

9 ENE. 1956



· 63925

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Jaime PETANÁS Romeo y Don José PETANÁS Romeo, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle de Languedoc numero 11, por " UN SOPORTE PARA BRAZOS DE LAMPARAS PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un soporte para brazos de lámparas perfeccionado , cuya aplicación resulta interesante, principalmente por aumentar considerablemente la rigidez de sujeción entre el soporte y los brazos.

5 En el caso del soporte plano corriente, la sujeción de los brazos al mismo se consigue solamente por la tuerca de fijación del casquillo extremo al soporte, lo cual se traduce en dificultades e inconvenientes, tanto desde el punto de vista del vendedor como del cliente que la adquiere.

10 Efectivamente, al vendedor de la lámpara que la recibe de la fábrica, desmontada, se le facilita la labor de montaje si la posición de los brazos queda fija, impidiendo la rotación de -



los mismos y con respecto al cliente son suficientes las manio-
bras precisas en la limpieza periódica de la lámpara para que -
15 los brazos de ésta giren adquiriendo movilidad, cuando el soporte es el normal, de superficie plana.

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un soporte
cuyas características vienen a subsanar los inconvenientes cita-
dos. Dicho soporte consta esencialmente del elemento soporte de
20 forma variada, generalmente circular por permitir aumentar el
número de brazos incrementando su diámetro, que tiene un agujero
casi siempre central para la unión al eje de sustentación ,
presentando además un número variable de agujeros correspondien-
tes con el número de brazos.

25 Por una parte del soporte los agujeros, por medio de los -
cuales se sujetan los brazos, son circulares, mientras que por
la otra presentan un refundido cuadrado o poligonal de centro -
coincidente con el del agujero circular. El casquillo roscado -
exteriormente que se suelda por un extremo al brazo tiene rosca
30 da una tuerca de forma cuadrada o poligonal, cuyas dimensiones-
se ajustan al refundido citado y por el extremo que sobresale -
por la parte plana opuesta del soporte, se le rosca la tuerca -
normal de fijación. Así por la acción conjunta de las dos tuer-
cas queda fijo el brazo siendo esencial, que aunque se afloje -
35 la tuerca normal situada en la parte plana, la tuerca cuadrada
o poligonal situada en su correspondiente encaste impide la ro-
tación del brazo. Por este hecho de impedir la rotación, se ha-
ce más difícil que se afloje la tuerca de la parte plana, por -
no ser posible la iniciación de la rotación y por tanto no es -
40 probable que se afloje la tuerca normal.

Además, de destacarse por su montaje seguro y por evitar ro-



taciones de los brazos, que desarticulan la lámpara, depreciando sus cualidades por inmejorables que sean en el aspecto estético, el soporte objeto del presente Modelo de Utilidad tiene la ventaja de que es de sencilla construcción, de
45 manera que su costo puede ser inferior al de los soportes normales. Los encajes no suponen un encarecimiento, dado que las piezas pueden fundirse en serie, no precisando de ningún ajuste y acabado especiales.

50 La situación de los brazos de la lámpara respecto a las caras del soporte depende del modelo de lámpara que se trate.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se presenta un caso de realización práctica de un soporte para
55 brazos de lámpara de forma circular para seis brazos con encajes cuadrados. En las figuras 1 y 2, se presenta una planta y corte del citado soporte correspondiéndose con dos encajes situados en un diámetro y sin casquillo de unión a un brazo. En la figura 3, se representa un semicorte y vista según AB en la que se ve el casquillo de sujeción al brazo mientras que en la figura 4, se ve la vista por la parte inferior lisa.

65 Siguiendo los diseños vemos la placa base -1- constituyente del soporte con los seis encajes de forma cuadrada -2-, por su parte superior de centro coincidente con el del agujero cilíndrico -3-, de la parte lisa -4-. Así mismo se aprecia el agujero central cilíndrico -5- que puede servir para la sujeción del eje soporte.

