



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 228.387	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	7 - 5 - 77	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F21L

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
" LAMPARA MULTIPLE PERFECCIONADA "

71 SOLICITANTE (S)
PALACIO DE LA LAMPARA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Pº Gral. Mola, 29 - BARCELONA -

72 INVENTOR (ES)
D. VALENTIN PASCUAL IBARRA

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Dª Matilde LLORT Geronés

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una lámpara múltiple perfeccionada que presenta la ventaja de que, con un número limitado de elementos tubulares curvos, translúcidos y adecuados manguitos metálicos, soportes o
5 de enlace, puede efectuarse un número indefinido de lámparas múltiples más o menos complicadas.

La lámpara reivindicada está constituida por elementos tubulares curvos de abertura angular variable, transparentes o translúcidos, cada uno de los cuales pre-
10 senta en el interior de la extremidad correspondiente a su extremo o extremos de acoplamiento una canal anular.

Esta extremidad de acoplamiento del tubo es de menor diámetro que la parte visible del mismo.

Existen en la lámpara una serie de manguitos -
15 metálicos cuyos extremos son envolventes de las bocas cilíndricas de menor sección de los extremos de los elementos tubulares que se enchufan en el montaje. Según la forma final que se da a la lámpara pueden utilizarse las dos bocas de cada manguito o una sola para unión con el extre-
20 mo del elemento tubular curvo. Los tornillos que atraviesan radialmente el manguito metálico permiten sujetar el tubo transparente o translúcido al enclavarse el extremo del tornillo en la regata anular. El desenroscado de los tornillos permite el desmontaje, cuando el vástago retro-
25 cede de su enclavamiento en la canal anular.

Los manguitos metálicos de unión de los elemen-

30 tos tubulares, se unen exteriormente a armaduras adecuadas que permiten efectuar el montaje de suspensión de la lámpara. En el interior de los manguitos se establecen los soportes de los casquillos de las lámparas.

 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la lámpara para múltiple perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

35 La figura 1 representa la vista en perspectiva de un soporte de doble manguito, en los que no hay montados los elementos tubulares, transparentes o translúcidos.

40 La disposición en corte medio de uno de los soportes se ve en la figura 2, mientras que la figura 3 muestra la forma de retención entre el manguito metálico y el elemento tubular.

45 Las figuras 4 y 5 son las vistas de dos ejecuciones del número indefinido de lámparas que pueden formarse cambiando los componentes elementales tubulares con variados tipos de soporte.

50 Siguiendo los dibujos se advierte la placa metálica rectangular -1- de la que sobresalen los soportes horizontales -2- que se unen con el manguito vertical cilíndrico -3- que, cerca de sus bocas superior e inferior, - lleva los tornillos radiales de regulación -4- que, según se accionan, permiten retener o liberar el elemento tubular transparente.

Por el interior del soporte -2- se hace pasar los conductores eléctricos -5- que van a parar a los casquillos -6- de las lámparas que se montan sobre unos soportes interiores, presentando unos discos anulares -7- horizontales a modo de pantallas y unos manguitos -8- roscados al casquillo -6-, que presentan en su tramo exterior la rosca -9- para disponer la lámpara propiamente dicha -10-.

Los elementos tubulares transparentes curvos tales como el -11- llevan, cerca de su terminal abierto -12-, un refundido anular -13-, que sirve para enclavar los vástagos -14- de los tornillos de cabeza -4- cuando se quiere retener y tener montado el elemento tubular. Desenroscando los tornillos -4-, retroceden los vástagos -14- hasta que se desenclavan del refundido y puede quitarse el elemento tubular acodado.

En el caso de la figura 4 se advierte la placa -15- con los manguitos -16-. Entre las bocas superiores de estos manguitos se monta el elemento tubular translúcido en U -17- de ramas cuyos extremos se sujetan por medio de los tornillos -18-. En las bocas inferiores de los manguitos se establecen sendos elementos tubulares rectos -19- con extremos truncados abiertos -20-. Se advierten las lámparas interiores -21-.

En la figura 5 se disponen cuatro manguitos -22- con doble lámpara, una inferior y otra superior. Estos manguitos se unen mediante soportes horizontales -23- a una barra vertical -24- para su suspensión del techo. Las

bocas superiores de los manguitos llevan los elementos tubulares traslúcidos acodados con curva en U -25-, mientras que en las bocas inferiores, el tramo recto viene seguido de un arco -26-.

85

Se fabricará la lámpara múltiple perfeccionada con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

- REIVINDICACIONES -

1ª.- Lámpara múltiple perfeccionada constituida por elementos
90 tubulares curvos de abertura angular variable, transparentes
o translúcidos, cada uno de los cuales presenta en el exterior
de la extremidad correspondiente a su extremo o extremos de
acoplamiento una canal anular. Esta extremidad de acoplamiento
del tubo es de menor diámetro que la parte visible del -
95 mismo, para poder enchufarse en unos manguitos metálicos.

2ª.- Lámpara múltiple perfeccionada, según reivindicación -
primera, caracterizada por la existencia de una serie de man-
guitos metálicos cuyos extremos son envolventes de las bocas
cilíndricas de menor sección de los extremos de los elemen-
100 tos tubulares que se enchufan en el montaje. Según la forma
final que se da a la lámpara puede utilizarse las dos bocas
de cada manguito o una sola para unión con el extremo del ele-
mento tubular curvo. Los tornillos que atraviesan radialmente
el manguito metálico permiten sujetar el tubo transparente o
105 translúcido al enclavarse el extremo del vástago del torni-
llo en la regata anular.

