

36228



36228.

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un MODELO DE UTILIDAD a nombre de:
A E G IBERICA DE ELECTRICIDAD SOCIEDAD
ANONIMA, domiciliada en Madrid, Avenida
Calvo Sotelo Nº 17 (España), por "ARMA-
DURA PARA ALUMBRADO EXTERIOR POR FLUORES-
CENCIA".

=====

La presente solicitud se refiere a un modelo de utili-
dad constituido por una armadura para alumbrado exterior por
fluorescencia.

Es esencial en estas armaduras tener el menor peso po-
5 sible y el que se construyan de materiales que no se deterio-
ren por los influjos atmosféricos. Para conseguir esto se em-
plean principalmente en la nueva armadura plásticos y alumi-
nio.

En los adjuntos dibujos se ilustra un ejemplo de ejecu-
10 ción de la armadura que constituye el objeto de la presente
solicitud de modelo de utilidad.

La figura 1 presenta la armadura en sección transver-
sal y

La figura 2 en sección longitudinal cortada.

15 Como se desprende de las figuras la armadura se compone



de un cuerpo superior 1, de los soportes 2 de los tubos, del difusor 3 y de un laberinto 4 para su orientación. Los tubos 5 van soportados bajo un reflector 6 de aluminio anodizado o pintado con pintura inalterable a los agentes atmosféricos.

20 Los soportes 2 de los tubos están constituidos por dos piezas metálicas o de plástico que sustentan los portatubos 7.

Las armaduras pueden construirse para sostener distintos números de tubos.

El difusor 3 tiene aproximadamente forma de cuna y se hace de plástico de una sola pieza o con dos casquetes de plástico opaco 3' (figura 2) que ocultan a la vista el dispositivo sustentador de los portatubos. Todo el difusor 3 va sustentado por un marco metálico 8, que se abate sobre el cuerpo metálico superior 1 con el que hace cierre hermético con sus juntas correspondientes.

25
30

El cuerpo metálico superior 1 que sostiene toda la armadura completa, lleva un laberinto 4 articulado, que permite orientar la armadura en el ángulo deseado con relación al eje del soporte que la sustenta, de suerte que la armadura puede adosarse a una pared o suspenderse de un báculo o candelabro erigido en el suelo.

35

El cuerpo superior metálico 1 sirve también para alojar los equipos de reactancias y sus accesorios.

REIVINDICACIONES.

1.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, caracterizada porque se compone de un cuerpo superior (1), de los soportes (2), de los tubos (5), del difusor (3) y de un laberinto (4) para orientarla en la sustentación.

40

2.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, caracterizada porque los soportes (2) de los tubos (5) están



45 constituidos por dos piezas metálicas o de plástico dispuestas en ángulo y que sustentan los portatubos (7).

3.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, caracterizada porque los tubos (5) van soportados bajo un reflector (6) de aluminio anodizado o pintado con pintura inalterable a los agentes atmosféricos.
50

4.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, según lo reivindicado en los puntos 1 a 3, caracterizada porque el difusor (3) tiene aproximadamente la forma de cuna y se hace de plástico opaco, o con dos casquetes (3'), para ocultar los portatubos (7).
55

5.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, según lo reivindicado en los puntos 1 a 4, caracterizada porque el difusor (3) se sustenta por un marco metálico (8) que se une al cuerpo metálico superior (1) mediante una junta de cierre hermético.
60

6.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia, según lo reivindicado en los puntos 1 a 5, caracterizada porque el cuerpo metálico superior (1) lleva un laberinto (4) articulado, para orientarlo en el ángulo requerido con relación al eje del soporte.
65

7.- Armadura para alumbrado exterior por fluorescencia según lo reivindicado en los puntos 1 a 6, caracterizada porque en el cuerpo superior metálico (1) se encierran los equipos de reactancias y sus accesorios.

70 8.- ARMADURA PARA ALUMBRADO EXTERIOR POR FLUORESCENCIA.

Tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 16 de Mayo de 1.953.

