



BOCADU

ES

11	NUM. REG.	10	Y
21			
22	FECHA DE PRESENTACION		
	29 DIC. 1977		

MODELO DE UTILIDAD

© 20 JUN. 1978

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F 21 V

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO EN SERIE PARA LAMPARAS DE FLUORESCENCIA"

71 SOLICITANTE (S)

Luxus, Especialidades Eléctricas, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Aribau, 153

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Luis Durán Cuevas

Concedido el Registro en la forma expresada y conforme a los datos que figuran en las presentes descripciones y dibujos. UTILICÉSE COMO PRIMERA PAGINA DE LA MEMORIA

20 JUN. 1978

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo que permite el acoplamiento de una pluralidad de lámparas de fluorescencia dispuestas en serie, en el número que nos interese, consiguiéndose un conjunto de notable utilidad y excelente acabado estético.

En los últimos tiempos, es práctica habitual en decoración, el utilizar iluminaciones indirectas o incluso realzar con luces aquellas zonas sobre las que se pretende atraer la atención, dando como consecuencia un acabado de mayor modernidad. Este tipo de decoración se ha empezado a utilizar asimismo en cocinas y cuartos de baño, en los cuales es normal el colocar, bien debajo de los muebles altos de la cocina o en la parte superior del espejo del cuarto de baño, o sitios similares, una pluralidad de lámparas de fluorescencia, dispuestas una a continuación de las otras, que traen como consecuencia la consecución de una línea de luz en toda la longitud.

Hasta ahora este tipo de montajes, resultaban de una cierta complicidad, por la gran cantidad de cables con que debía trabajarse para conseguir el perfecto conectado de todas y cada una de estas lámparas al interruptor de accionamiento.

Con el Modelo que se reivindica se ha conseguido un notable paso adelante en este tipo de instalaciones, ya que mediante un sencillo sistema de conectores puede conseguirse el acoplamiento de una pluralidad de lámparas de fluorescencia, facilitando grandemente el trabajo de

su montaje y reduciendo a la vez los problemas de su mantenimiento.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo de acoplamiento en serie para lámparas de fluorescencia, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 presenta una vista en planta de dos lámparas de fluorescencia dispuestas para ser conectadas entre sí, junto con los elementos necesarios para la conexión.

15. La figura 2 presenta una vista en planta de la tapa de la caja.

La figura 3 presenta una vista de la indicada caja en alzado mientras que en la figura 4 puede verse la indicada caja vista de perfil.

20. Por último en la figura 5 aparece una vista en alzado y otra de perfil del elemento conector.

25. Tal como puede deducirse de los indicados dibujos, el Modelo reivindicado se halla constituido por una caja -1-, que posee en su cara anterior una lámpara de fluorescencia -2- y pudiendo observarse en su interior los elementos -3- necesarios para el normal funcionamiento de la misma, la cual se halla provista de una tapa -4-, habiéndose previsto en los laterales de menor tamaño de la caja, unas aberturas rectangulares -6- a través de las cua

les puede realizarse el acoplamiento entre dos lámparas contiguas mediante una pieza de conexión -7- que sirve para unir los bornes -8- y -9- de las mismas, preveyéndose la existencia de una pieza plana rectangular -10- provista de una valona para que encaje en el orificio rectangular que corresponde a la parte exterior de la primera o última caja de la serie, en la que no hay acoplamiento y los bornes -11- ya van conectados directamente a línea.

