

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>283631</b>	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>26 DIC. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 MAYO 1985**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>F21V 21/00</b>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  <b>"DISPOSITIVO SOPORTE PARA LA SUSPENSION COLGANTE DE LAMPARAS Y APARATOS DE ILUMINACION EN GENERAL".</b>
---

(71) SOLICITANTE (ES)  <b>D. Rafael Navalón Mayordomo</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Avda. del Sur nº, 10-28a MISLATA (Valencia).-</b>
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE  <b>DON JOSE LOPEZ CORTES.-</b>
--



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, nos referiremos a un nuevo dispositivo soporte, especialmente diseñado para el montaje suspendido de lámparas de todo tipo, sustituyendo ventajosamente a cualquier tipo de cadena, con la particularidad de que su fabricación resulta fácil y económica, al propio tiempo que ofrece una gran resistencia mecánica, presentando unas características estructurales y constitutivas que difieren notablemente de cualquier otro dispositivo o mecanismo para éstos fines actualmente conocido, razones todas éstas que unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, son las que le prestan fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por el titular en España, como consecuencia del presente registro de Modelo de Utilidad.

Para proceder a la fabricación del dispositivo soporte objeto de la invención, se parte de una porción tubular metálica de longitud variable, a la que se le aplanan sus puntas por estampación, quedando el tubo cegado por ambos extremos, procediendo finalmente a practicársele en éstos planos de los extremos, unos orificios alargados pasantes, formando



dos oiales para ser colgado el dispositivo y para suspender en forma colgante la lámpara ó cualquier otro aparato de lampisteria en general.

5 En lo que sigue, nos referiremos a la hoja de dibujos que se acompaña, en la cual se ha representado gráficamente expuesto, un caso de realización práctica del dispositivo soporte para la suspensión colgante de lámparas y otros aparatos de lampisteria a que nos venimos refiriendo, con la particularidad de que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras expuestas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos... adjunta, exponen como se especifica a continuación:

15 Figura 1.- Proyección longitudinal de una porción tubular metálica de longitud variable, como base para la fabricación del dispositivo soporte que nos ocupa.

Figura 2.- Vista frontal del tubo de la figura 1, siendo conveniente la utilización de tubo cilíndrico.

20 Figura 3.- Proyección longitudinal de la porción tubular de la figura 1 en su primera fase de transformación, para lo cual se han aplastado por estampación sus puntas obteniendo unos planos sensiblemente rectangulares.



Figura 4.- Vista lateral ó de perfil de la figura 3, viéndose los aplastamientos del material de las puntas.

Figura 5.- Vista de la pieza de la figura 3 por una de las puntas en las que se ha practicado el aplastamiento por prensado.

5  
Figura 6.- Proyección longitudinal de la figura 3, en su segunda y última fase de transformación, en la que se han practicado unos orificios alargados pasantes, en los planos de los extremos que presentan el aplastamiento, quedando formada la pieza que constituye el dispositivo soporte para la suspensión colgante de lámparas y aparatos de iluminación en general.

10  
Figura 7.- La misma vista que la figura 6, quedando la pieza montada entre un gancho superior representado a trazos intermitentes en forma colgante y la iniciación de una cadena inferior, que soporta la lámpara.

15  
Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1- la porción tubular metá-

20



lica de longitud variable con la que se obtendrá el dispositivo soporte, siendo preferible que el tubo para éstos fines, sea de sección cilíndrica -2-, tal como se puede observar en la figura 2 de la hoja anexa.

5 Una vez obtenida la porción tubular -1-, se procederá a efectuar el aplastamiento del material -3- por las puntas de la pieza, realizándose la operación por estampación, quedando constituidos unos planos sensiblemente rectangulares -4- de amplia superficie.

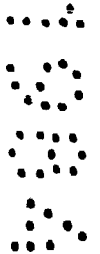
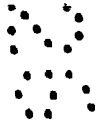
10 Como fase final para la obtención de éste dispositivo soporte, se practicarán en los planos rectangulares -4- de los aplastamientos extremos -3-, los orificios pasantes alargados -5-, en los que se permitirá el montaje de ganchos -6-, cadenas -7- ó cualquier otro elemento para la suspensión colgante de lámparas ó cualquier otro aparato de iluminación, siendo en consecuencia la porción tubular metálica -1-, de  
15 cualquier longitud según las necesidades en cada caso concreto.

20 Estimando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el dispositivo soporte para la suspensión colgante de lámparas y aparatos de iluminación en general objeto de la invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse



en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente registro de Modelo de Utilidad.

5





R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

1<sup>a</sup>.- Dispositivo soporte para la suspensión colgan-  
 te de lámparas y aparatos de iluminación en general, esencial-  
 mente caracterizado por comprender una porción tubular metá-  
 lica de sección preferiblemente cilíndrica y de longitud va-  
 riable, en cuyos extremos se encuentra practicado un aplas-  
 tamiento del material por estampación, formando una superfi-  
 cie plana sensiblemente rectangular, en donde existe un ori-  
 ficio pasante alargado para ser colgado en ganchos y cadenas,  
 sustentando por el extremo inferior, cualquier lámpara ó apa-  
 rato de iluminación en general.

