

№ 81930

- 9 JUN 1930



81930

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO, PARA LA FIJACION DE ELEMENTOS DE ILUMINACION", a favor de D. Luis Pló Lorenzo y D. Jaime Baucells Reig, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aribau, 310, 7a, 2a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe, en este Modelo de utilidad, una pieza para el acoplamiento y fijación de portalámparas, cirios u otros elementos de iluminación que será muy útil en todos aquellos casos que con tanta frecuencia se presentan en la práctica, en los que hay que ensamblar partes de distinto diámetro.

Efectivamente, el montaje de lámparas se efectúa corrientemente por la unión, a base de cuellos ros-

- 2 - 8 1 9 3 0 - 9 JUN



cados y tuercas, de los distintos brazos que componen la lámpara, pero en la mayoría de los casos, dichos brazos se obtienen de fundición, moldeo, etc., lo cual hace que sus bocas no resulten de diámetro pequeño, cual

5. corresponde al de los portalámparas que han de soportar, siendo preciso un sistema complicado de engarce, muchas veces poco práctico y casi siempre costoso.

Igualmente en las lámparas llamadas de pié y en las de sobremesa, el apéndice hueco en que ellas terminan, no reúne las condiciones precisas para proveer un

10. cuello roscado, por cuanto si tal se hiciera resultaría complicada la fundición y posterior mecanizado del mismo.

Además, en muchos casos, suelen instalarse cuerpos alargados en forma de cirio, cuyo diámetro es asimismo pequeño y diferente del que presentan las bocas de

15. los brazos de las lámparas.

Para resolver este problema, se han arbitrado numerosos sistemas de acoplamiento y fijación, siendo todos ellos de naturaleza rígida, por cuyo motivo se ve

20. limitada extraordinariamente su duración ya que, el propio balanceo de las pantallas o adornos que son sostenidos por los elementos luminosos, el cual balanceo es prácticamente imposible de evitar, acaba por romper y estropear aquel medio de acoplamiento rígido que queda de este modo

25. rápidamente inutilizado.

La pieza que se describe en esta memoria resuelve definitivamente los inconvenientes enumerados porque, aunque provee eficazmente el acoplamiento que se desea obtener entre las partes a ensamblar, lo hace de un

30. modo elástico pero resistente, consiguiéndose una perfecta fijación, a la par que una ilimitada duración.

- 3 - 81930



5. Consiste, dicha pieza, en un cuerpo cilíndrico hueco, de cuya superficie lateral sobresalen varias aletas en sentido tangencial, cuya misión es la de proveer el acoplamiento elástico al quedar comprimidas en el cuello del casquillo al cual se adapte la mencionada pieza, que presenta además una valona a modo de tope y un cuello roscado en el que podrán fijarse cómodamente, los portalámparas, cirios y otros elementos de iluminación.

10. Para mayor claridad de la descripción, pasamos a referirnos a las figuras que, a título de ejemplo explicativo, se adjuntan a la presente memoria.

La figura 1 es una vista en perspectiva de la pieza de acoplamiento que se reivindica y de la cual la figura 3 es un corte transversal.

15. La figura 2 muestra una de sus posibles aplicaciones en el ensamble de dos piezas de distinto diámetro.

20. Según tales figuras la pieza en cuestión consta de un cuerpo cilíndrico hueco -1-, de cuya superficie lateral arrancan cuatro aletas -2- dirigidas en sentido tangencial a ella y con uno de sus extremos libres biseado, el cual cuerpo posee en una de sus bases una valona -3-, separada de los otros extremos de aquellas aletas -2-, cuya valona se prolonga en un cuello -4- roscado.

25. De esta descripción se infiere que esta pieza de acoplamiento se insertará en la abertura circular del extremo superior -5- de la lámpara, quedando retenida por la elasticidad de las aletas -2- que se verán comprimidas en su alojamiento y el portalámparas -6- se fijará en el cuello roscado -4- de la propia pieza, todo ello como indica el ejemplo esquematizado en la figura 2.

30.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi-



que la esencia de la pieza de acoplamiento anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

5. Modelo de utilidad:
- 1.- Una pieza de acoplamiento, para la fijación de elementos de iluminación, caracterizada esencialmente porque estando constituida por un material ligeramente flexible, comprenda un cuerpo tubular de cuya superficie arranquen varias aletas en sentido tangencial, susceptibles de proveer el acoplamiento elástico al quedar comprimidas en el cuello del casquillo al que se apliquen y porque presente además una valona circular de tope perpendicular al eje del cuerpo tubular de la pieza, en la que exista un cuello roscado apto para retener los elementos de iluminación requeridos.

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

20. 2.- "UNA PIEZA DE ACOPLAMIENTO, PARA LA FIJACION DE ELEMENTOS DE ILUMINACION".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

25. Barcelona, nueve de junio de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Luis Fló Lorenzo, y  
D. Jaime Baueells Reig,

L. DURAN CORRETJER  
P. P.

81930

- 9

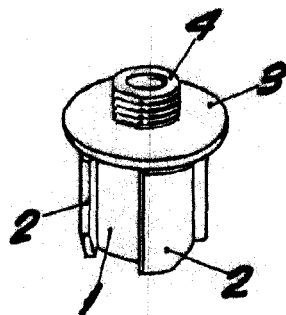
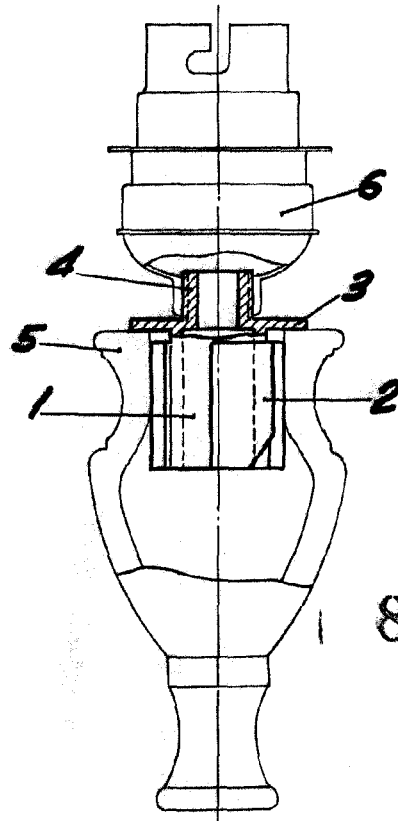


Fig. 1



81930

Fig. 2

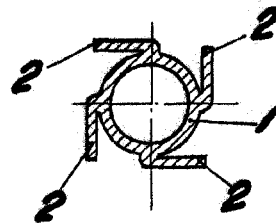


Fig. 3

BARCELONA, 9 JUNIO DE 1960

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE