

150759

P.- 42.718

Memoria descriptiva



para solicitar MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a nombre de COMPAÑIA GENERAL ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD S.A.

entidad / ~~de nacionalidad~~ española

con domicilio en Arregui y Aruej, 8 Madrid

por: "SOPORTE ORIENTABLE PARA LAMPARA", (Clase Internacional F21s)



El presente invento se refiere a un soporte orientable en combinación con una lámpara, que se compone de un cuerpo alargado de aluminio extruído y anodizado, que incluye un portalámparas de porcelana situado en el interior de dicho cuerpo y que soporta grandes variaciones de temperatura, el cual es accionado desde el exterior por medio de un tornillo; una entrada estanca en la parte inferior del cuerpo, por la que pasan los cables de conexión; una junta de neopreno, en la abertura de dicha entrada estanca, la cual, al ser colocada la lámpara, se ajusta completamente a ella; una tapa en la parte posterior del cuerpo, que va unida al cuerpo por medio de cuatro tornillos, uno en cada ángulo de la tapa; un hilo bifilar, tipo flexible, en cuyo extremo lleva adaptada una clavija, fabricada en material plástico inyectado; y una base de aluminio en forma de U, en la que los dos puntos de unión con el cuerpo se deslizan sobre unos rieles situados en los lados del mismo, pudiéndose fijar en cualquier punto del cuerpo.

En una forma alternativa de la invención, el dispositivo lleva una base de aluminio fundido, a la que se ha hecho un taladro para su fijación y que va unida al cuerpo por medio de una rótula accionada por un tornillo.

En otra forma alternativa, el dispositivo lleva un pincho de aluminio anodizado con rótula para su fijación al suelo.

Para un mayor entendimiento de la invención, se hará referencia en lo que sigue a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una



primera realización de la invención;

La figura 2 es una vista en perspectiva de una segunda realización de la invención; y

5 La figura 3 es una vista en perspectiva de una tercera realización de la invención.

Con referencia en primer lugar a la figura 1, el dispositivo de la invención está constituido por dos partes fundamentales, a saber, el soporte y el cuerpo .

10 El cuerpo 1 es de aluminio extruído o anodizado y tiene, exteriormente, unas aletas longitudinales.

El interior del cuerpo lleva un portalámparas de porcelana, que soporta grandes variaciones de temperatura, que puede manejarse desde el exterior por medio de un tornillo.

15 En la parte inferior 3 del cuerpo está prevista una entrada estanca o bien una rótula, por la que pasan los cables de conexión.

20 El cuerpo 1 lleva en su abertura con una junta de neopreno 4, donde ajusta una lámpara apropiada, que impide la penetración de la humedad al interior del cuerpo.

25 En la parte posterior del cuerpo 1, está prevista una tapa 8, que está unida a dicho cuerpo por tornillos 2, situados en las esquinas de dicha tapa. El cuerpo lleva además un hilo bifilar, tipo flexible, en cuyo extremo lleva adaptada una clavija, fabricado de material plástico inyectado.

30 La realización representada en la figura 1 está provista de un soporte 5 de base, de aluminio en forma de U, en la que hay dos puntos de unión 7 con el cuerpo, que se deslizan sobre unos rieles situados a los lados del



mismo, pudiéndose fijar en cualquier punto del cuerpo.

La realización de la figura 2, está prevista una base de aluminio fundido 5, a la que se ha hecho un taladro para su fijación y dicha base va unida al cuerpo
5 l por medio de una rótula 7, accionada por un tornillo.

En la figura 3, la base 5 tiene forma de pincho, estando unida, como en la figura 2, por medio de una rótula 7.

Los dispositivos representados son de gran utilidad en el alumbrado de lugares a la intemperie por su
10 gran resistencia a la humedad y fácil orientación, gracias al sistema de base orientable.

Se comprenderá que la combinación de cuerpo de lámpara y soporte puede adoptar muchas formas de realización dentro del espíritu del invento.
15

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, en España, son los
20 siguientes:

1.- Soporte orientable para lámpara, que se compone de un cuerpo alargado de aluminio extruído y ano-



dizado, que incluye un portalámparas de porcelana situado en el interior de dicho cuerpo y que soporta grandes variaciones de temperatura, el cual es accionado desde el exterior por medio de un tornillo; una entrada estanca en la parte inferior del cuerpo, por la que pasan los cables de conexión; una junta de neopreno, en la abertura de dicha entrada estanca, la cual, al ser colocada la lámpara, se ajusta completamente a ella; una tapa en la parte posterior del cuerpo, que va unida al cuerpo por medio de cuatro tornillos, uno en cada ángulo de la tapa; un hilo bifilar, tipo flexible, en cuyo extremo lleva adaptada una clavija, fabricada en material plástico inyectado; y una base de aluminio en forma de U, en la que los dos puntos de unión con el cuerpo se deslizan sobre unos rieles situados en los lados del mismo, pudiéndose fijar en cualquier punto del cuerpo.

