



ESPAÑA

ES

243030

NUMERO

FECHA DE PRESENTACION

2 - 5 - 79

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

60 PRIORIDADES:		
61 NUMERO	62 FECHA	63 PAIS
67 FECHA DE PUBLICIDAD		68 CLASIFICACION INTERNACIONAL F 21 S 31/22
64 TITULO DE LA INVENCIÓN DISPOSITIVO PARA ILUMINACION FLUORESCENTE ANULADO		
71 SOLICITANTE (S) MEGAPLAS, S. A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. San Norberto, nº. 10 - MADRID (21)		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES) MEGAPLAS, S. A.		
74 REPRESENTANTE D. Juan de Rafael Minguell		

El Modelo de Utilidad al que se refiere esta Memoria Descriptiva, trata como su enunciado indica, de un dispositivo para iluminación fluorescente que aporta sustanciales ventajas sobre todos los de su mismo tipo que son conocidos hasta la fecha, por lo que es merecedor del privilegio de explotación industrial en exclusiva que para el mismo se solicita, al amparo del derecho que reconoce el Art. 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

5.

10.

Es una característica muy importante de este Modelo la de su sencillez constructiva, ya que todos sus elementos van acoplados de manera estudiadamente conveniente en un mínimo espacio y sobre un soporte común, en forma tal que se produce una economía en la mano de obra determinante de un abaratamiento del costo general de producción.

15.

20.

Merece destacarse también el hecho de que la propia estudiada disposición de sus elementos sobre el soporte que los contiene, proporciona un óptimo rendimiento funcional del conjunto, puesto que conservan una adecuada independencia posicional entre sí y las necesarias conexiones se practican del modo más estable y seguro posible.

25.

30.

Otra circunstancia digna de resaltarse es la de haberse previsto la disposición de una tapa de cobertura, conseguida preferentemente a base de materia plástica transparente, dotada de con-

- veniente rigidez, cuya tapa dota al conjunto interior de la necesaria hermeticidad, impidiendo la entrada de polvo o agentes exteriores extraños que pudieran entorpecer o dificultar su perfecto funcionamiento. Este tope se ajusta por medio de tornillos autoscantes, con lo que resulta sencilla la apertura y cierre del dispositivo, cuando sea necesario acceder al interior del mismo.
- 5.
10. La descripción de este objeto será hecha con referencia a la adjunta hoja de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno, sino simplemente ilustrativo, pudiendo ser objeto por tanto de modificaciones de detalle en todo aquello que no altere, de modo fundamental, su propia finalidad característica.
- 15.
- En los dibujos:
- La figura 1, muestra en distintas posiciones el soporte base donde se acoplan los diferentes elementos.
- 20.
- La figura 2, es una vista en alzado de la tapa de cierre o cobertura.
- La figura 3, muestra en despiece los distintos elementos que forman el conjunto.
- 25.
- Haciendo constante referencia al ejemplo representado en los dibujos, el dispositivo de la invención está constituido esencialmente por una mitad inferior -1-, construída preferentemente en materia plástica, que adopta la forma de una
- 30.

bandeja, provista de un reborde perimetral en forma de pestaña.



5. A la citada bandeja se incorpora un soporte metálico -4- en forma de "U", que queda sujeto a través de dos tornillos -2-, con sus correspondientes tuercas -3-. En ambos brazos del soporte se prevén sendas pestañas -6-, en las que se acopla encajando una reactancia -5-.

10. En este mismo soporte metálico se configuran asimismo dos pequeñas pestañas -7-, situadas en sus lados y otra mayor -8-, en su parte extrema central, sirviendo una de las pestañas pequeñas para sujeción de una clema de conexión -9- y la mayor -8- para anclaje, a través de la tuerca -10- y arandela de presión -11- de un condensador eléctrico -12-.

15. Uno de los tornillos -2- del armazón metálico, se utiliza también como medio de sujeción mediante tuerca -13- y arandela -14- del zócalo convencional -15- de un cebador eléctrico -16-.

