

116937

2 OCT. 1965



10 lica con una pestaña en toda su periferia, y cuyos
vértices pueden ser en angulo o bien ligeramente re-
dondados para alojamiento en su interior, segun el
tipo de panatalla, llevando en todo su contorno y
adherida a la superficie o cara interior y contra la
15 pestaña una cinta de goma donde se apoya el asiento
de la panatalla y en su interior estan colocados los
portalamparas, cajas de conexiones, reactancias, ce-
bador y demas elementos indispensables para su fun-
cionamiento perfecto, así como la misma lampara, lle-
20 vando así mismo alojados unos clips o muelles monta-
dos contra la pestaña, los cuales sirven para arries-
tramiento y sujeción de las panatallas sin necesidad
de tornillos, quedando una vez encajada perfectamen-
te cerrada y aislada por completo en evitacion de
25 la introducción de polvo ni materias extrañas, evi-
tando el lavado de la misma interiormente.

Estas panatallas tienen forma alargada, al igual
que los tubos o lamparas y de cualquier forma geomé-
trica exteriormente, fabricadas principalmente de
30 material plastico transparente, en cualquier color,
emergiendo de su parte inferior y en toda su perife-
ria un cuello que termina en una pestaña para su
mejor asentamiento, sirviendo la parte interior del
mismo para la sujeción de la pantalla por medio de
35 los anteriormente referidos muelles o clips, pudien-
ser los vértices de las pestañas, bien engulares o
redondeadas.

Con el fin de facilitar la comprensión de las
características y ventajas anteriormente expuestas,
40 se acompaña un plano con la representada de un caso



práctico de realización, el cual conviene interpretar en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa, el él sus distintas figuras representan como sigue:

45 La figura I, es una vista en planta de la caja con sus conexiones, lampara y resortes; la figura II, muestra en alzado y sección del conjunto de la totalidad de la pantalla; la figura III, detalla parcialmente uno de los muelles o resortes de sujeción
50 de la pantalla; la figura IV, es una vista longitudinal de frente y de costado en semi-sección de una pantalla cuadrangular; la figura V, es así mismo una vista longitudinal de frente, costado y semi-sección de una pantalla rectangular; las figuras VI y VII,
55 nos muestran igual que las anteriores pero siendo las pantallas de forma triangular y parabolica respectivamente.

En las figuras y para una mayor simplificación expositiva del invento han sido dotadas de referencias idénticas, enumerando a continuación cada una
60 de sus partes, así como las relaciones que guardan entre sí y su conjunto.

Se componen estas pantallas principalmente de una caja metálica rectangular -1-, con pestañas en toda su periferia -2-, cuyos vértices pueden terminar en angulo recto o bien ser redondeados -3- para mejor adaptación de los asientos o pestañas -4- de la pantalla -5-, llevando pegado en todo su contorno sobre la cara interior -6- y contra la pestaña, una
65 cinta de goma -7- donde se apoya la pestaña -4- de las pantallas -5-, estando alojadas en su interior, los portalamparas -8-, las lamparas -9-, caja de co-
70



116937

75

80

85

nexiones -10- cables -11- y demas elementos necesarios para su debido funcionamiento, así como tambien unos muelles -12- montados sobre unas pequeñas escuadras -13- que sirven para sujetar la pantalla sin necesidad de tornillos y quedando hermeticamente cerrada una vez alojada la referida pantalla -5-, siendo de forma alargada al igual que los tubos que contienen y exteriormente pueden adoptar formas infinitas, rectangulares -15-, triangulares -16- parabolicas -17- como ejemplo, emergiendo de todas ellas y en toda su periferia un cuello -18- en cuyo interior -19- se apoya el brazo del muelle o clips -20- terminando el cuello con una pestaña o asiento -4-, pudiendo tener los vértices de dichos asientos en angulo recto o bien redondeados -21- .

90

Una vez introducido el asiento o pestaña -4- de la pantalla -5- en el interior de la caja -6- y apoyado sobre la cinta de goma -7-, automáticamente los brazos -20- de los clips -12-, se apoyan contra la parte interior del cuello -19- sujetandola fuertemente.

95

Como es perfectamente comprensible para los técnicos en la materia, podrán ser introducidas cuantas modificaciones de tamaño, forma y disposición de los elementos, así como la naturaleza de los mismos, que se consideren necesarios para un mejor logro de los fines previstos, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo, cuya descripción ha sido facilitada a título ilustrativo y no limitativo, dibiendose interpretar todos sus concetos en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.

100

Se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES



105

PRIMERA.- Por " PANTALLA DIFUSIONAL PARA LAMPARAS FLUORESCENTES ", caracterizada por una caja metálica rectangular con pestañas en toda su periferia para mejor adaptación o asiento de la pantalla, llevando en todo su contorno y en su cara interior pegada una tira de goma donde apoya dicho asiento, efectuando así un cierre hermético, llevando así mismo interiormente los portalamparas, la misma lampara o tubo, la caja de las conexiones, los cebadores, reactancias y demás elementos necesarios para un perfecto funcionamiento, así como unos muelles o clips montados sobre unos pequeños angulos que sirven para sujeción de la pantalla.

110

115

120

125

SEGUNDA.- Por " Pantalla difusional para lamparas fluorescentes", segun anterior y primera reivindicación, caracterizada tambien por ser de forma alargada, al igual que los mismos tubos o lamparas, y tener cualquier forma geométrica, emergiendo en toda su periferia un cuello, interiormente a él se apoyan los brazos de los muelles o clips de sujeción, terminando el mismo con una pestaña o asiento que se apoya contra la cinta de goma anteriormente mencionada.

