

190392

FIG B



190392

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION : 20 AÑOS

OBJETO : " PIEZA PARA ENSAMBLAJE DE LAMPARAS DE MUELLE "

-----

A favor de : GRIN LUZ, S.A.

Domicilio : San Melchor, 13 - Barrio de la Fortuna -

MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA

OoOoOoOoOoOoO

190392 190392



5 El presente registro de modelo de utilidad se refiere, tal como su enunciado indica, a una pieza para el ensamblaje de las lámparas de muelle, de acuerdo con la descripción que de la misma se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no restrictivamente.

El modelo cuyo registro se preconiza viene a suponer una importante novedad en el campo específico de su aplicación industrial, ya que supone una solución absolutamente original al problema que trata de resolver.

10 Como es sabido, en la actual lámpara de muelles conocida en el mercado, destinada a ser ajustada en una mesa o superficie plana por medio de un gato de fijación, las uniones entre los brazos se realizan por medios de piezas metálicas unidas por tornillos. Esta solución, aunque aceptada, está lejos de ser ideal, no sólo por el encarecimiento que supone la presencia de los tornillos, sino también por las dificultades y complicaciones de fabricación que representa.

20 A resolver este problema se destina la pieza que nos ocupa, y que ha sido concebida de tal manera que es capaz de lograr la óptima unión de los brazos de las lámparas de muelles sin necesidad de tornillos ni elemento de fijación mecánico alguno. Resulta, pues, más barata que los sistemas tradicionales, de más fácil fabricación y de una indudable superioridad desde el punto de vista estético.

25



190392

30 Consiste esencialmente el modelo propuesto en una pieza, cuya forma y perfil geométrico admite diversas variantes, caracterizada por estar compuesta por dos partes, una inferior y otra superior, de idéntico perfil, destinadas a ensamblar y constituir el "codo" que une los brazos de las lámparas de muelle.

35 De tales piezas, una, la que hemos llamado inferior, presenta en su cara interna un tornillo central destinado a unir ambas piezas y, cerca de su periferia, algunos taladros ciegos. La pieza superior presenta, en posición central, un orificio destinado al pase del tornillo de unión e interiormente muestra algunos tetones fijos, que se corresponden con los taladros ciegos de la otra pieza y están destinados a incrustarse en ellos, para que el  
40 ensamblaje entre ambas piezas sea perfecto; de estos tetones, unos hacen el papel de ejes de giro de los brazos de las lámparas.

El conjunto se completa con una mariposa encajada en el extremo del tornillo central de unión.

45 Con el fin de hacer más comprensible la explicación desarrollada, en el plano adjunto se ha representado una vista del modelo, sin ensamblar, en la que se han señalado sus elementos principales a tenor de la enumeración siguiente: 1) Pieza inferior. 2) Pieza superior. 3) Taladros ciegos. 4) Tornillo de unión de las dos piezas. 5) --  
50



190392

Ejes de giro de los brazos. 6) Tetones fijos. 7) Mariposa.

55      Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que - cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, en tanto, - no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.

60      Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

REIVINDICACIONES

65      1ª).- PIEZA PARA ENSAMBLAJE DE LAMPARAS DE MUELLE, caracterizada esencialmente por estar compuesta por dos - partes de idéntico perfil, ambas lisas por su cara externa, destinadas a ensamblar y constituir el "codo" que une los brazos de las lámparas de muelle, presentando una de - tales partes, en su cara interna, un tornillo central destinado a unir ambas partes y, cerca de su periferia, algunos taladros ciegos, en tanto que la otra parte presenta, en posición central, un orificio destinado al pase del -  
70      tornillo de unión e interiormente muestra algunos tetones fijos, que se corresponden con los taladros ciegos de la otra parte y están destinados a incrustarse en ellos para que el ensamblaje entre ambas partes sea perfecto, haciendo unos de estos tetones el papel de ejes de giro de los -  
75      brazos de las lámparas, completando el conjunto una ma--



190392

riposa encajada en el extremo del tornillo central de -  
unión , verificando el ensamblaje de los brazos de las lám  
paras de muelle sin necesidad de tornillo alguno.

