



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	259742	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION	20 JUL. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1982

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Cl. 3 H01R 33/02
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PORTALAMPARAS PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)

D^a Mercedes Borrell Galve

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Jurista Borrell y Soler, 12-4º

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Luis Durán Cuevas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un portalámparas perfeccionado que une a la sencillez de su fabricación, la simplicidad en su montaje y acoplamiento al resto de la lámpara, todo lo cual justifica las notables ventajas que aporta con respecto a los que vienen utilizándose en la actualidad.

Con el portalámparas objeto de la presente memoria, se consigue un elemento que ha sido diseñado para cumplir el mismo tipo de prestaciones que los que vienen siendo actualmente utilizados, aunque el aspecto general que se obtiene con el actual resulta de notable modernidad y alto efecto estético que confiere una imagen de calidad a las lámparas a las que se incorpora, presentando como contrapartida un coste relativamente bajo.

Dicho portalámparas podrá aplicarse a cualquiera de los tipos de lámparas de incandescencia que actualmente vienen utilizándose, tanto para los de rosca como para los de bayoneta, o cualquier otro tipo, por cuanto el sistema de fijación del aislante permite esta universalidad en su aplicación.

Para conseguir dicha finalidad el portalámparas objeto de la presente invención, se realiza por embuticiones sucesivas, a partir de una plancha de metal, que le da una conformación general cilíndrica, debidamente reforzada en su extremo libre con una reducción de diámetro por su otro extremo, que se rosca interiormente para asegurar su fijación a la pantalla, a la vez que a través del mismo

se introduce el cable de corriente, hallándose previsto el diámetro interior del cilindro para recibir el elemento aislante al que se unirá la lámpara de incandescencia.

El dispositivo básico de la presente invención

5. se refiere a la forma en que queda anclada dicha pieza aislante, para lo cual se han realizado unas ventanas troqueladas en los laterales del portalámparas, en número mínimo de dos, provistas de una lengüeta interior, la cual, una vez colocada la pieza aislante, se dobla hacia la parte interior del portalámparas, reteniendo en posición la citada pieza y evitando cualquier salida fortuita de la misma, con lo que se ha logrado la fijación de dicha pieza intermedia sin necesidad de ningún elemento accesorio, pudiéndose a continuación roscarse la lámpara de incandescencia en dicha pieza aislante.

10. No hay duda de que el sistema de acoplamiento que se realiza mediante el portalámparas reivindicado, resulta de notable sencillez, sin que esta sencillez disminuya la seguridad que se exige en este tipo de dispositivos, aportando en paralelo un abaratamiento importante en dicha operación.

15. 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 portalámparas perfeccionado según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

En la figura 1 aparece una vista en perspectiva

del portalámparas perfeccionado, en el que se han separado el portalámparas propiamente dicho del elemento aislante que se introduce en su interior.

5. Por lo que se refiere a las figuras 2 y 3 aparecen en las mismas sendas secciones en alzado de dicho portalámparas, en las cuales se presenta la forma en que se consigue la fijación del elemento aislante interno.

