



5 1964
51964

MODELO DE UTILIDAD.

por Veinte años

en España, a favor de la firma Industrias Plásticas LUGAR, S.A.
entidad domiciliada en Madrid, Paseo de la Castellana nº.10.-

5.-

por:

“NUEVO DIFUSOR DE PLASTICO PARA LAMPARAS FLUORESCENTES.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

El modelo utilidad, cuyo registro se solicita, tiene por objeto garantizar a su concesionario, la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un nuevo difusor, como su enunciado indica para su aplicación a las lamparas fluorescentes.

15.-

Como es sabido hasta la fecha, existen una gran variedad de tipos de difusores, pero ellos adolecen de diversos inconvenientes, si bien cumplen la misión para la que han sido creados, entre los que cabe destacar como más importantes el hecho de que no reúnen las condiciones necesarias de una buena reflexión, extremo este muy importante si se tiene en cuenta que las pantallas o difusores que se pongan sobre tubos luminosos, tienden todos ellos a restar luminosidad.

20.-

51964



25.- Otro inconveniente que presentan es el de que esta clase de pantallas es concebida a base de una tira o franja que una vez colocada sobre el tubo fluorescente, cubre solamente su parte inferior, quedando al descubierto todos sus lados, y ello se comprende por el hecho de que todos los conocidos hasta la fecha, como queda dicho, restan luminosidad a la lampara.

30.- Con la practica del invento, que con la presente invencion se preconiza, todos estos y otros muchos inconvenientes que no enumeramos quedan obviados, ya que merced a su especial diseÑado y constitucion, al ser de materia plastica transparente, la luminosidad que atraviesa sus paredes es aumentada con perfectos reflejos luminosos, producidos por las estrias que a tal fin se halla dotado a todo lo largo de su superficie, siendo por ello mismo que el difusor ha sido concebido abarcando su estructura a todo el tubo, el cual podra ser constituido en diferentes partes, 2-3-4- o mas segun sea la longitud del tubo fluorescente, a que se haya de aplicar.

40.- A fin de facilitar la comprension 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 y que se corresponden entre si.

45.- En los dibujos, la figura 1a, es una vista en perspectiva, del difusor que con la presente invencion se preconiza, en la que -1- es el cuerpo que constituye el difusor el cual puede ser de 2-3-4 o mas piezas unidas entre si por medio de una placa -3- de igual configuracion exterior, la cual se coloca entre dos piezas -2-, uniendo por remaches -4- del propio plastico, y cuya placa central -3- presenta por su canto superior una pieza -3- en forma de media caña, donde descansa el tubo fluorescente, con -5- se representan unos nervios de union

50.-

51964



-1- a las cazoletas -6- que constituyen los laterales del difusor.

55.-

La figura 2ª, es una vista en planta y corte parcial de la union de dos piezas de las que constituyen el difusor en el que -1- es el cuerpo del mismo, -2- prominencias de que va dotada cada pieza a su alrededor interiormente, -3- placa central que por su canto superior lleva una pieza en forma de media caña y -4- los pasadores de union.

60.-

La figura 3ª, representa una fraccion de las paredes que constituyen el difusor, en el que se aprecian las estrias que facilitan la irradiacion de los rayos luminosos.

65.-

Descritas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma, tamaño, dimensiones, numero de piezas que lo integran y materiales a emplear, podran ser objeto de variacion, siempre que con ello no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

70.-

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

REIVINDICACIONES.

75.-

1ª.- Nuevo difusor de plastico para lamparas fluorescentes, caracterizado por hallarse constituido por varios sectores, dotados de convenientes estrias en sentido longitudinal, unidos entre si, intercalando entre ambas una pieza de identica configuracion exterior y dotada por su parte superior de una pieza en forma de media caña, donde encaja el tubo luminoso, caracterizandose además por que dicha union se efectua por medio de pasadores del propio material.