2<sup>a</sup>.-"DISPOSITIVO SOPORTE PARA LA SUSPENSION COLGAN-  
 TE DE LAMPARAS Y APARATOS DE ILUMINACION EN GENERAL".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines  
 industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-  
 tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para  
 su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o meca-  
 nografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 26 DIC. 1984

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ/CORTES  
 P. E.

26 DIC



Fig.1

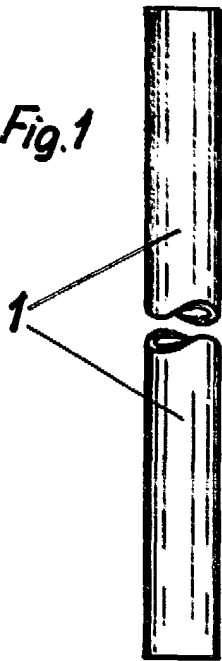


Fig.3

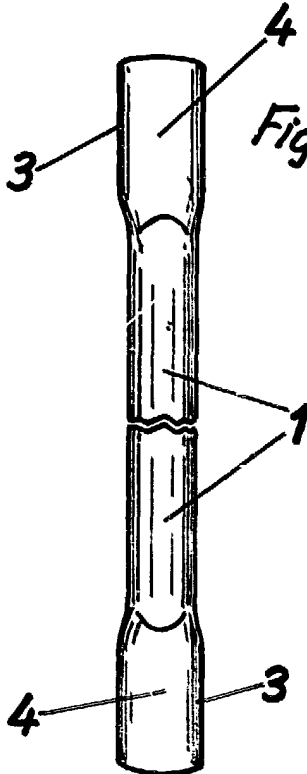


Fig.4

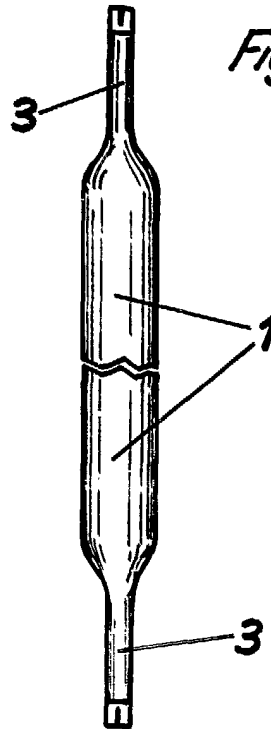


Fig.2

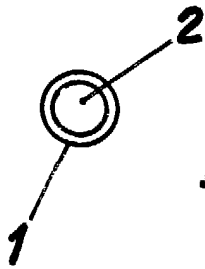


Fig.5

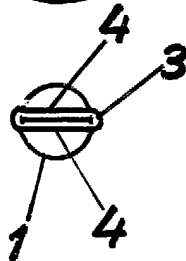


Fig.6

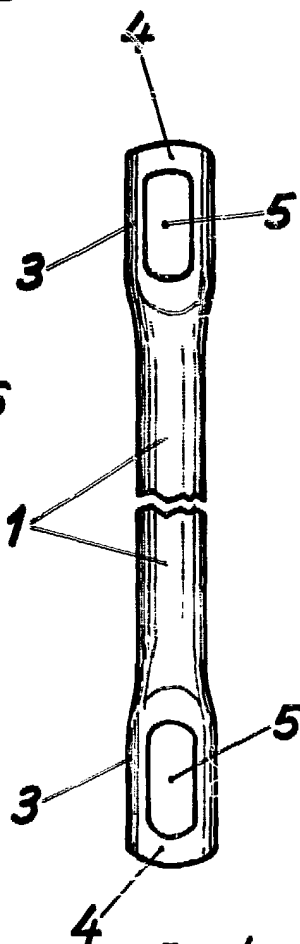
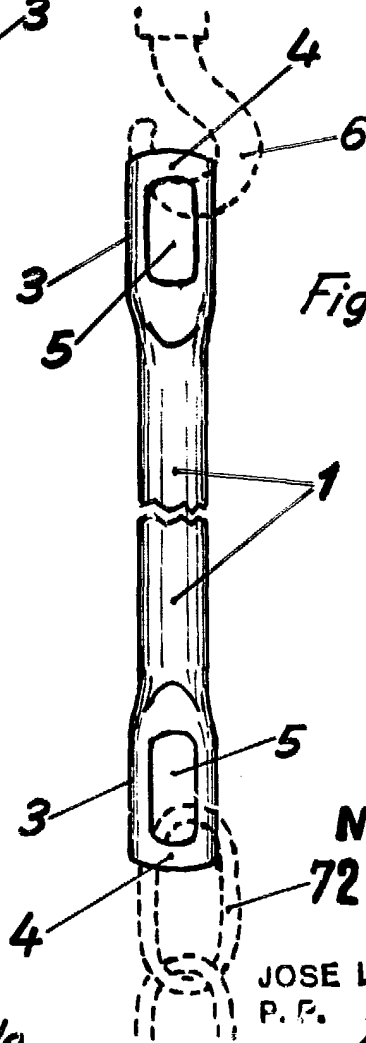


Fig.7



Escala variable

MADRID  
72 6 DIC. 1984

JOSE LOPEZ CORTES  
P. P.