2.- Un soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque está prevista una base de aluminio fundido, a la que se ha hecho un taladro para su fijación y que va unida al cuerpo por medio de una rótula accionada por un tornillo.

3.- Un soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque está previsto un pincho de aluminio anodizado con rótula para su fijación al suelo.

4.- Soporte orientable para lámpara.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.



Esta Memoria consta de seis hojas escritas a
máquina por una sola cara.

Madrid, 25 Set 1969

P.A.

Alberto J. Muñoz
Por poder.

4-9-69

PBG.



150759

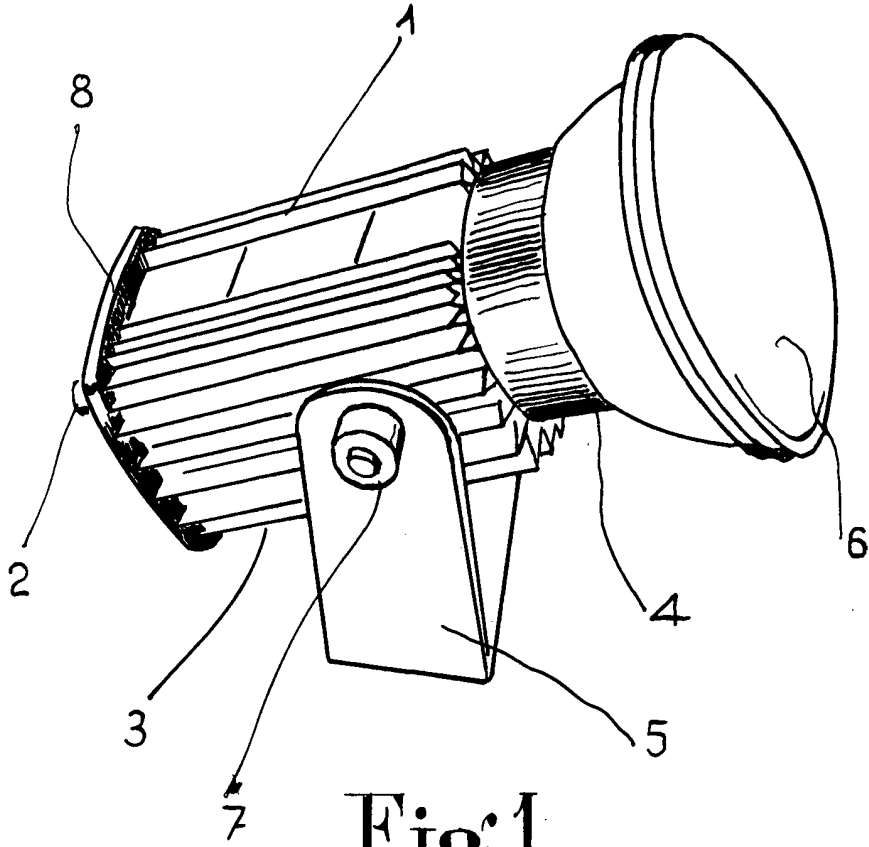


Fig:1

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or initials.