20. La bandeja de plástico -1- se cierra herméticamente por su parte superior mediante la tapa de cobertura -17-, realizada en material plástico transparente. Ambos elementos, bandeja y su tapa, van unidas entre sí mediante dos tornillos automáticos -18-, que se montan sobre el perfil o fileta lateral -19-, que rodea el perímetro de ambas piezas.

25. Descrito suficientemente el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren

30.

su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas en la protección que se recaba.

5.

- N O T A - -

Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, son los siguientes:

10.

1.- Dispositivo para iluminación fluorescente, caracterizado por estar constituido por una mitad inferior en forma de bandeja provista de un reborde perimetral, en cuya mitad se acopla un soporte metálico en "U", sujeto a través de tornillos y tuercas, en cuyos brazos se ha previsto la disposición de sendas pestañas que son utilizables para el encaje y acoplamiento de una reactancia.

15.

2.- Dispositivo para iluminación fluorescente, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado porque a ambos lados del soporte se configuran asimismo dos pequeñas pestañas y otra mayor en su parte extrema central, siendo utilizable una de las pestañas de menor tamaño para sujeción de una clema de conexión y la mayor para enclaje de un condensador eléctrico que se sujeta a la misma a través de una tuerca y arandela de presión.

20.

25.

30.

3.- Dispositivo para iluminación fluorescente, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque uno de los tornillos del armazón metálico es utilizado también como medio

de sujeción, a través de tuerca y arandela, del zócalo convencional de un cebador eléctrico.

4.- Dispositivo para iluminación fluorescente, de conformidad con las reivindicaciones

5. 1ª, 2ª y 3ª, caracterizado por haberse previsto la disposición de una tapa de cierre o cobertura, realizada en materia plástica transparente, que cierra herméticamente la bandeja que actúa como soporte de los componentes, al acoplarse sobre ella
10. y unirse entre sí a través de dos tornillos autoroscantes montados sobre un perfil o fileta lateral que rodea perimetralmente ambas piezas.

5.- DISPOSITIVO PARA ILUMINACION FLUORESCENTE.

15. Todo ello, tal y como se describe en la
- 

Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

5. Consta la presente Memoria Descriptiva de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, foliadas y numeradas, y de una hoja doble de dibujos.

Madrid, 2 de Mayo de 1.979.

MEGAPLAS, S. A.