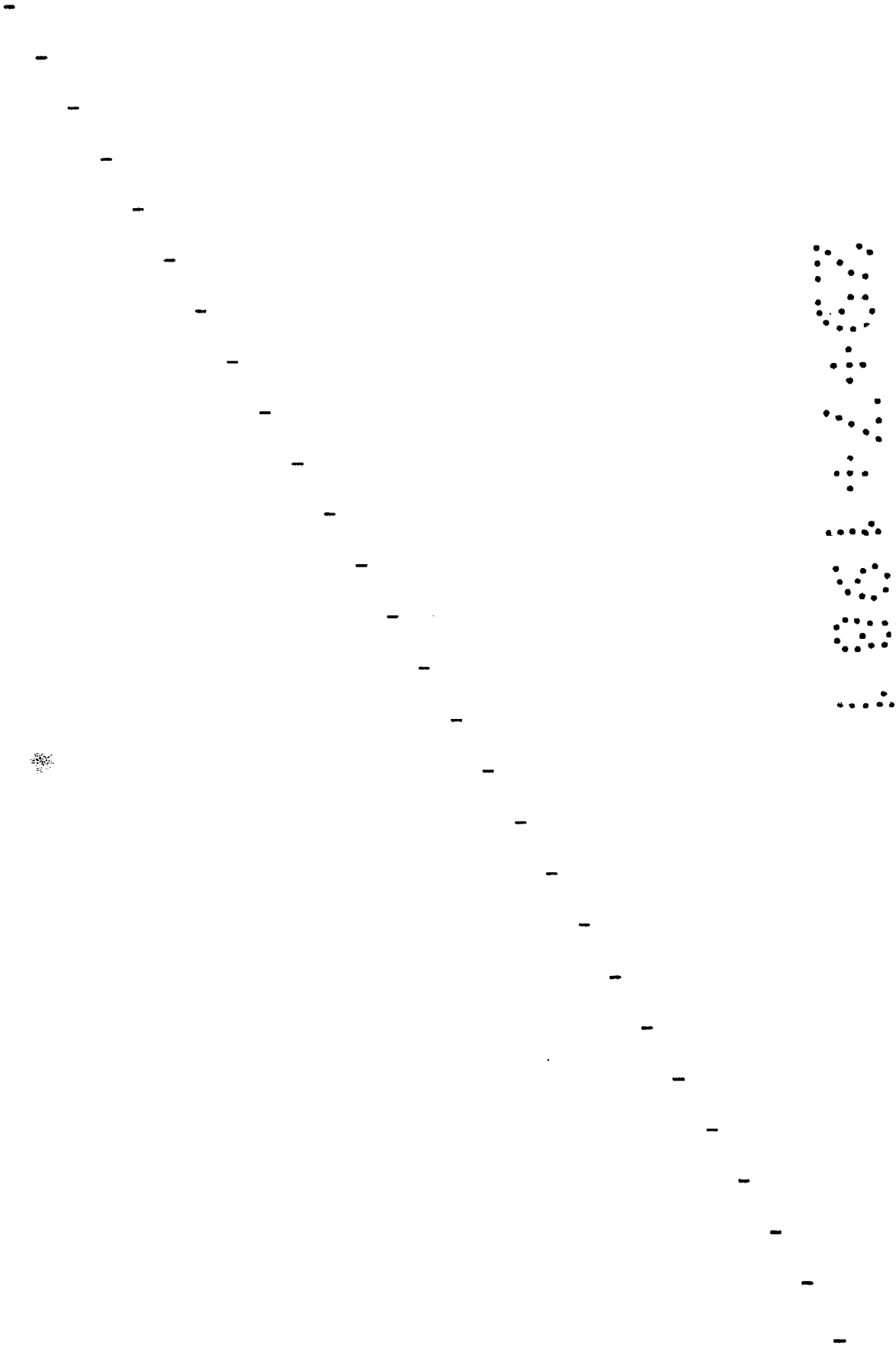
10. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el portalámparas perfeccionado adopta una forma general cilíndrica -1-, provisto del adecuado refuerzo en su extremo -2-, mientras que en el extremo opuesto disminuye de diámetro adoptando una forma -3- y una última -4-, la cual se halla roscada interiormente en -5- para facilitar su unión a la pantalla a la que se fije, facilitando además el paso a través de dicho orificio -4- del cable de conexión -6-, que se unirá a la pieza -7-, realizada en material aislante y provista de los bornes correspondientes, la cual quedará introducida en la parte interna de -1-, siendo de ver, dispuestos a distancias adecuadas y a una altura determinada de la superficie lateral de -1- una pluralidad de orificios -8-, en número mínimo de dos, que presentan, cada uno de ellos, en la parte interior una lengüeta -9- de menor anchura, susceptible de ser remachada hacia la parte interior de -1-, una vez se haya introducido y debidamente colocado en su parte interna el elemento -7-, con lo cual las lengüetas -9- retendrán en posición a -7-, evitando cualquier salida fortuita del mismo y quedando perfectamente montado el portalámparas.

15.

20.

25.

Todo cuanto no altere, afecte, cambie o modifique la esencia del portalámparas 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.- Portalámparas perfeccionado, caracterizado porque en la superficie lateral del mismo y a una altura determinada presenta una pluralidad de ventanas rectangulares, en número mínimo de dos, provistas en su interior de unas láminas unidas al resto del portalámparas por su parte superior y de menor anchura que dichas ventanas, las cuales, una vez colocado en posición el elemento aislante portador de los bornes de contacto que facilitará la colocación de la lámpara de incandescencia, se doblan hacia la parte interior del portalámparas, reteniendo en posición a dicho elemento interno y evitando su salida fortuita.

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

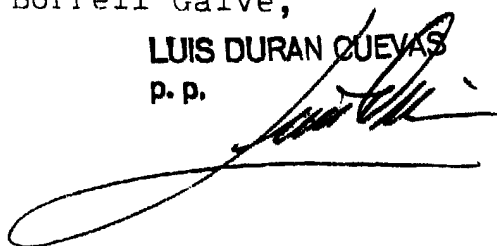
2.- "PORTALAMPARAS PERFECCIONADO".

- Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 20 JUL. 1981

P.A. de D^a Mercedes Borrell Galve,

LUIS DURAN CUEVAS
P. P.



