

110939



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

por: "Soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador
incorporado".

a favor de: "Philips Ibérica, S.A.E.", domiciliada socialmente en
Madrid, Paseo de las Delicias, nº 65.

M E M O R I A

El presente Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado
indica, a un soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador -
incorporado, con el cual, de acuerdo con la descripción que se realiza,
que debe interpretarse siempre en el más amplio sentido, sin restricción
5 ni limitación alguna, se consigue un resultado industrial que aventaja,
por manera bien notable, a todo lo conocido hasta el día, de análogos -

../. ..



fines, bien por su sencillez constructiva, como de aplicación resistencia, duración y funcionamiento.

Tales ventajas, unidas a la utilidad manifiesta que este nuevo soporte representa, le hacen acreedor a los privilegios que, para los Modelos de Utilidad, otorga el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, los cuales vienen a demandarse bien expresamente por medio de esta petición de registro.

Es finalidad primordial de este Modelo, el logro de un soporte para tubos fluorescentes con el que se permita el montaje de dos unidades, en contacto perfecto de sus terminales, sin posibilidad de separación por vibraciones u otros efectos, pero de fácil incorporación y separación, con la ventaja importante de poder efectuar la conexión y desconexión de los hilos conductores con toda sencillez, sin necesidad de utilizar soldaduras ni tornillos, puesto que se establecen terminales de contacto con posibilidad de unión de los extremos bornados de los citados cables. Si a ello añadimos la disposición, en el propio soporte, de un portacebador, en conexión combinada con los contactos de los tubos propiamente dichos, nos encontraremos, sin dudas, con un elemento completo, útil y práctico, cual es este soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador incorporado.

Para una mejor y más clara comprensión del objeto de este Modelo de Utilidad, se acompaña a esta Memoria un plano, en el que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman, así como la relación que guardan entre sí:

En el citado dibujo, pueden verse:

Figura 1ª..- Es una vista en perspectiva frontal del soporte a que se refiere esta petición de registro.



Figura 2ª.- Corresponde a una vista del interior del soporte, en la cual se aprecia claramente el montaje y disposición de todos y cada uno de los elementos que lo integran.

Figura 3ª.- Es otra perspectiva del mismo, por su parte posterior.

5 En estas figuras, y, con el mismo valor representativo en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.- Plano anterior del portatubos, de forma ovalada, construido en un material ligero, resistente y dieléctrico.
- 10 2.- Sectores laterales en donde van dispuestos los soportes propiamente dichos de cada tubo fluorescente, que están definidos por una zona ligeramente rebajada.
- 3.- Tapa posterior del conjunto, que adopta la misma forma que el frente -1- mencionado, quedando ajustada sobre el cuerpo general por medio de la disposición de una serie de nervios y unos pasadores remachados a que luego se aludirá.
- 15 4.- Pasos de contacto con la red, que permiten la conexión de los terminales bornados, en forma permanente.
- 5.- Resaltes y perfiles previstos en la parte media inferior, los cuales determinan el medio de fijación a la correspondiente regleta o armadura.
- 20 6.- Portacebador constituido en la parte media frontal -1-.
Este portacebador está definido por un rebaje circular dotado de unos cortes enfrentados que dejan libre una zona de contacto sobre unas láminas -11- conductoras que actúan a modo de fleje para establecer la fijación de los medios de conexión del cebador correspondiente.
- 25 7.- Dispositivos portatubos, constituidos por unos sectores rebajados, de planta trapecial, en comunicación con un disco giratorio ranurado diametralmente.

En la posición -A-, representada en la figura primera del plano adjun-



- to, los portatubos están abiertos y, en la posición -B-, por giro efectuado del disco referido, la ranura se sitúa transversalmente, dejando libres las láminas perfiladas -11- para contacto de los extremos del tubo. Esta disposición facilita el ajuste de las correspondientes clavijas de conexión de cada tubo fluorescente.
- 5 Los discos descritos, giran por efecto de cada eje posterior -9-, representados en la figura 2ª de la adjunta ilustración.
- 8.- Corresponde a dos de los puntos de unión o ajuste sobre la regleta o armadura, pudiéndose establecer también la misma por cualquiera de los medios que proporcionan la disposición de los resaltes o perfiles -5-.
- 10 9.- Eje de giro del disco de cada portatubo -7-, el cual presenta internamente, y, en posición diametral, dos resaltes que, en relación con su rotación, establecen el anclaje de los resaltes citados con unos rectores de la lámina perfilada -11-.
- 15 10.- Pasadores remachados que fijan la tapa posterior con el cuerpo propiamente dicho del soporte, la cual permite que los elementos internos del mismo, esto es, las láminas perfiladas de contacto, queden inmovilizadas en su interior.
- 20 11.- Láminas perfiladas metálicas dispuestas en el interior del soporte, dentro de unas guías formadas por resaltes o nervios practicados en distintos lugares del interior del cuerpo del soporte, las cuales, en sus diversos recorridos, establecen los puntos de contacto de los terminales de los tubos fluorescentes, del cebador, y, de los extremos bornados de los cables conductores de la red.
- 25

