



10

45367

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "PANTALLA PARA TUBOS FLUORESCENTES", a favor de Don ANTONIO PIQUER SAYOL, residente en BADALONA, Barcelona, calle Beato Oriol, nº 41.

* = *

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pantalla para tubos fluorescentes que se caracteriza por estar constituida por dos o más láminas de tablero de fibras aglomeradas, curvadas según el perfil de pantalla deseado y encoladas entre sí para darles rigidez llevando aplicado en su cara interior un revestimiento metalizado que refleja la luz del tubo fluorescente en la dirección deseada.

La pantalla puede estar provista de los medios de fijación más adecuados, por ejemplo, armellas aseguradas a su dorso o a una pieza adicional fijada sobre él, la cual puede servir de so-

45367



porte para los elementos auxiliares para el servicio del tubo.

El revestimiento metalizado puede ser aplicado directamente sobre la superficie interior de la pantalla, en forma de folios metálicos, o bien ser aplicado a una lámina intermedia flexible, por ejemplo de papel, que, luego es encolada fácilmente a la pantalla.

La pantalla es protegida durante su transporte y almacenamiento y montaje, mediante un envoltorio fácilmente desgarrable que presenta aberturas en los puntos de fijación de los portalámparas, de modo que el revestimiento reflector permanece completamente protegido. Las aberturas también pueden estar protegidas mediante láminas de papel fijadas temporalmente.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización preferida del invento, la cual se cita a título de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección exagerada de la pantalla, y la figura 2 es una perspectiva de la misma, protegida.

En la figura 1 se aprecia que la pantalla está constituida por dos láminas 10,11 del tablero conocido comercialmente por Táblex, que han sido previamente curvadas formando un contorno poligonal de tres diedros unidos por grandes redondeados. Una vez obtenida su forma, las dos láminas son encoladas permanentemente de modo que mantienen perfectamente la forma y pueden ser trabajadas ulteriormente sin peligro de deformación.

En la superficie cóncava, la pantalla formada presenta aplicada una capa metálica 12 que puede ser obtenida por metalizado directo, por aplicación de folios metálicos o por aplicación de papel metalizado, de modo que la pantalla resultante pre

45367

10



senta una superficie altamente reflectante.

En la parte convexa, la pantalla lleva encolado un listón longitudinal 13 al que pueden fijarse los accesorios necesarios para el tubo fluorescente, por ejemplo, la reactancia 14, y

5. además armellas 15 u otros medios de fijación o suspensión.

Antes de su instalación, la pantalla está envuelta por una funda de papel 16 u otro material fácilmente desgarrable, tal como se aprecia en la figura 2. En las zonas donde deben montar se los portalámparas para el tubo, la funda 16 tiene aberturas

10. 17 por las que puede introducirse los portalámparas y montar el tubo y demás accesorios, y colocar el conjunto en posición sin necesidad de tocar el revestimiento metalizado que, de este modo queda completamente protegido. Terminada la instalación del conjunto, la funda es desgarrada y suprimida del todo.

15. En caso deseado, la aberturas 17 pueden ser cerradas temporalmente, por ejemplo, mediante los propios recortes 18 a que ha dado lugar la formación de las aberturas, mantenidos en posición mediante tiras adhesivas 19 cuyos extremos se pegan sobre la superficie adyacente de la funda.

20. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en

25. el espíritu de las reivindicaciones.