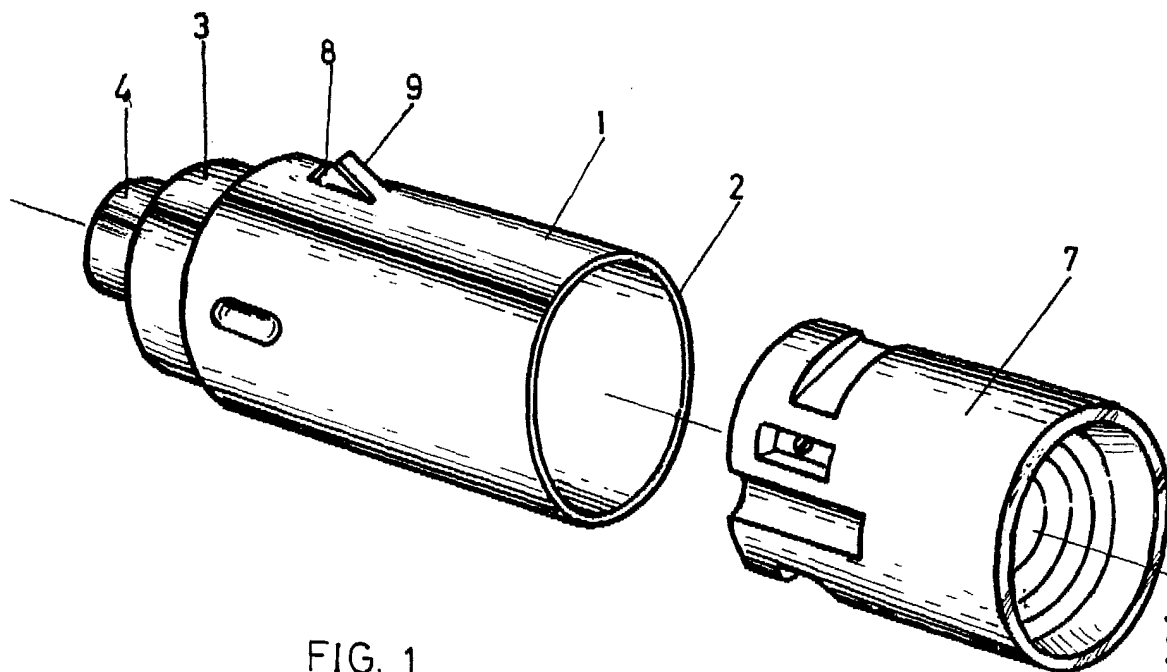


FIG. 1

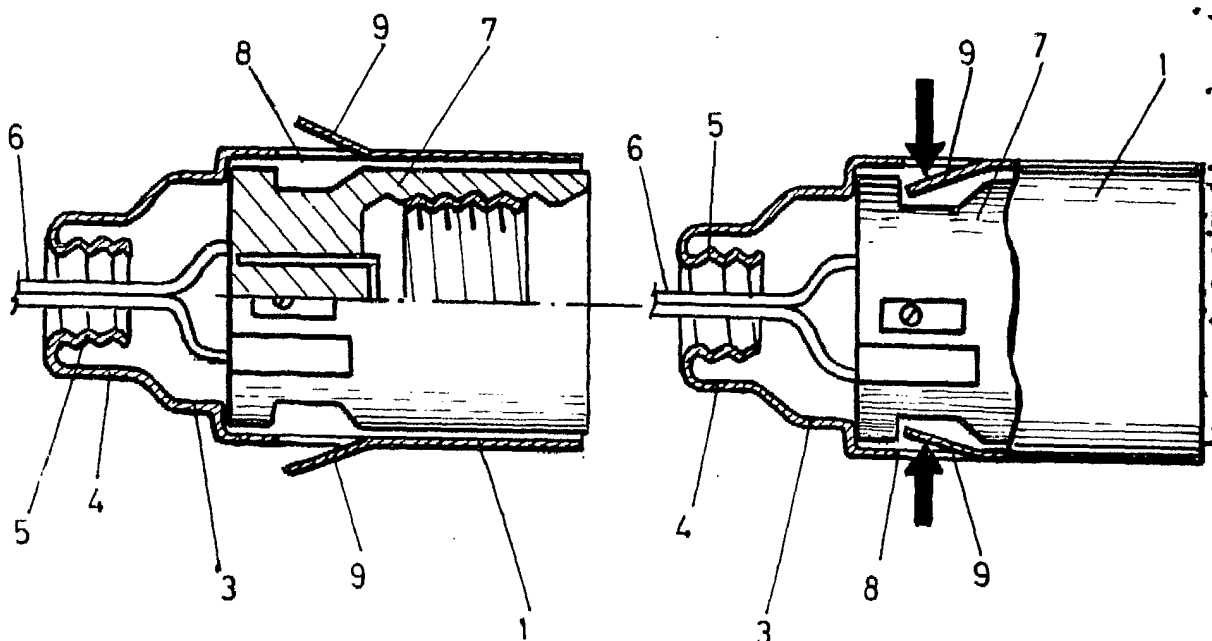


FIG. 2

FIG. 3

BARCELONA, 20 JUL. 1981
P.A. LUIS DURÁN CUEVAS
p.p.