2ª).- PIEZA PARA ENSAMBLAJE DE LAMPARAS DE MUELLE.

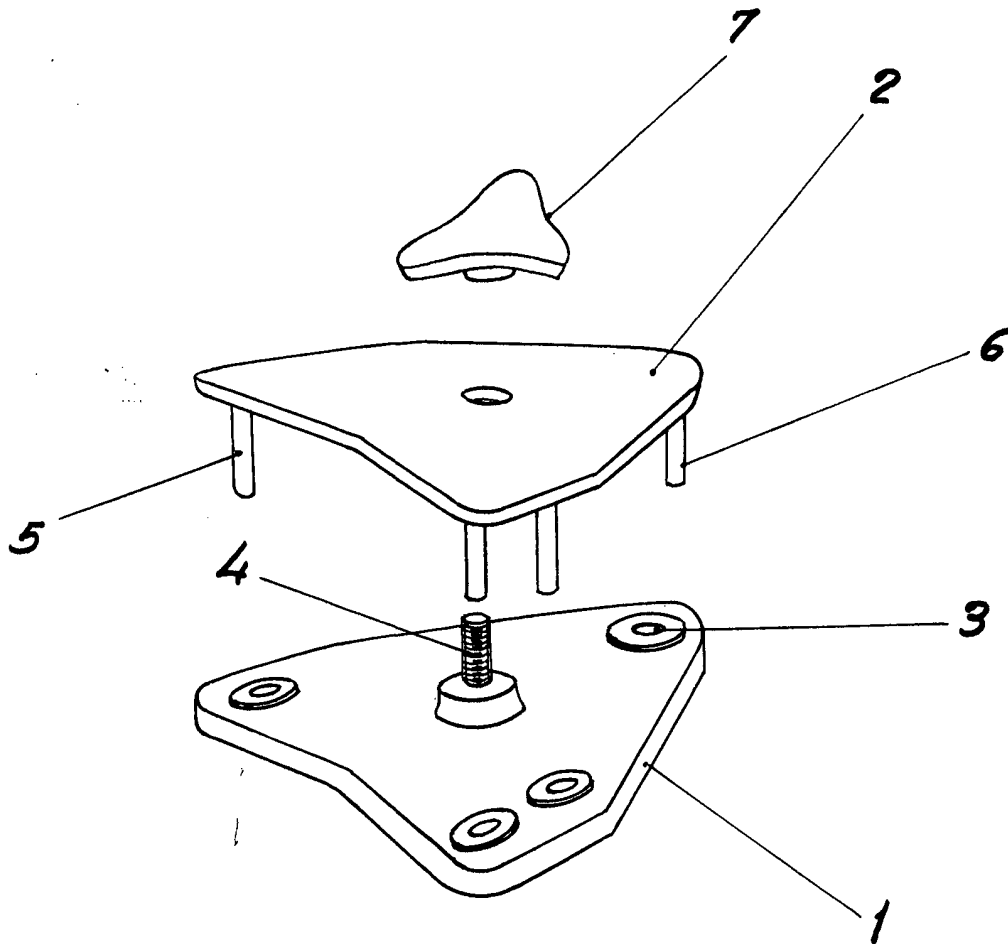
Todo ello, tal y como queda expuesto en la presente  
memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y  
mecnografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios  
y hoja de planos adjunta.

Madrid, 7 de Abril 1.973

*María Regla Ruiz-Granados*  
**Por Poder**

80

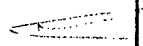
85



*Escala variable  
Madrid:*

Grin Luz S.A. - Madrid  
Paseo de la Castellana 100

*H. Ull*



*GRIN LUZ*

