



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1981

11	254347	10	Y
21			
22		FECHA DE PRESENTACION	

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F21V 1100

54 TITULO DE LA INVENCION

"PANTALLA SOPORTE PARA TUBOS FLUORESCENTES"

71 SOLICITANTE (S)

COMERCIAL E INDUSTRIAL CORONA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, Paseo de Gracia, 110, 7º

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

12411980

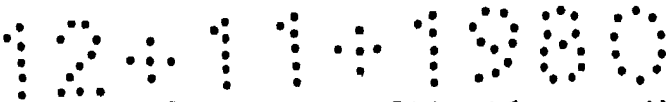
La presente invención se refiere a una pantalla soporte para tubos fluorescentes, mediante la cual se simplifican notablemente las operaciones para la colocación e instalación de este tipo de tubos luminosos.

5 Como es sabido, la conexión de tubos fluorescentes precisa la instalación de una reactancia y un cebador, además de los portatubos, o bases de conexión de las patillas que sobresalen de los extremos de estos tubos.

10 La presencia de aquellos componentes, usualmente situados en el dorso de la pantalla soporte, hacen imprescindible reservar un espacio considerable, especialmente por lo que se refiere a la reactancia. Con ello se dificulta la fijación de la pantalla soporte al techo o pared, puesto que el fondo de la misma queda a considerable distancia de la superficie de enclavamiento, y es muy difícil acertar la posición de los tornillos de anclaje en relación a los taquillos previamente em-
15 trados en la pared o techo.

Por todo ello se ha ideado la pantalla soporte objeto de la invención, de concepción sencilla y muy práctica.

20 La pantalla soporte en cuestión consta esencialmente de una base con orificios de paso de los tornillos u otros dispositivos de anclaje a la superficie de montaje, cuya base presenta en su anverso los portatubos o dispositivos de conexión de las patillas extremas de los tubos. La propia base se pro-
25 longa por sus extremos, a partir de la zona de ubicación de los portatubos, formando sendos zócalos en los cuales se hallan montados la reactancia y el cebador, debidamente conectados, habiéndose previsto que tales zócalos dispongan de medios



de acoplamiento y fijación amovible para otros tantos capuchones que ocultan los componentes eléctricos citados.

Ventajosamente se ha previsto que el capuchón correspondiente al zócalo en el que se encuentra la reactancia presente ranuras de aireación.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la pantalla soporte montada, sin el tubo fluorescente; la figura 2 es una vista en alzado lateral de la pantalla soporte con uno de los capuchones separado, apareciendo el tubo fluorescente colocado en posición de uso; y la figura 3 es una sección transversal de la pantalla soporte.

La pantalla soporte descrita consta en el dibujo de una base -1- dotada de orificios -2- para el paso de tornillos -3- de anclaje en un muro o techo -4-.

En el anverso de la base -1- sobresalen dos portatubos -5- con medios para enchufe de las patillas extremas de un tubo luminoso -6- usual.

La base -1- se prolonga por ambos extremos formando sendos zócalos -7- y -8-, en uno de los cuales está montada y conectada una reactancia -9-, y en el otro un cebador -10-.

Tanto un zócalo como el otro están dotados de medios de acoplamiento amovible de sendos capuchones -11- y -12- que ocultan totalmente a la reactancia -9- y al cebador -10-. El capuchón -11- que oculta a la reactancia está dotado de ranu-

12.11.1980

ras -13- de ventilación.

5 Como se desprende fácilmente de todo lo descrito y por la observación de los dibujos, la pantalla soporte tiene la ventaja de que es plana por su reverso, sin ningún espacio entre la base -1- y el muro o techo -4- de anclaje, lo cual facilita extraordinariamente la instalación de la pantalla soporte.

10 Por el contrario, la reactancia -9- y el cebador -10- quedan situados en la cara anterior de la pantalla soporte, totalmente invisibles por cubrirlos los capuchones -11- y -12-, pero fácilmente accesibles para cualquier operación de sustitución, mantenimiento o revisión.

