dan origen a los huecos -9- difusores de luz, -10- nervios de unión y refuerzo.

75.- La figura 2ª, es una vista lateral de las placas



que cierran por sus extremos las unidades de la pantalla en la que -11- es la parte plana, que se une por su parte interior por medio de pegamento, -12- y -13- planos que dan origen a una prominencia dotada de medios de nervios de refuerzo -14- y -15.

80.-

Descritas suficientemente las principales características del invento se hace constar a los efectos oportunos, que tanto la forma, tamaño, dimensiones, materiales a emplear, y modos de llevarlo a la práctica podrán ser objeto de variación siempre que con ello no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

85.-

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

-----

90.-

1a.- Nueva pantalla para lamparas fluorescentes, caracterizada, por que se ha previsto constituir, unidades independientes, que unidas entre sí, mediante machos y hembras, constituyen la lampara de la longitud deseada, cuyas unidades van provistas de correspondientes nervios laterales que abarcan todo su alrededor, llevando en uno de sus costados, una entalla que constituye la hembra y en el lado opuesto una prominencia que finaliza en bola, que es el macho, a fin de que se correspondan unas con otras, uniendose finalmente por medio de un pasador hueco remachado.

95.-

100.-

2a.- Nueva pantalla para lamparas fluorescentes, caracterizada, por que se ha previsto dotar al conjunto objeto de la reivindicación anterior de una pluralidad de orificios en forma de celdas caladas que forman unos prismas longitudinales, que permiten una mayor refracción de los rayos luminosos de la lampara.

105.-

55754



110.-

3a.- Nueva pantalla para lamparas fluorescentes, caracterizada por que se halla dotada de un elemento independiente que constituye el medio de sujecion de la pantalla a la lampara, mediante la colocacion de varias unidades de éstos, los cuales adoptan forma de "V" terminando por su parte superior en sendos ganchos que encajan sobre el canto de la pantalla, llevando en su parte inferior unas prolongaciones en forma de semicircunferencia, que abarcan las dos terceras partes del tubo fluorescente, cuya parte encaja a presión sobre el mismo.

115.-

4a.- NUEVA PANTALLA PARA LAMPARAS FLUORESCENTES.-

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

119.-

Madrid 17 Agosto 1956.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS  
P.P.

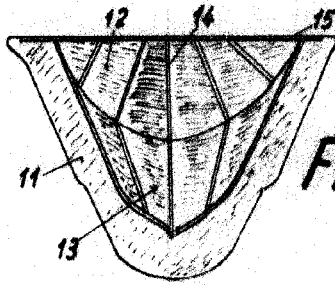
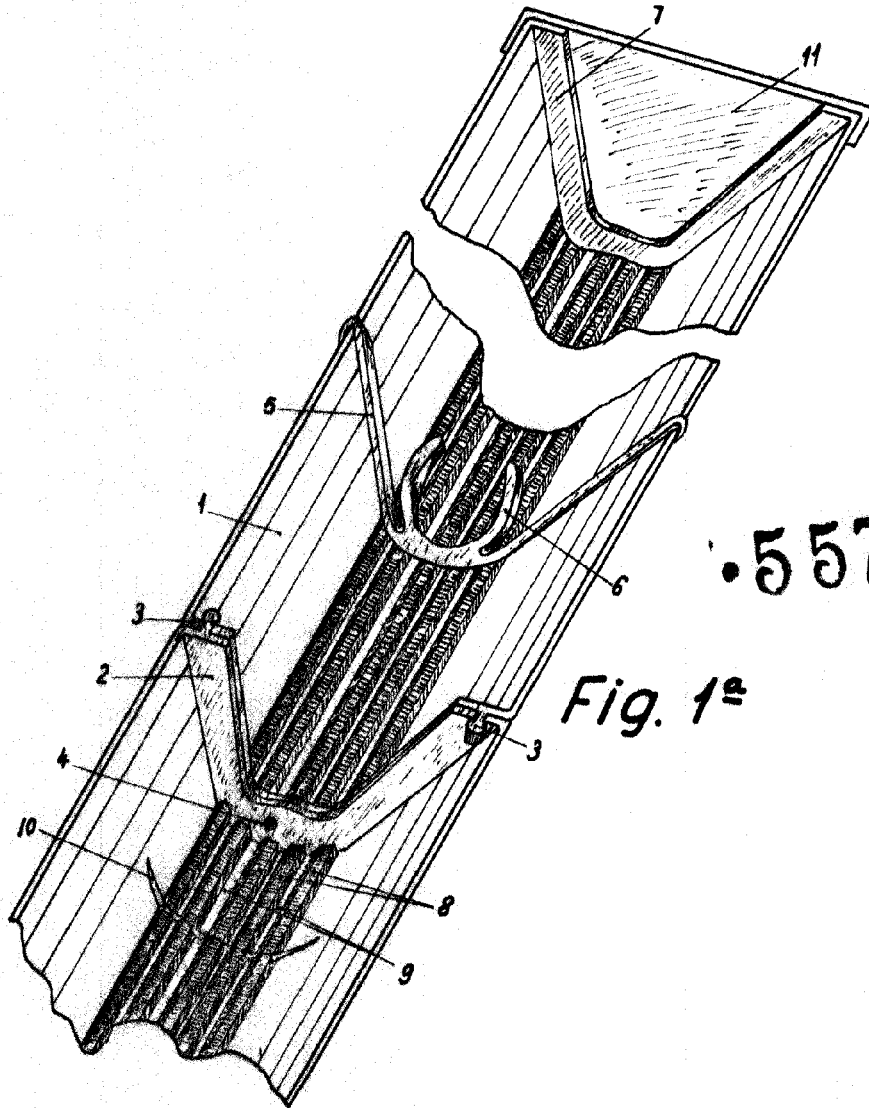


Fig. 2<sup>a</sup>



55754

Fig. 1<sup>a</sup>

Madrid, 18 Agosto de 1956.

C. RODRIGUEZ DE RIVERA  
P. R.

ESCALA VARIABLE