

93531



93531

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. VICENTE MABRES FUSTER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Consejo de Ciento, 315.-
por: "DISPOSITIVO PARA MONTAJE ARTICULADO DE BRAZOS DE LÁMPARAS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo para montaje articulado de brazos de lámparas.

5 Esencialmente, el dispositivo en cuestión comprende un casquillo en campana solidario del brazo de la lámpara y articulado en forma basculante en una trayectoria angular de hasta 180° sobre la cabeza esférica de un soporte fijable a una superficie, correspondiente al cuerpo de la lámpara o a otro lugar adecuado. El eje de basculación es una
10 clavija que pasa diametralmente y con holgura por dicha



cabeza esférica, así como por una de las paredes del casquillo, hallándose roscado a la puesta, todo lo cual permite que tal casquillo y su aludido brazo solidario puedan bloquearse en la posición deseada dentro de los límites de la trayectoria angular antedicha.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 es un alzado del dispositivo.

La figura 2 es una sección axial que muestra el dispositivo en fase de desbloqueo.

La figura 3 es una vista similar que demuestra el bloqueo del dispositivo.

La figura 4 demuestra el movimiento articulado del dispositivo.

Esta realización comprende una pletina de base -1- dotada de orificios -2- para elementos de fijación al cuerpo de la lámpara o a otro lugar conveniente, hallándose debidamente unido a dicha base -1- un cuello -3- terminado en una cabeza sustancialmente esférica -4- y provisto de una perforación axial -5- para paso de los oportunos hilos conductores eléctricos.

Sobre la cabeza -4- está montado en forma basculante un casquillo acompañado -6- que presenta una bóveda escalonada -7- y un paso roscado para que pueda atornillarse el brazo -8- de la lámpara. Para que tal basculación tenga efecto, la cabeza -4- dispone de un orificio transversal -9-, mientras que una de las paredes del casquillo -6- tiene una perforación -10-. Por estos dos orificios



pasa con juego libre el cuerpo -11- de una clavija poseedora ésta de un ensanchamiento -12- roscado en forma pasante a través de la pared del casquillo -6- opuesta a la pared perforada antes citada y rematado por una aleta diametral -13-. La pared en que se ha practicado el orificio -10- constituye una oreja -14-, mientras que la atravesada por el ensanchamiento fileteado -12- determina otra oreja -15-. Estas dos orejas dejan entre sí dos entalladuras opuestas -16- de anchura superior al diámetro del cuello -3- y de altura tal que el casquillo -6- y el brazo -8- pueden girar dentro de una trayectoria angular comprendida entre 0 y 180° con respecto a la base -1- sobre el cuerpo -11- de la clavija antedicha, siempre que el ensanchamiento -12- ocupe la posición indicada en la figura 2.

Para fijar el casquillo -6- en la posición angular deseada, basta con stornillar el ensanchamiento -12- hacia el interior del casquillo, debido a lo cual dicho ensanchamiento quedará situado con relación a la cabeza -4- tal como se indica en la figura 3, resultando la propia cabeza -4- inmovilizada entre la oreja -14- y el resalto del ensanchamiento -12-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo para el montaje articulado de brazos de lámparas, que se caracteriza esencialmente por comprender una base dotada de medios de fijación a una superficie adecuada y de la que es solidaria una pieza que presenta un cuello y una cabeza prácticamente esférica y cuya pieza está dotada de un orificio axial
10 en comunicación con otro de aquella base para paso de los oportunos hilos conductores eléctricos, hallándose articulado con dicha cabeza un casquillo acampanado, basculante sobre un pasador diametral de tal cabeza, y cuyo casquillo está abovedado y provisto de una perforación
15 alineada con los orificios aludidos para la salida de aquellos hilos, presentando asimismo medios de fijación al brazo tubular de la lámpara.

20 2.- Dispositivo para el montaje articulado de brazos de lámparas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque, el casquillo acampanado presenta dos orejas laterales, diametralmente opuestas, a través de una de las cuales está ensartado, con juego libre, uno de los extremos del pasador, estando éste provisto, en la extremidad opuesta de un ensanchamiento roscado a la
25 pared de la otra oreja, dando lugar dichas orejas a una entalladura de anchura superior al diámetro del cuello, lo que permite la basculación del propio casquillo en una trayectoria angular de 0 a 90° con relación a la superficie de apoyo de la base del conjunto.

30 3.- Dispositivo para el montaje articulado de



brazos de lámparas, según la reivindicación 2, caracterizado porque el casquillo presenta dos entalladuras opuestas que posibilitan la basculación del mismo según una trayectoria angular de 0 a 180°.

5 4.- Dispositivo para el montaje articulado de
brazos de lámparas, según las reivindicaciones anteriores,
caracterizado porque el ensanchamiento roscado del pasador
presenta una aleta exterior para atornillar dicho
pasador al casquillo y dar lugar, con ello, al retroceso
10 de este último a lo largo del cuerpo liso del pasador,
para que la cabeza esférica de la pieza solidaria de la
base de fijación, quede retenida entre el resalto de tal
ensanchamiento fileteado y la pared interna de la oreja
opuesta al mismo, para que resulte así fijado el dispositi-
15 tivo en la posición angular deseada.