15 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes de la pantalla soporte, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

12.11.1980

REIVINDICACIONES

5 1. Pantalla soporte para tubos fluorescentes, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de una base con orificios de paso para medios de anclaje, dotada en el anverso de portatubos de conexión de tipo conocido, en tanto que, por lo menos uno de los extremos de la base, se prolonga formando un zócalo con medios de anclaje y conexión para una reactancia y un cebador, disponiendo el zócalo descrito de medios de acoplamiento amovible para un capuchón que cubre los componentes eléctricos citados.

10 2. Pantalla soporte para tubos fluorescentes, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que, ventajosamente, se han previsto sendos zócalos en prolongación de los dos extremos de la base, para el montaje de la reactancia y el cebador, respectivamente, recubiertos por sendos capuchones amovibles, los cuales cubren también los portatubos.

15 3. Pantalla soporte para tubos fluorescentes, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que el capuchón que cubre la reactancia está dotado de ranuras de ventilación.

20 4. Pantalla soporte para tubos fluorescentes.

La presente memoria consta de cinco hojas.

Barcelona, 12 de noviembre de 1980

COMERCIAL E INDUSTRIAL CORONA, S.A.
p.a.



12411900

FIG. 1

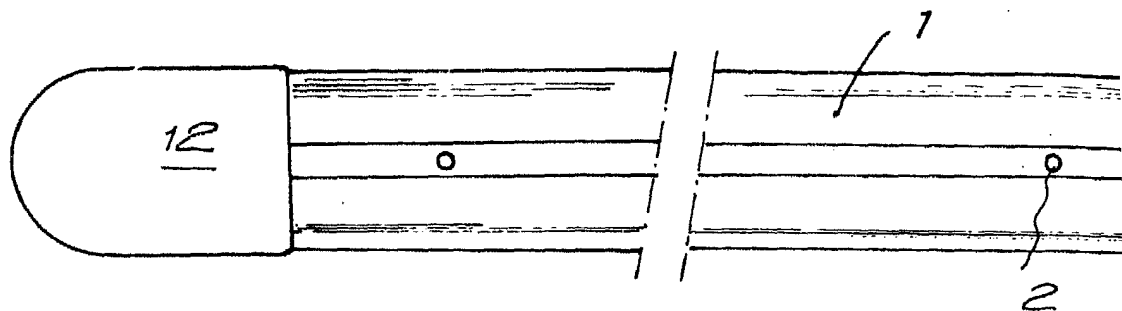
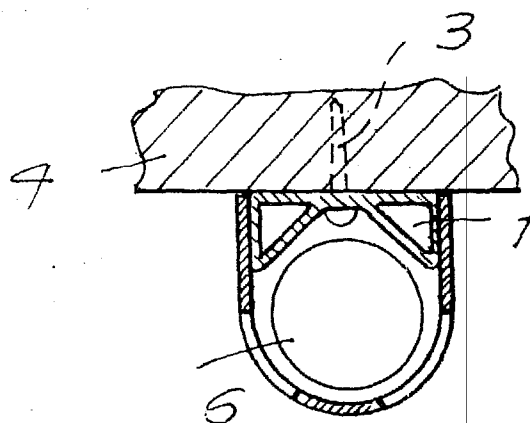
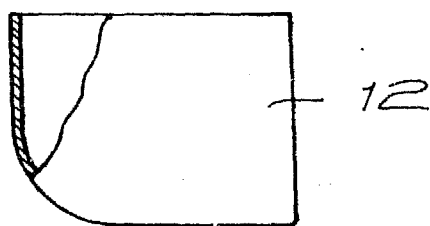
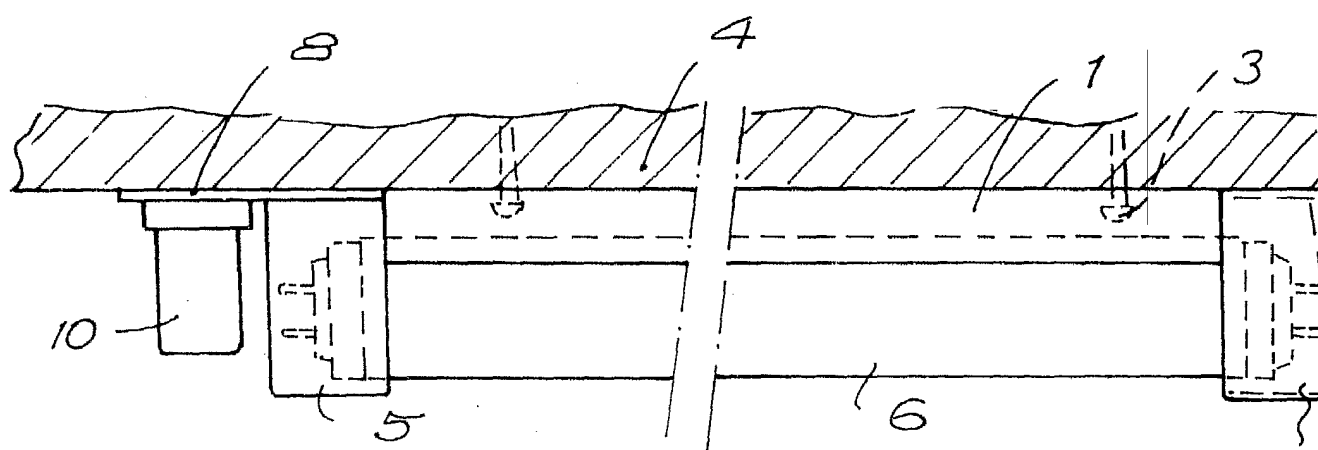