3ª.- Lámpara múltiple perfeccionada, según reivindicaciones
anteriores, caracterizada porque los manguitos metálicos de
unión de los elementos tubulares, se unen exteriormente a ar-
110 maduras adecuadas que permiten efectuar el montaje de suspen-
sión de la lámpara. En el interior de los manguitos se esta-
blecen los soportes de los casquillos de las lámparas.

113 4ª.- Lámpara múltiple perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de 7 hojas foliadas

y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Mayo de 1.977

P. A.

M. LLORT

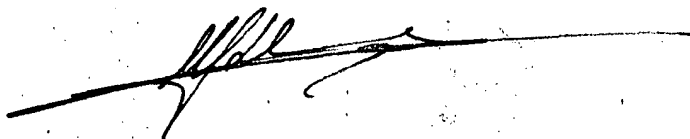
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Llort', written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat cursive.

FIG.1

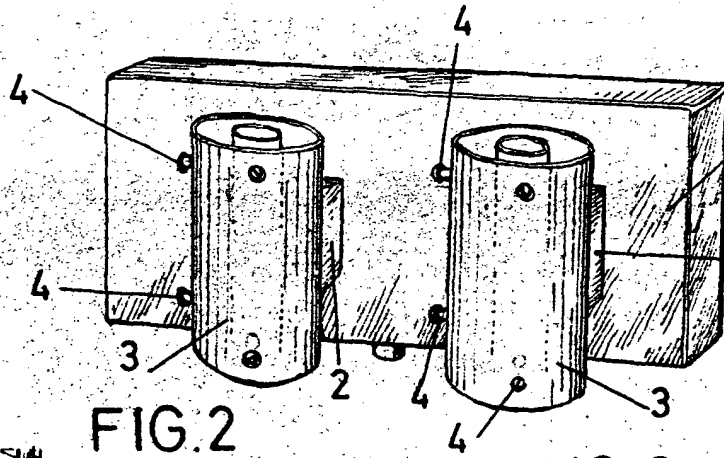


FIG.2

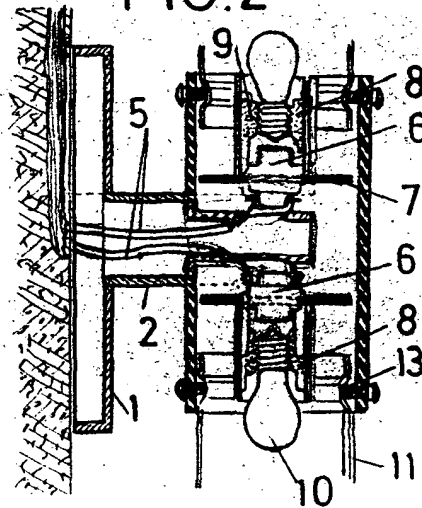


FIG.3

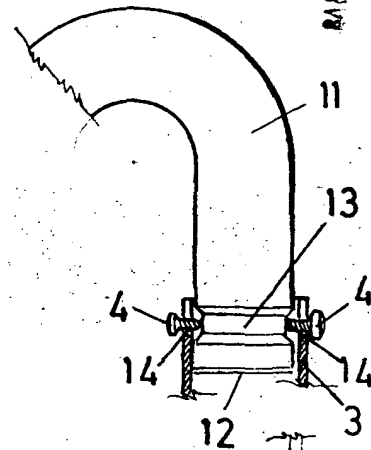


FIG.4

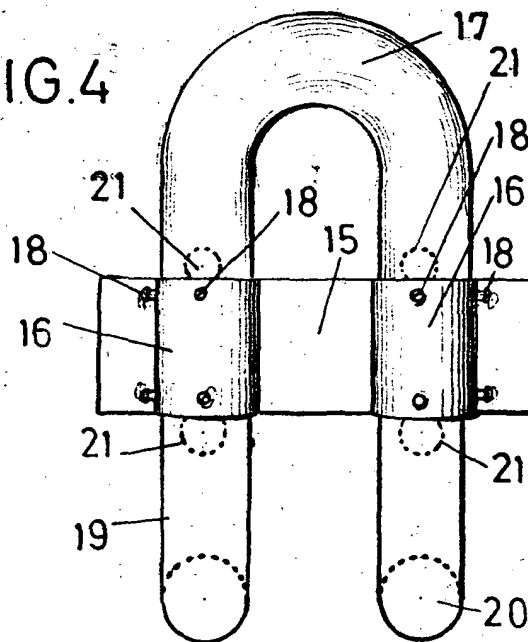
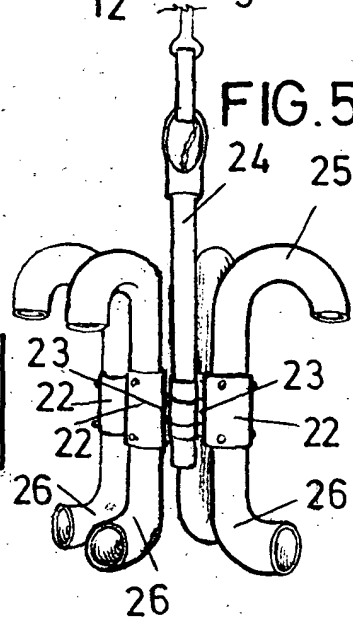


FIG.5



BARCELONA 3 DE Mayo DE 1977

M. LLORT