Fácil resulta comprender, que, con este nuevo soporte doble, con portacebador incorporado, la colocación de los elementos de iluminación y activación es sencilla y fácilmente realizable, puesto que no precisa la utilización de ningún medio auxiliar de ayuda.



Descritas, por manera suficiente, la naturaleza y finalidad de este Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que, cualquier modificación de detalle, como sus dimensiones y clase de material, podrán ser variadas y variables, siempre y cuando las mismas no alteren, 5 cambien o modifiquen su finalidad específica.

N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

- 10 1º.- Soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador incorporado, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo básico, - cerrado posteriormente por una tapa de ajuste de la misma configuración, presentando el cuerpo, en su parte inferior, resaltes, entran-
15 tes y nervaduras que facilitan su acoplamiento en la correspondiente regleta o armadura, existiendo en la parte central de su cara un acondicionamiento para la instalación del cebador, constituido por un re-
20 baje circular en cuyo fondo existen dos cortes que facilitan el montaje de los medios de conexión del cebador mencionado sobre unas láminas de contacto.
- 20 2º.- Soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador incorporado, según el punto anterior, caracterizado esencialmente, por poseer, en cada lateral del citado cuerpo, unos rebajes trapeciales que terminan en otro circulares en los que están instalados, con posibilidad de -
25 giro, discos ranurados, cuya rotación sitúa transversalmente a una ranura, liberando así los contactos interiores de las láminas que -
actúan sobre los terminales de contacto de cada tubo fluorescente, -
estando soportado cada disco sobre una disposición pivotante que asoma por la tapa del propio soporte.
- 3º.- Soporte doble para tubos fluorescentes, con portacebador incorporado, según los puntos anteriores, caracterizado esencialmente porque las -



5 láminas perfiladas de contacto del cebador y tubos van perfectamente encajadas dentro de unos conductos... formados por una diversidad de resaltes previstos en el interior del conjunto, las cuales establecen puntos de conexión de los elementos de iluminación y activación, por un lado, y, de los extremos bornados de los conductores de corriente, por otro, aquéllos en virtud del giro de los discos o anclaje del cebador, y, los últimos, a través de pasos existentes en la parte inferior del soporte.

4º.-"Soporte doble para tubos fluorescentes, con cebador incorporado".

10

Todo ello según la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña, y, a los fines que se han especificado.

Consta esta Memoria de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 25 ENE 1965

PHILIPS IBERICA, S.A.E.
P.a.



