



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	227510	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	30 MAR. 1977		

MODELO DE UTILIDAD 227510

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F 21 V

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CUELGALAMPARAS PERFECCIONADO"

71	SOLICITANTE (S)
	D ^a JOSEFINA MARTIN PERIS

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/. Pintor Pedro Cabanes, nº 17. VALENCIA.

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE LOPEZ CORTES

30 MAR 1917

- 2 -

tes corto-circuitos. El otro extremo del tubo precisa tener una zona roscada, cosa que motiva otra operación de mecanizado y necesita también de una pieza con su correspondiente rosca hembra, para roscarse al tubo y conformada como asa, por troquelado u otro medio, para colgarse del gancho del techo, no sin antes haber pasado el tubo desprovisto de dicha asa postiza, por el orificio de la cazoleta que ha de ocultar los empalmes de los hilos conductores de la lámpara con los de la instalación de la red de alumbrado.

Los perfeccionamientos objeto de la invención consiguen suprimir las rebabas del asa, sin necesidad de operaciones complementarias, eliminando así el peligro de cortocircuitos y, además hacen innecesarias las dos mecanizaciones para practicar la rosca en el tubo y en el asa, haciendo que incluso esta sea más sencilla y de menor peso. Obviamente todo esto supone un ahorro en los costes de gran importancia, al tratarse de elementos que se fabrican en grandes cantidades.

La consecución de las referidas ventajas se logra con gran sencillez. Simplemente se corta un tubo metálico tipo standard a la longitud requerida, practicando cerca de cada extremo dos orificios enfrentados, en los cuales se enganchan los extremos doblados y enfrentados de dos correspondientes asas constituidas de varilla ó grueso alambre doblado, en cuyas asas al doblar sus extremos, se aplasta una zona junto a ellos formando un chaflán ó superficie plana que facilita su adaptación al tubo. Aunque el cuelgalámparas se servirá con las dos asas enganchadas al tubo, los instaladores utilizarán un utensilio apropiado para desmontar una de las asas, a fin de introducir

.../...

el tubo en la cazoleta que ha de ocultar los empalmes y en el elemento de retención de ésta y para luego volver a enganchar el asa al tubo.

Lo anteriormente expuesto se comprenderá mejor a la vista del ejemplo de realización que se representa en la adjunta lámina de dibujos, con la salvedad de que tales dibujos no deben interpretarse en sentido limitativo, sino con el más amplio criterio.

Dichos dibujos muestran en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Alzado del cuelgalámparas con las dos asas en sus extremos.

Fig. 2.- Otro alzado del cuelgalámparas, sólo con un asa y ésta vista de perfil, siendo ésta la situación en que se prepara para introducir el tubo en la cazoleta y en el elemento de retención de esta, que no se representan, dado que pueden ser de muy diversas clases.

Fig. 3.- Una de las asas desmontada.

Como se aprecia en dichos dibujos el ejemplo de cuelgalámparas representado en ellos, consta de un tubo metálico -1-, con cuatro orificios como el señalado con -2-, mostrado en la figura 2, situados cerca de los extremos del tubo y enfrentados, comprendiendo también dos asas -3- y -4- de varilla ó grueso alambres pero capaces de flexionarse cada una con sus extremos doblados formando los tetones ó patillas -5-, que al introducirse en los respectivos orificios -2- se enganchan al tubo en cada extremo de éste. Es de señalar que en el lado interno de las asas -3- y -4- y junto a los tetones ó puntas -5- hay una zona achaflanada ó plana -6-.



Como ya se dijo anteriormente, una de las asas, por ejemplo la -3-, es la que se enganchará y desenganchará en el extremo del tubo -1-, mediante un dispositivo ó útil apropiado, para permitir montar en el cuelgalámparas los elementos complementarios.

5

Son variables los diámetros, longitud y grueso de las paredes del tubo, así como las medidas y formas de las asas, al igual que los materiales y posible acabado, todo ello siempre que no se altere lo fundamental expuesto en la siguiente.



NOTA REIVINDICATORIA
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en éste Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Cuelgalámparas perfeccionado constituido por un tubo, caracterizado porque este es totalmente liso y desprovisto de rosca, teniendo cerca de cada uno de sus extremos dos orificios enfrentados en los que van alojados los extremos doblados de dos correspondientes asas constituidas de varilla ó grueso alambre, pero con cierta flexibilidad, al objeto de que, 10 cuanto menos una de ellas pueda engancharse y desengancharse a voluntad en el tubo, preferentemente con ayuda de un útil apropiado, a efectos de permitir montar en el cuelgalámparas los elementos complementarios, tal como la cazoleta y dispositivo de retención de esta. y

15 2.- "CUEL GALAMPARAS PERFECCIONADO".

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

20 Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecano-

.../...

30 MAR 1977

- 6 -

grafadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 30 MAR. 1977

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

30 MAR 1977

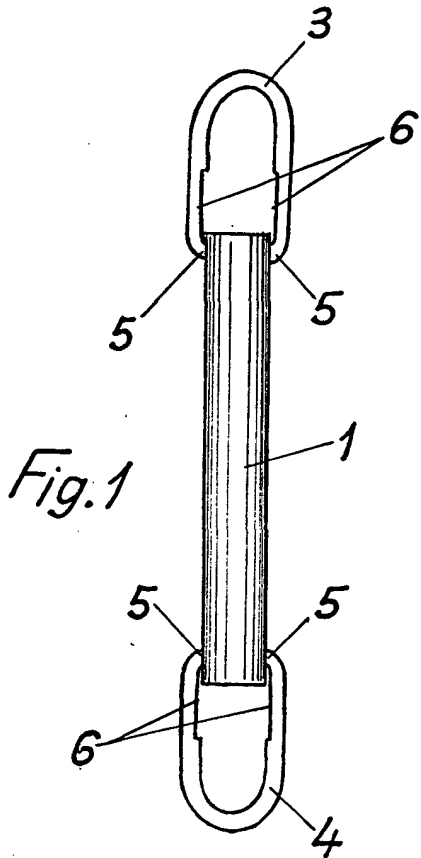


Fig. 2

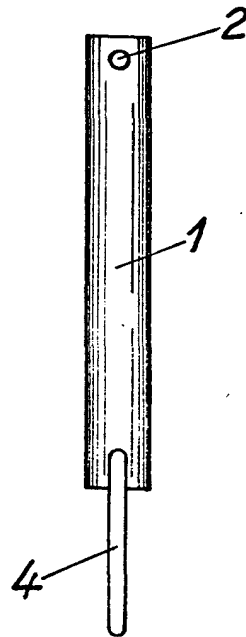
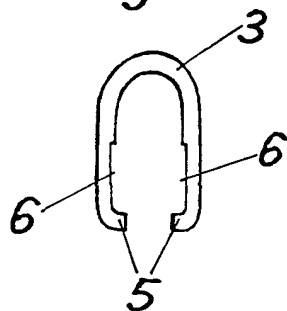


Fig. 1

Fig. 3



Escala variable

MADRID 30 MAR. 1977

JOSE LOPEZ CORTES
P.F.