ANTONIO FERNANDEZ PASQUA

Antonio Fernandez Pasqua

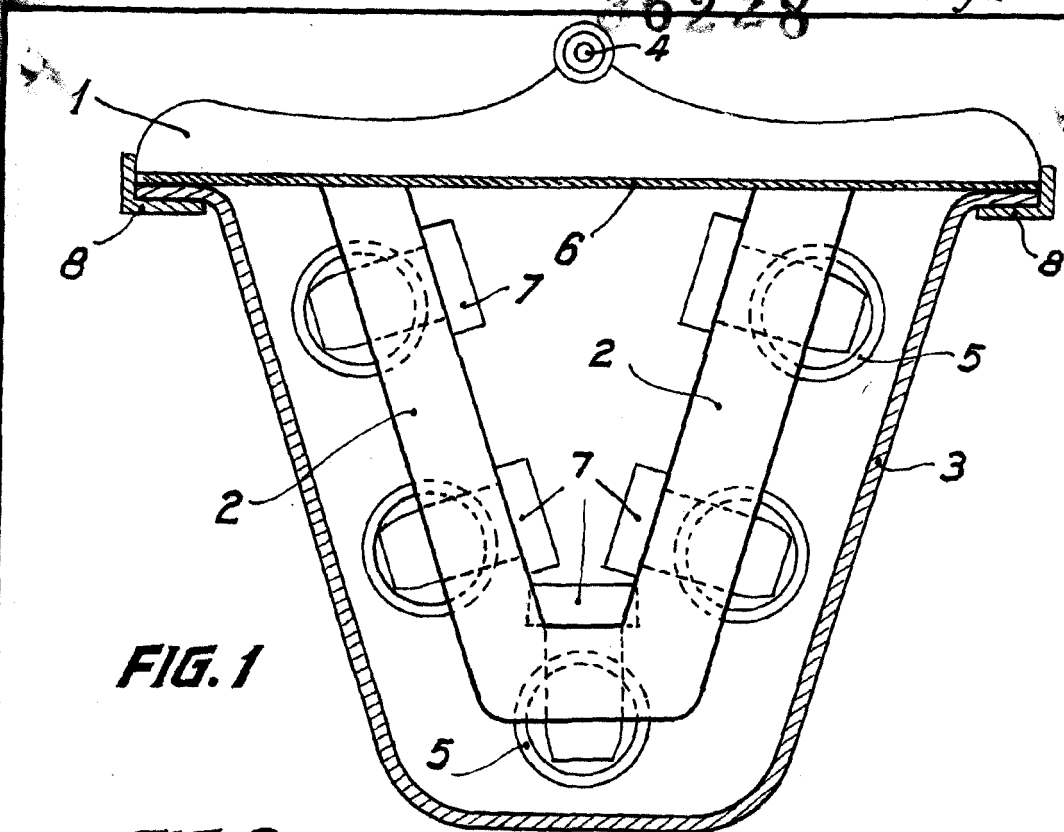
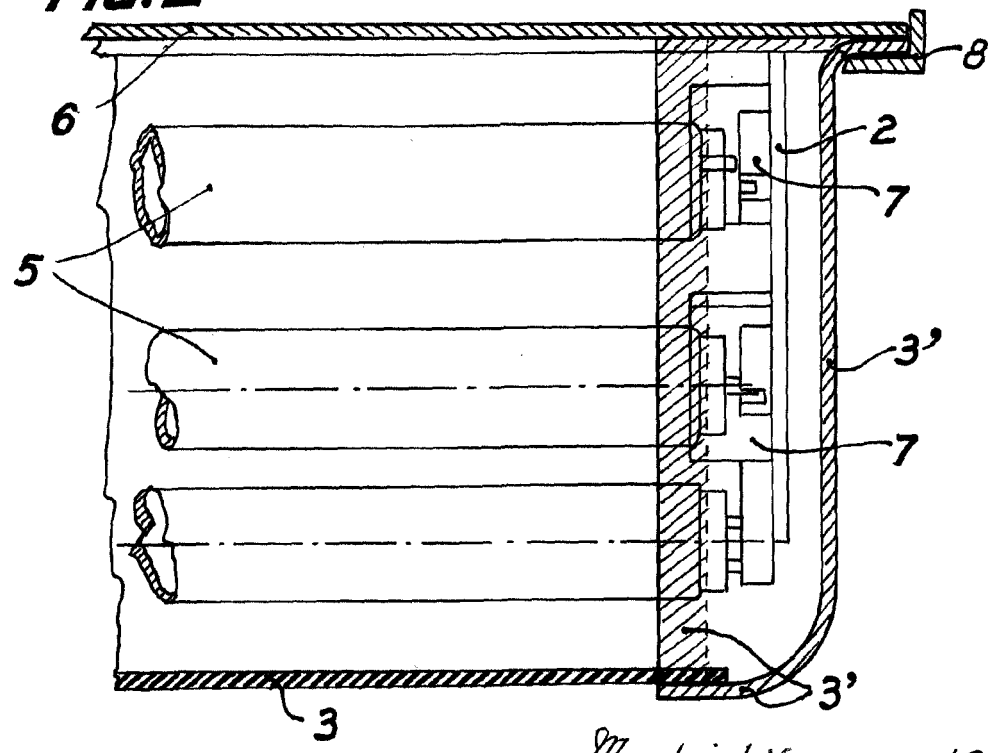


FIG. 1

FIG. 2



Madrid 16 mayo 1953

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL

Antonio Fernandez Pascual

Escala variable