130

135

TERCERA.- Por " Pantalla difusional para lamparas fluorescentes", según anteriores reivindicaciones, caracterizada porque una vez introducidas los asientos de la misma en el interior de la caja metálica y apoyada contra la cinta de goma, automáticamente los brazos de los clips se apoyan contra los cantos interiores del cuello de la pantalla sujetandola fuertemente y quedando herméticamente cerrada y ajustada; para sacar estas pantallas es suficiente tirar hacia fuera recogendose los clips o muelles,

116937



facilitando la extracción de las mismas.

CUARTA.- Por " PANTALLA DIFUSIONAL PARA LAMPARAS FLUORESCENTES ".

140

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la memoria precedente que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios, numerados de cinco en cinco, por una sola de sus caras, a la que se acompaña otra de planos en forma y tamaño reglamentario, para la mejor comprensión del invento.

145

Madrid, veintinueve de octubre de mil novecientos sesenta y cinco.

P.A. de D. JOSE VENANZI MINARDI

E. Rodriguez-Rivas.

P.P.

150

222222
CR/jr.

FIG. I

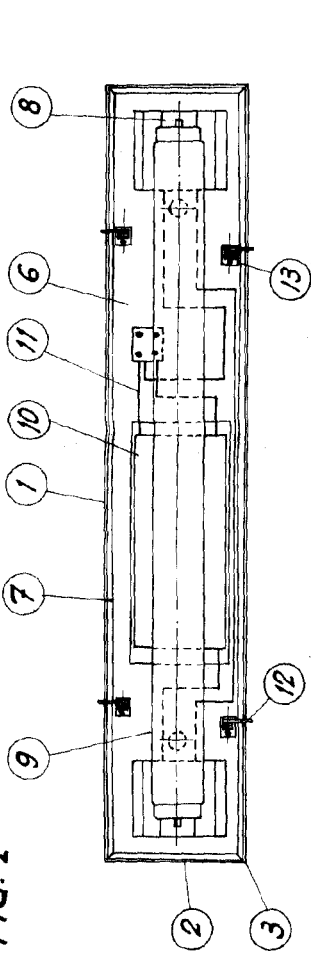


FIG. II

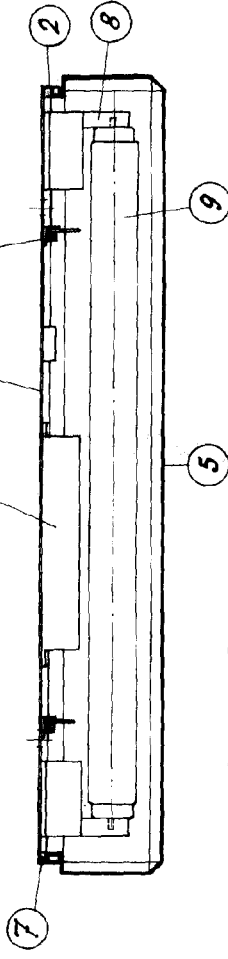


FIG. III

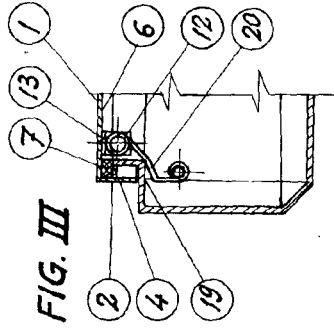


FIG. VII

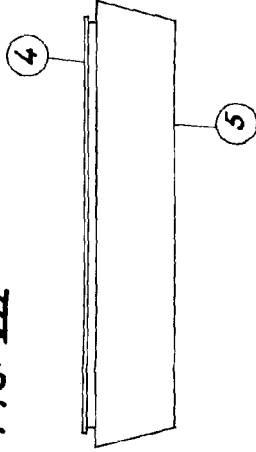


FIG. IV

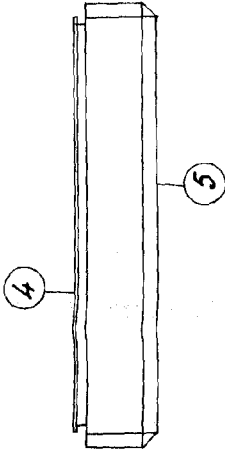


FIG. V

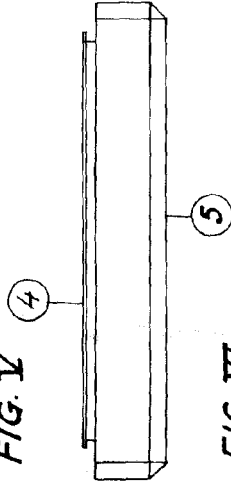
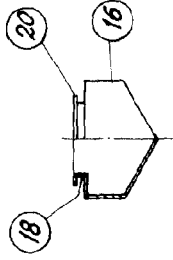
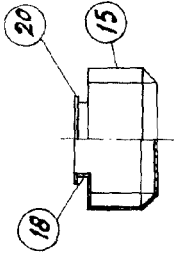
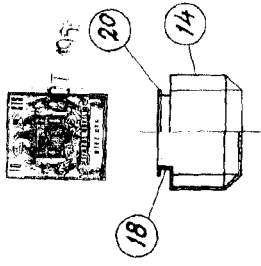
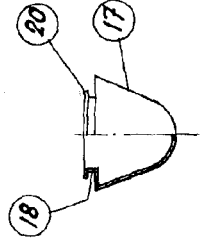
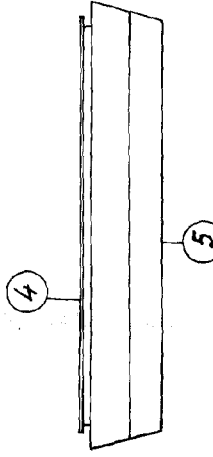


FIG. VI



MADRID 30 Octubre 1965

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P. P.