5.- DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE ARTICULADO DE
BRAZOS DE LÁMPARAS.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco
hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas
por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 25 de Mayo de 1962.

VICENTE MABRES FUSTER

P. A.



93531

25

fig.1

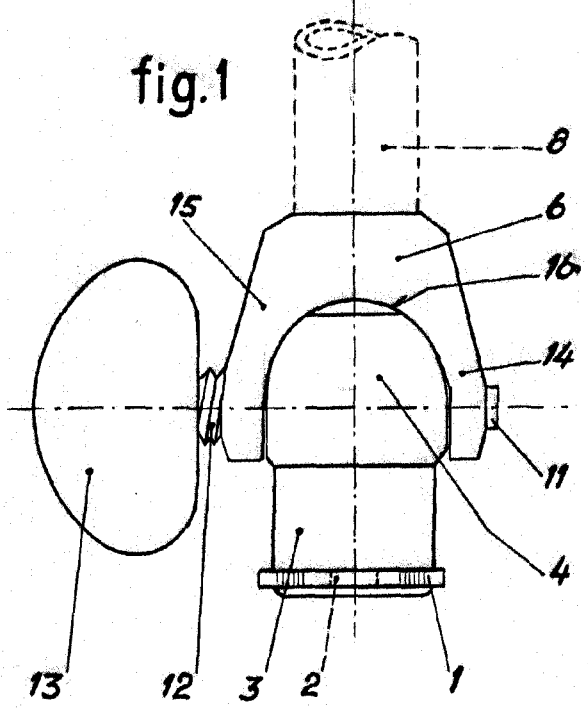


fig.2

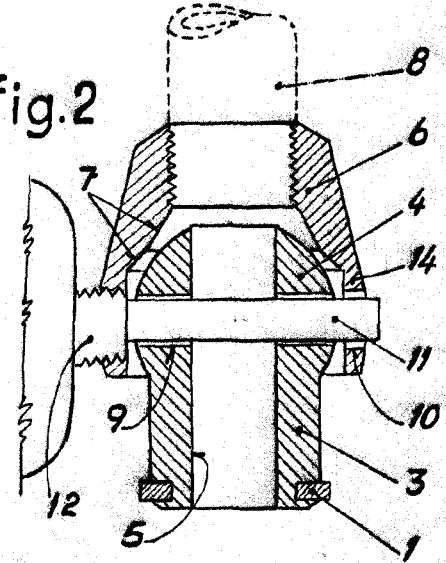


fig.4

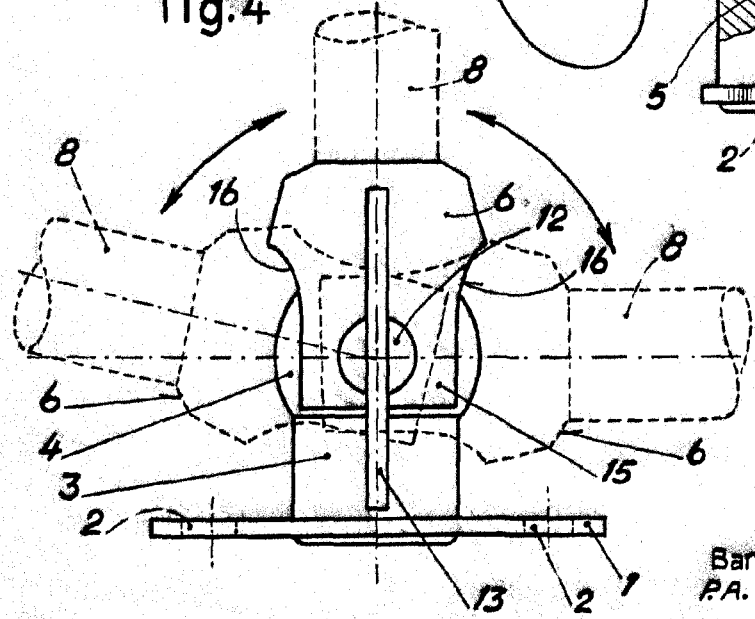
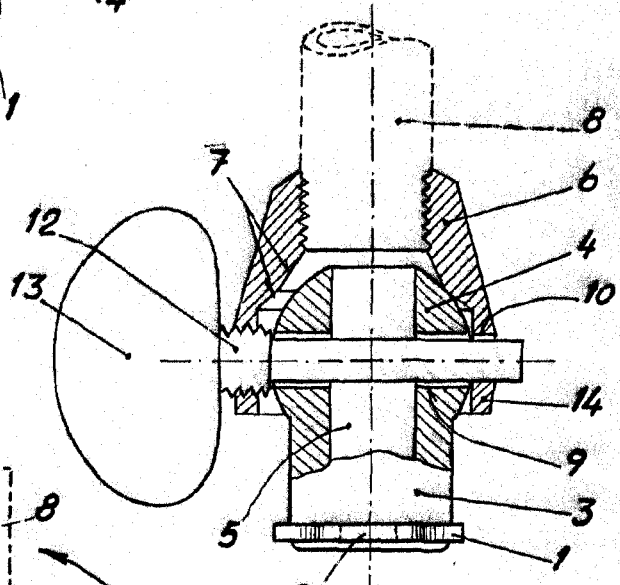


fig.3



Escala variable

Barcelona 25 Mayo 1962
P.A.