P. A.



Firmado: Juan de Robles

FIG. 1

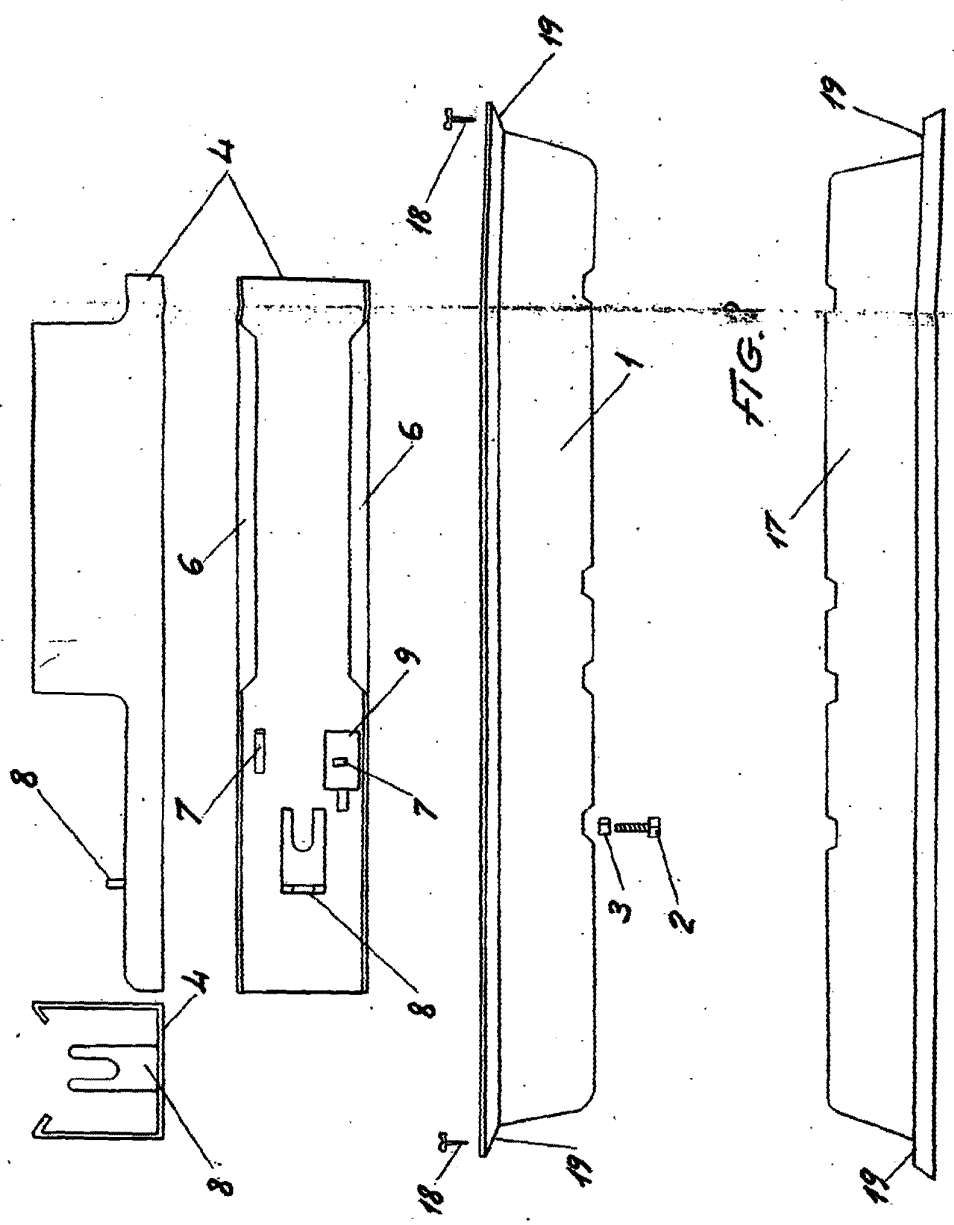


FIG. 2

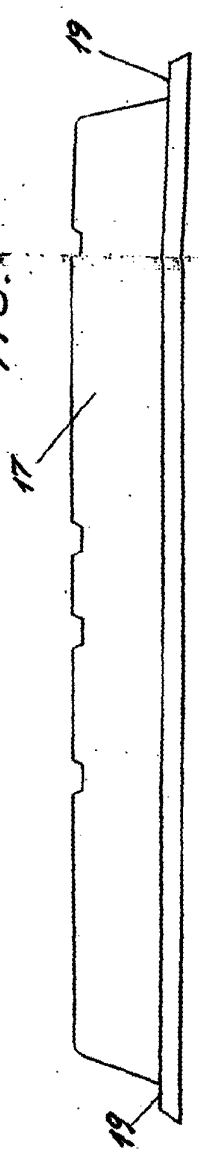
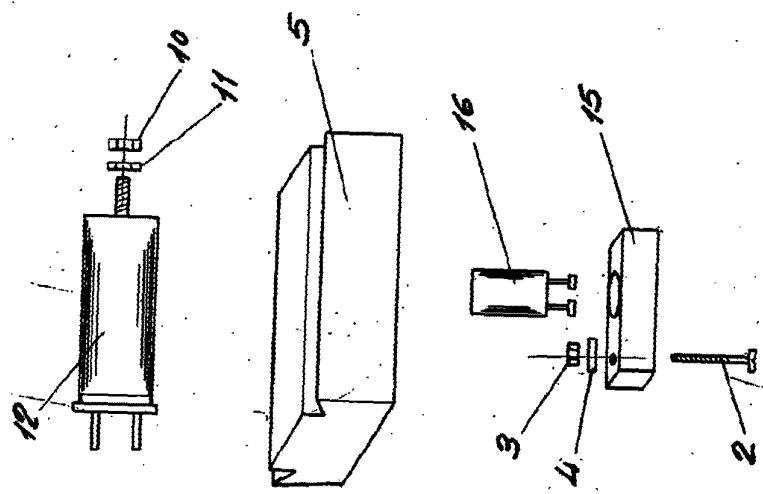


FIG. 3



Escala variable
Modelo 2000 (A)