De la descripción anterior se deduce la notable sencillez del sistema de conexión reivindicado, ya que una sencilla pieza permite unir los bornes de lámparas contiguas, sin más que realizar unos troquelados en los laterales de las cajas, siendo el montaje muy sencillo y evitándose de forma prácticamente total los problemas de mantenimiento que, con el sistema tradicional, se producirían.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo de acoplamiento en serie para
5. lámparas de fluorescencia, del tipo de las que se hallan constituidas por una caja cerrada en el interior de la cual aparecen los elementos necesarios para el normal funcionamiento de la misma, caracterizado porque en los laterales menores de las cajas se han previsto unos orificios
10. rectangulares enfrentados a los bornes de la lámpara, que permite colocar, uniendo los bornes de salida y entrada respectivamente de lámparas contiguas, una pieza de conexión rectangular plana, provista de un número de orificios igual al de bornes, que realiza la unión en serie de todas
15. las lámparas pudiendo encenderse o apagarse todas mediante un sólo interruptor, existiendo además unas piezas planas provistas de una valona perimetral para cerrar los orificios que aparecen en los laterales exteriores de las lámparas situadas en los extremos.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO EN SERIE PARA LAMPARAS DE FLUORESCENCIA".

25. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

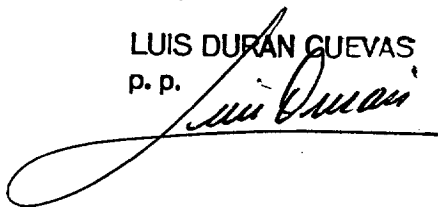
unidos a la misma.

Barcelona, 29 DIC. 1977

P.A. de Luxus, Especialidades Eléctricas, S.A.,

LUIS DURAN GUEVAS

p. p.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Duran", written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

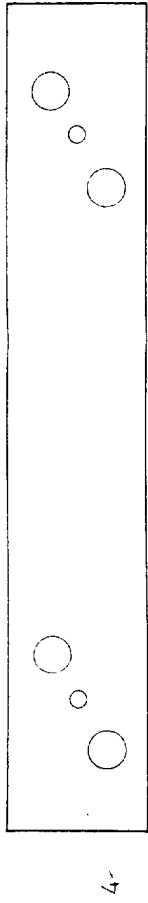


FIG 2



FIG 5

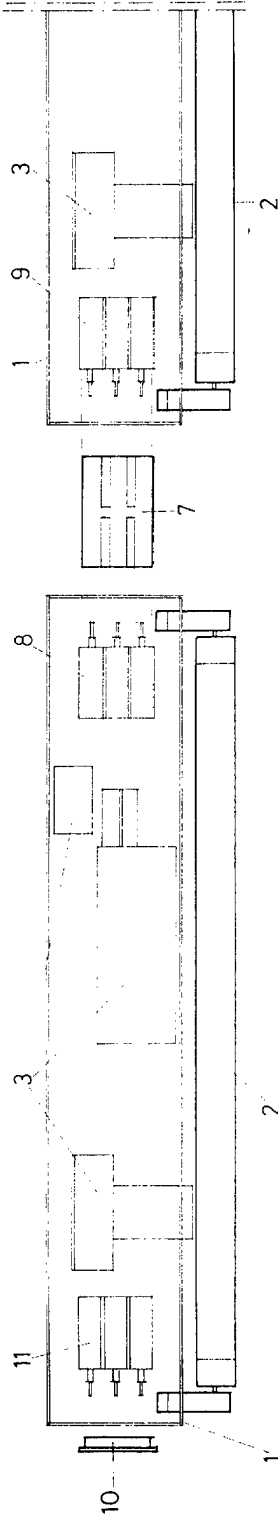


FIG 1

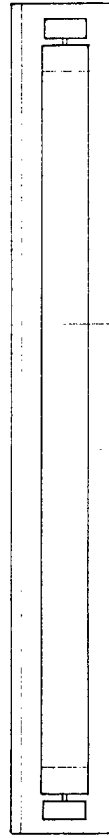
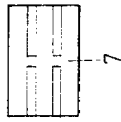


FIG 3

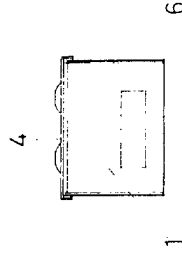


FIG 4

BARCELONA, 29 DIC. 1977
P. I.

LUIS DURAN CUEVAS
P. P.