70 En la figura 3, se indica el casquillo -6- roscado exteriormente por la tuerca cuadrada -7- y la tuerca normal de fija -



ción -8-, estando soldado el casquillo al brazo -9-. En la realización del dibujo se sitúa una arandela -10- por la parte superior de la tuerca -7-.

Se fabricará el soporte descrito con los materiales apropiados a sus elementos, pudiendo variar sus dimensiones y acabado y cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1^a.- Un soporte para brazos de lámparas perfeccionado, que consta esencialmente del elemento soporte de forma variada, generalmente circular que tiene un agujero para la unión al eje de sustentación presentando un número variable de agujeros correspondiente con el número de brazos.

2^a.- Un soporte para brazos de lámparas perfeccionado, según reivindicación 1^a., caracterizado por presentar los agujeros correspondientes a los brazos, cilíndricos por la cara lisa del soporte y con un refundido cuadrado o poligonal de eje coincidente con el del agujero circular, en la otra cara.

3^a.- Un soporte para brazos de lámparas perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué el casquillo de fijación, que va solidario con el brazo, tiene roscada exteriormente una tuerca cuadrada o poligonal, según sea el refundido del soporte al que se adapta, fijándose su extremo saliente por la parte lisa del soporte después de colocado el casquillo en el alojamiento correspondiente, mediante una tuerca de fijación.

4^a.- Una soporte para brazos de lámparas perfeccionado.

C O N S T A la presen-

- 5.63905 9



te memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por
100 una sola cara.

Barcelona, 9 de Enero de 1.959.

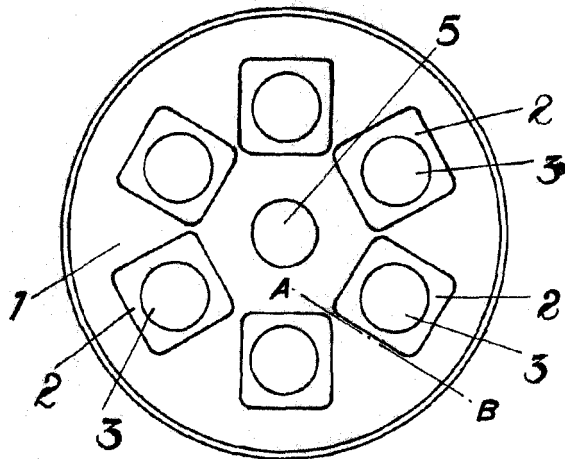
P. A.

M. LLORT

H. H. H.
H. H. H.



Fig. 1



63925

Fig. 2

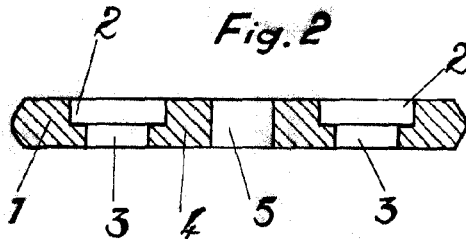


Fig. 3

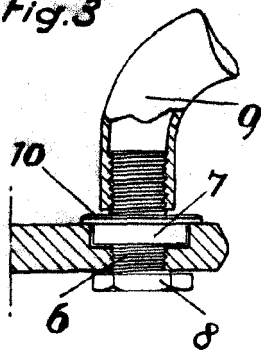
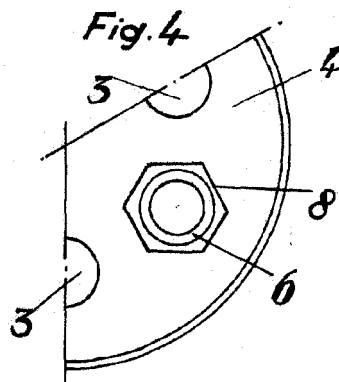


Fig. 4



BARCELONA 9 Mayo DE 1958

M. LLORI

P. P. *[Signature]*

Escaia variable.