80.-

2ª.- Nuevo difusor de plastico para lamparas fluorescentes, caracterizado por que comprende dos cazoletas opuestas que

• 51964

EN



cierran el conjunto del difusor por ambos extremos, cuya union se efectua por medio de sendos pasadores del propio material.

3a.-NUEVO DIFUSOR DE PLASTICO PARA LAMPARAS FLUORESCENTES/

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

85.-

87.-

Madrid 4 Enero de 1.955

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.P.

51964



Fig. 1*

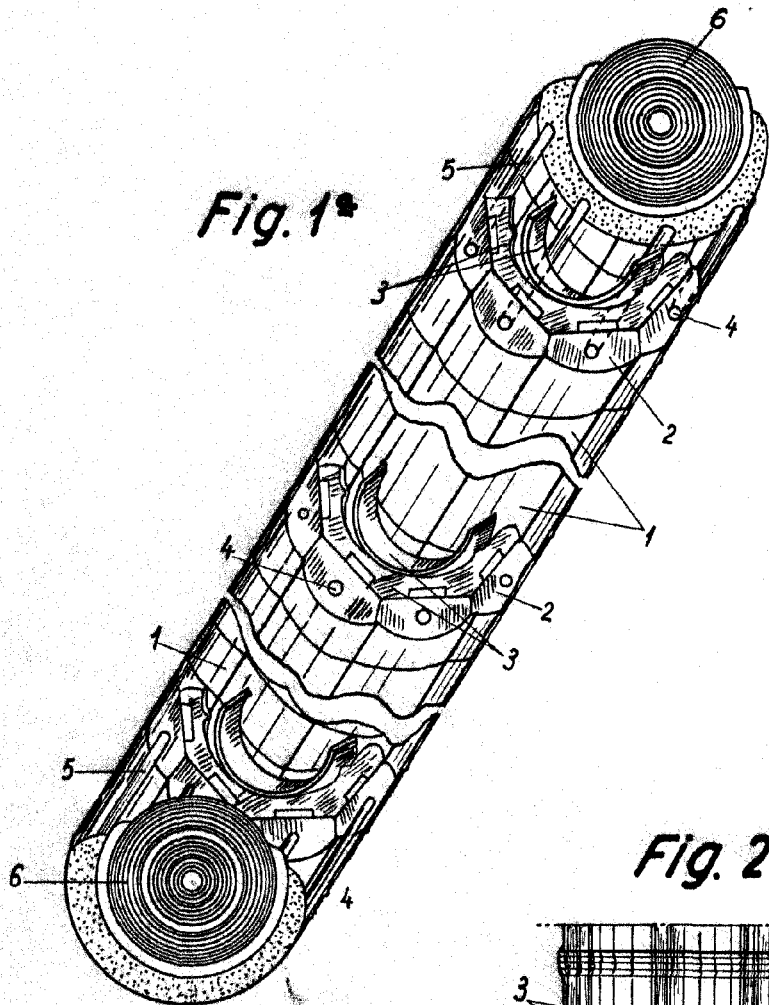


Fig. 2*

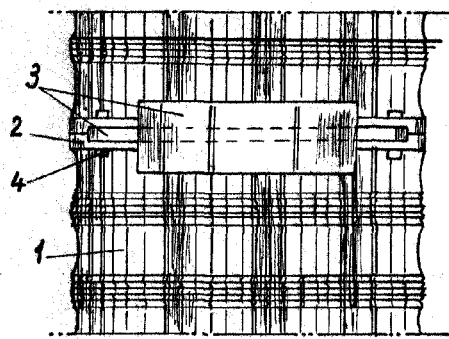
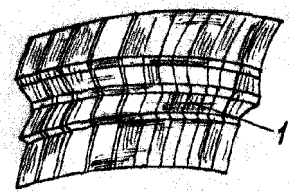


Fig. 3*



Madrid, Diciembre de 1955
E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.P.

ESCALA VARIABLE