45367



N O T A

Descrito el modelo, lo que se declara no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Pantalla para tubos fluorescentes, caracterizada porque comprende dos o más láminas de tablero de fibras aglomeradas, curvadas para darles la forma deseada y encoladas para comunicarles rigidez, llevando aplicado en su cara interior un revestimiento metalizado reflectante de la luz del tubo.
10. 2. Pantalla según la reivindicación 1, caracterizada porque su dorso lleva fijada una pieza que sirve de soporte a los accesorios del tubo y a los medios de suspensión o fijación de la pantalla.
15. 3. Pantalla según la reivindicación 1, caracterizada porque el revestimiento metalizado consiste en un folio metálico unido a la superficie de la pantalla.
20. 4. Pantalla según la reivindicación 3, caracterizada porque dicho folio es encolado a la pantalla por intermedio de una lámina de material flexible.
25. 5. Pantalla según la reivindicación 1, caracterizada porque es envuelta por una funda desgarrable que presenta aberturas para el montaje de los accesorios de servicio del tubo.
6. Pantalla según la reivindicación 5, caracterizada porque las aberturas de la funda están cerradas temporalmente por láminas de material flexible fácilmente eliminables.
7. Pantalla para tubos fluorescentes.

45367

10 DI



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 10 DIC.1954

ANTONIO PIQUER SAYOL

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Isern Miralles". The signature is written in a cursive style with a large loop at the beginning.

45367



Fig. 1

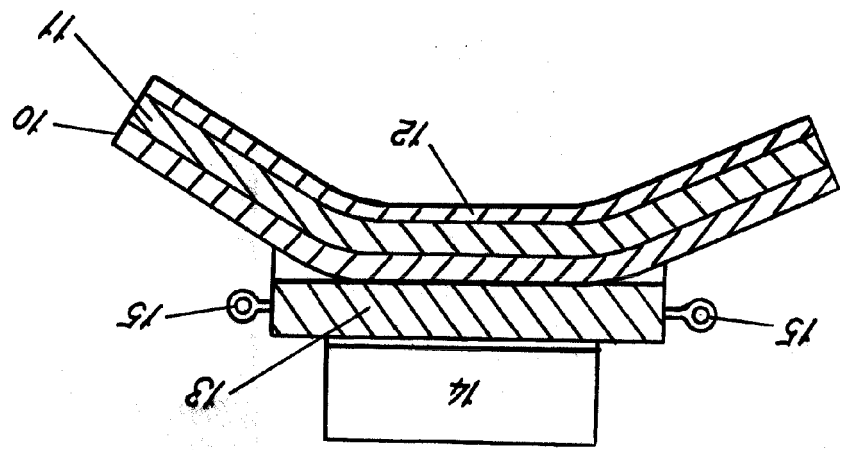
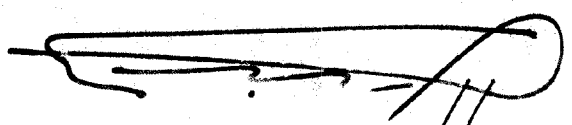
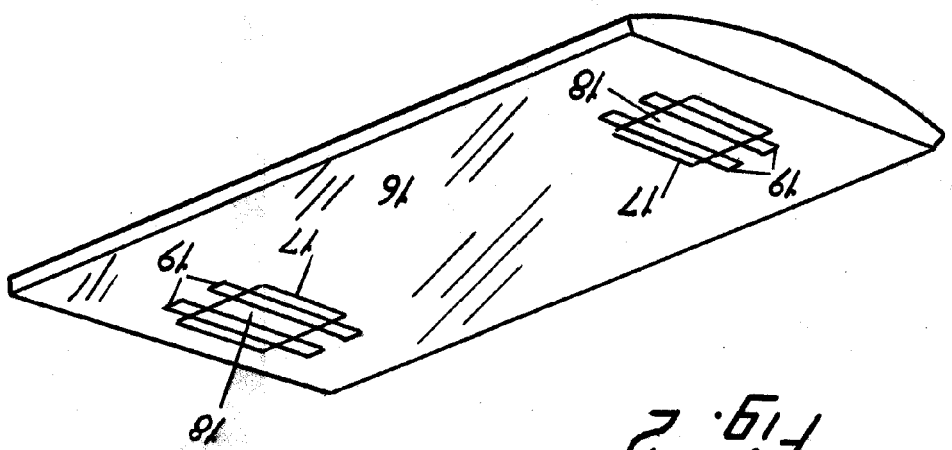


Fig. 2



Madrid, 10 DIC. 1954
P. Jaime Isern