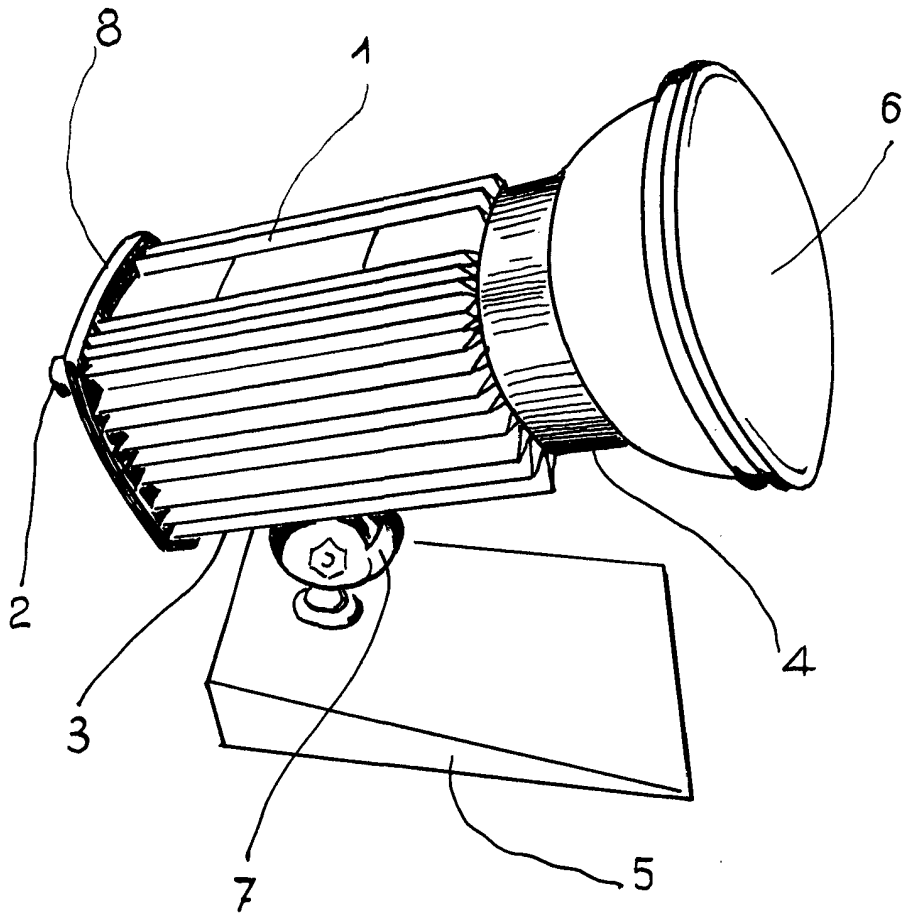


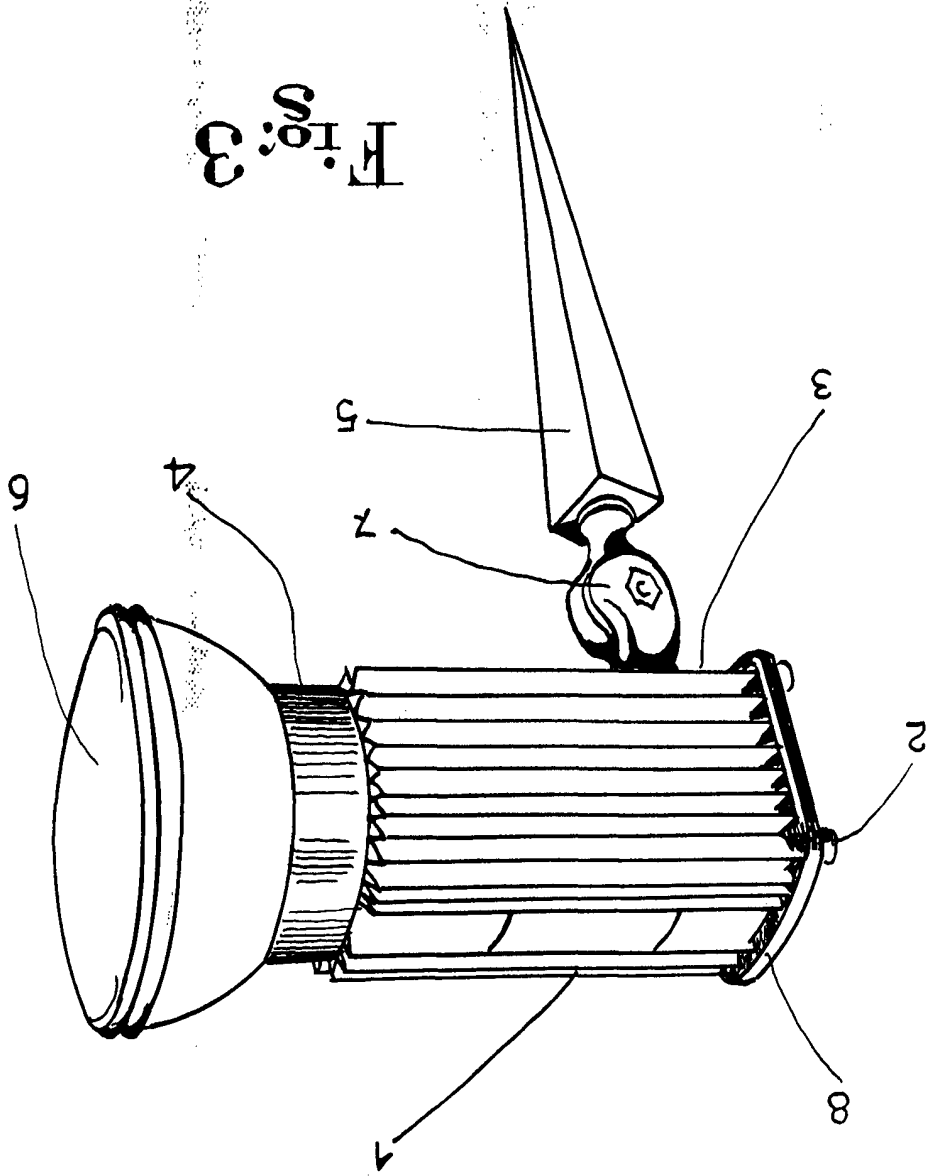
Fig: 2

ESCALA VARIABLE

ESCALA VARIABLE

146

Fig. 3



HOJA 3-3

150759