FIG.



30779/1

000

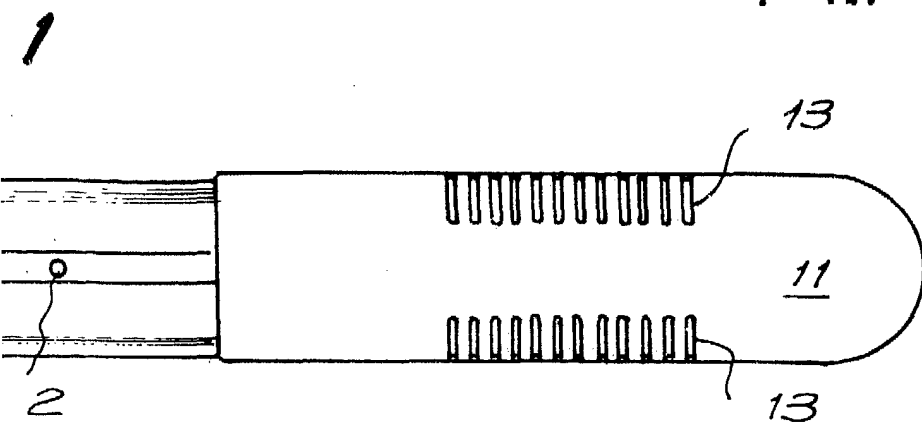


FIG. 2

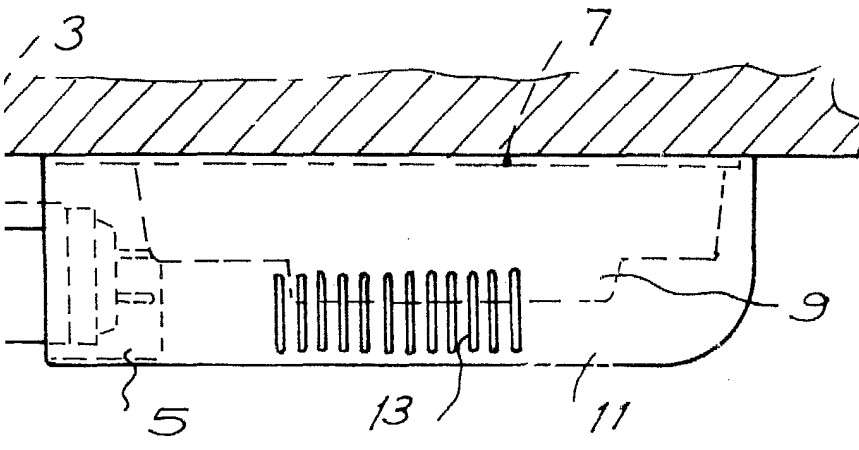


FIG. 3

7

Barcelona, 12 noviembre 1980
p.a.