



47403

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

para "PANTALLA SUSPENDIDA PARA FLUORESCENTES", a favor de Don MAURICIO JUAN-MUNS MORERA, domiciliado en SABADELL (Barcelona) calle del 27 de Enero, nº 127.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pantalla suspendida para fluorescentes, que presenta la particularidad de ser ajustable en altura y en inclinación alrededor del eje del tubo. Al efecto la pantalla que se describirá se caracteriza porque está suspendida por cuatro cables o elementos de suspensión similares unidos a ella en cuatro puntos de fijación dispuestos en relación espaciada, dos cerca de uno de los extremos de la pantalla y los otros dos cerca del extremo opuesto, de modo que dos cables diagonalmente opuestos pasan por poleas de guía montadas en una pla-

5.

10.



47403

ca fijable en el techo y son reenviados hasta sendos contrapesos equilibradores del peso de la pantalla y de sus accesorios, mientras que el otro cable de cada extremo es reenviado y está unido al contrapeso del extremo opuesto de la pantalla.

5.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en los que se ha representado esquemáticamente una realización preferida de la pantalla, ilustrada a título de ejemplo no limitativo.

10.

En los dibujos, la figura es una vista en perspectiva de la pantalla con sus elementos de suspensión.

En ellos, se aprecia que la pantalla 10, de cualquier tipo deseado y provista de los accesorios más convenientes, lleva fijados los extremos de cuatro cables 11-14 en respectivos puntos de anclaje dispuestos como los vértices de un paralelogramo alargado.

15.

20.

El cable 11 se extiende hacia arriba, pasa alrededor de una polea de reenvío 15 montada en una placa de fijación al techo, no representada con vistas a la mayor claridad del dibujo, y vuelve hacia abajo donde está unido a un contrapeso correspondiente 16. De la misma manera, el cable 14 pasa por la polea 17 y está anclado en el contrapeso 18.

25.

Por el contrario, el cable 12 se extiende hacia arriba, pasa por la polea de guía 19, es conducido hasta la polea de reenvío 20 y de ésta baja hasta el contrapeso 18 del otro extremo de la pantalla; y el cable 13 pasa por las poleas 21,22 y va a unirse al contrapeso 16.

30.

Siguiendo el recorrido de los cables se aprecia como la pantalla puede subir y bajar, con los correspondientes movimientos inversos y simultáneos de los contrapesos; si

47403



el peso de estos últimos es ajustado adecuadamente en relación con el peso de la pantalla y de los accesorios que ésta lleva instalados, resultará posible mantener la pantalla quieta a cualquier altura deseada y permitida por las longitudes de los cables. El giro de la pantalla alrededor de un eje longitudinal tiene como consecuencia desplazamientos inversos de los citados contrapesos, manteniéndose el sistema nuevamente en equilibrio en cualquier posición deseada.

5.

Los contrapesos tienen guías 23 por las que pasan los cables a los efectos de guiarlos lateralmente.

10.

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 el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

N O T A

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

20.

1. Pantalla suspendida para fluorescentes, caracterizada porque está sostenida por cuatro cables o elementos de suspensión similares unidos a ella en cuatro puntos de fijación dispuestos en relación espaciada, dos cerca de uno de los extremos de la pantalla y los dos restantes cerca del extremo opuesto de la misma, de manera que dos cables

30.

47403



.4.

diagonalmente opuestos pasan por poleas de guía montadas en una placa fijable en el techo y son reenviados hasta sendos contrapesos equilibradores del peso de la pantalla y de sus accesorios, mientras que el otro cable de cada extremo es reenviado y esta al contrapeso del otro extremo de la pantalla.

5. 2. Pantalla según la reivindicación 1, caracterizada porque los contrapesos tienen guías por las que pasan los cables, a los efectos de guiarlos lateralmente.

10. 3. Pantalla suspendida para fluorescentes.

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

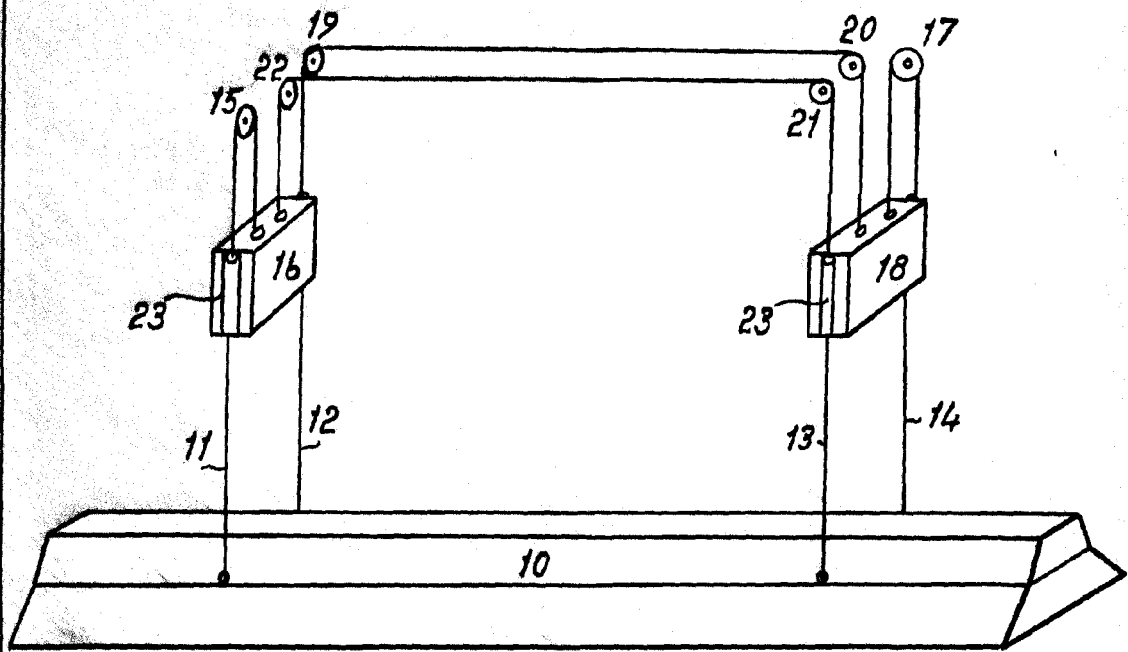
15. Madrid, a 11 ABR 1955

MAURICIO JUAN-MUNS MORERA

p. a. JAIME ISERN MIRALLES

R/m.m.

47403



Madrid, 11 ABK 1955
pp. Jaime Isern