Fig.1

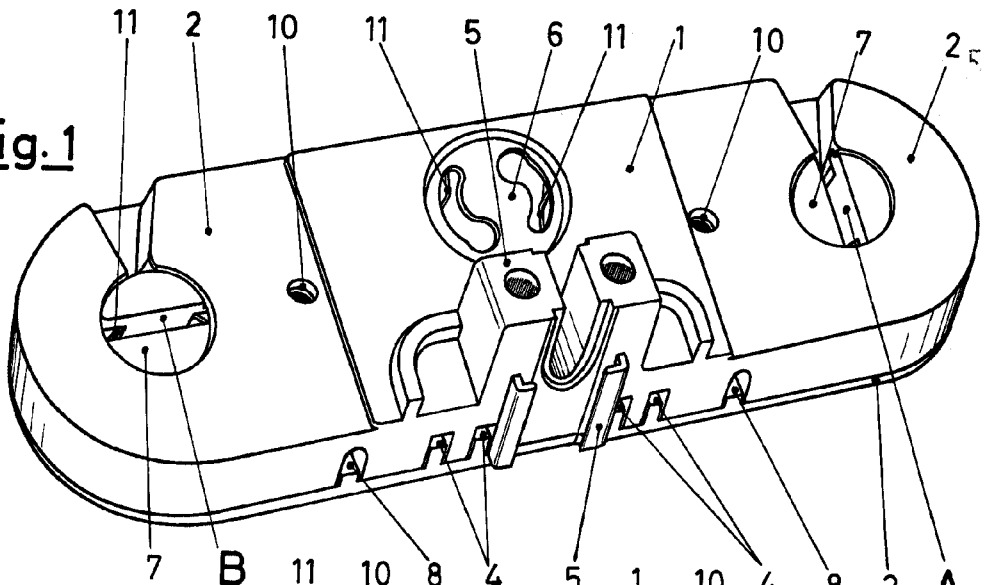


Fig.2

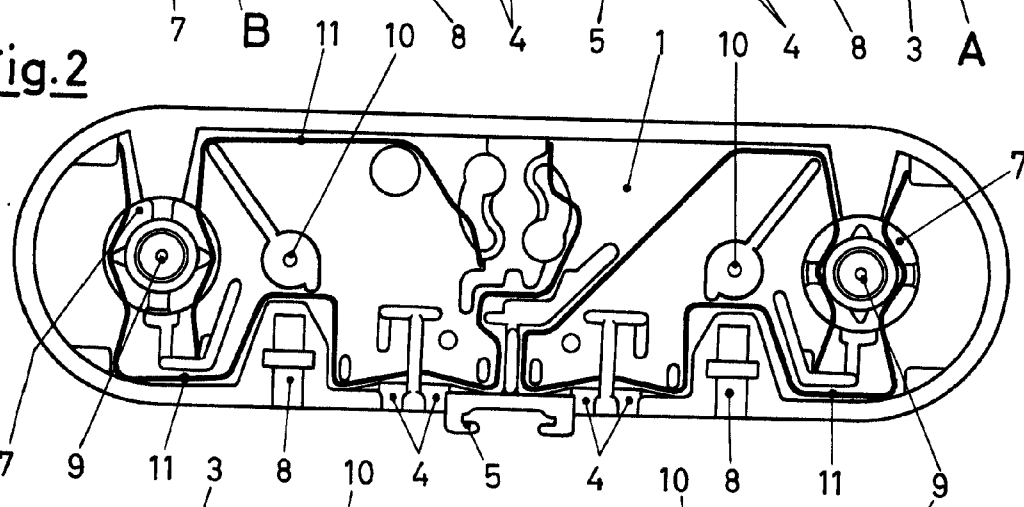
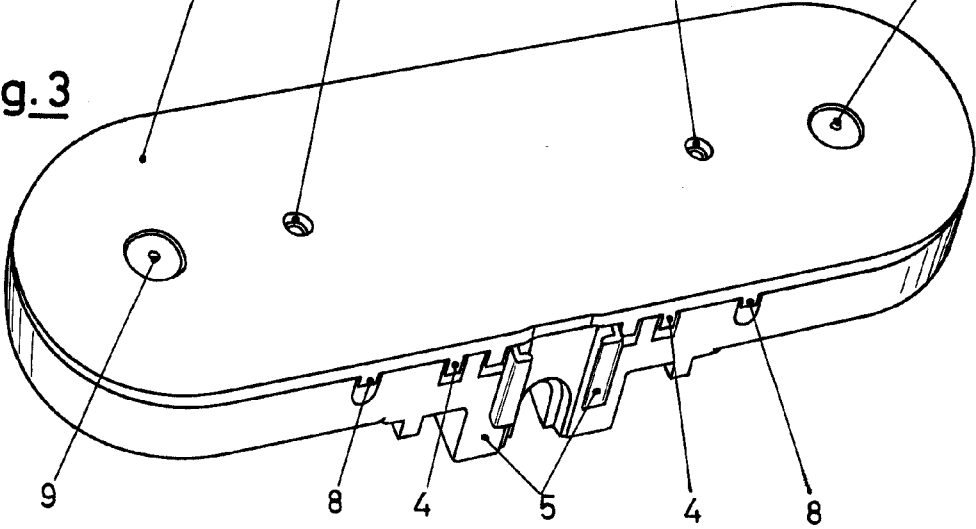


Fig.3



ESCALA VARIABLE

Madrid,

110939

Handwritten signature or initials.