



NÚMERO	9.447.10
FECHA DE PRESENTACION	23 JUL. 1979

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo  
los datos que figuran en la pre-  
sente descripción y según el con-  
tenido de la Memoria adjunta.

PRINCIPALES		
20 NÚMERO	21 FECHA	22 PAIS
CADUCADO		
23 FECHA DE PUBLICIDAD	24 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	F21V 2/02	
25 TITULO DE LA INVENCIÓN		
"DISPOSICION PERFECCIONADA PARA EL ANCLAJE DE UN BRAZO DE LAMPARA AUN DISTRIBUIDOR"		
26 SOLICITANTE (ES)		
INDUSTRIAS FERRAN, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
ALICANTE - Ctra. Juan XXIII, s/n.		
27 INVENTOR (ES)		
28 TITULAR (ES)		
INDUSTRIAS FERRAN, S.A.		
29 REPRESENTANTE		
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.-		

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a "DISPOSICION PERFECCIONADA PARA EL ANCLAJE DE UN BRAZO DE LAMPARA A UN DISTRIBUIDOR", que aporta esenciales características de novedad y funcionalidad constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado.

5.

Con la finalidad de simplificar los sistemas de anclaje actuales de los brazos de lámparas a sus correspondientes soportes distribuidores y contribuir al propio tiempo a una mayor funcionalidad y seguridad tanto en el montaje como en su uso práctico, se ha proyectado y desarrollado la disposición perfeccionada objeto del enunciado, cuyas características comentamos seguidamente.

10.

El distribuidor aludido, que adopta preferentemente forma de plato circular o cónico, sin descartar otras figuras análogas, posee una pared perimetral con la función específica de distribuidor del conjunto de brazos de la lámpara de modo equidistante, cualquiera que sea su número.

15.

20.

Al mencionado distribuidor se le ha dotado al efecto de una serie de rebajes o calados de forma circular y diámetro predeterminado, en los que lateralmente, en posición horizontal y diametralmente opuestos, se han practicado cortes rectangulares interiormente abiertos, siendo uno de los cortes de cada rebaje de mayor altura que su opuesto, con el fin concreto de permitir la colocación de cada brazo de lámpara en una sola posición.

25.

30.

Con el mismo objeto, cada uno de dichos brazos dispone en su extremo de acoplamiento una prolongación lateral



apropiada, dotada del necesario origicio longitudinal central para el paso de los conductores eléctricos, cuya --  
prolongación se alarga por su extremo libre mediante una  
zona cilíndrica que lateralmente y en posiciones diame--

5. tralmente opuestas cuenta con sendos ensanchamientos de  
sección rectangular, uno de mayor altura que otro, en co  
rrespondencia con los rebajes de la pared del distribui--  
dor, ensanchamientos que se desarrollan a lo largo de di  
cha zona cilíndrica, pero sin llegar a alcanzar la super

10. ficie frontal de la prolongación lateral, de manera que  
entre la mencionada superficie frontal y los comentados  
ensanchamientos quedan unas ranuras transversales de an  
chura equivalente al espesor de la pared del distribui--  
dor, detalle que posibilita el necesario ajuste de cada

15. brazo de lámpara al soporte distribuidor.

La descripción detallada que sigue la referimos a --  
las figuras adjuntas, en las que a título de ejemplo y --  
sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la --  
práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación --  
20. sin alterar la esencialidad de la invención, se ha repre  
sentado la realización que consideramos idónea.

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del --  
elemento distribuidor.

25. La figure 2, el alzado lateral de un brazo de lámpa  
ra con su prólongación de anclaje.

La figura 3, una vista en planta de la prólongación  
citada en el párrafo anterior.

30. Conforme a la figura 1, observamos el plato -1- del  
distribuidor de brazos, con su pared perimetral -2- en -  
la que se han realizado los rebajes circulares -3- de su

7 0 0 1 0 0

oleje, con una prolongación lateral rectangular -4- de mayor altura que otra enfrentada -5- de análoga configuración.

5. En el alzado lateral de la figura 2 se contempla un brazo de lámpara -6- con su prolongación lateral -7- y el alargamiento del extremo libre -8- de dicha prolongación, en el que se aprecia, además, uno de los ensanchamientos laterales de sección rectangular y, en líneas de puntos el orificio central que aloja a los conductores eléctricos.

10.

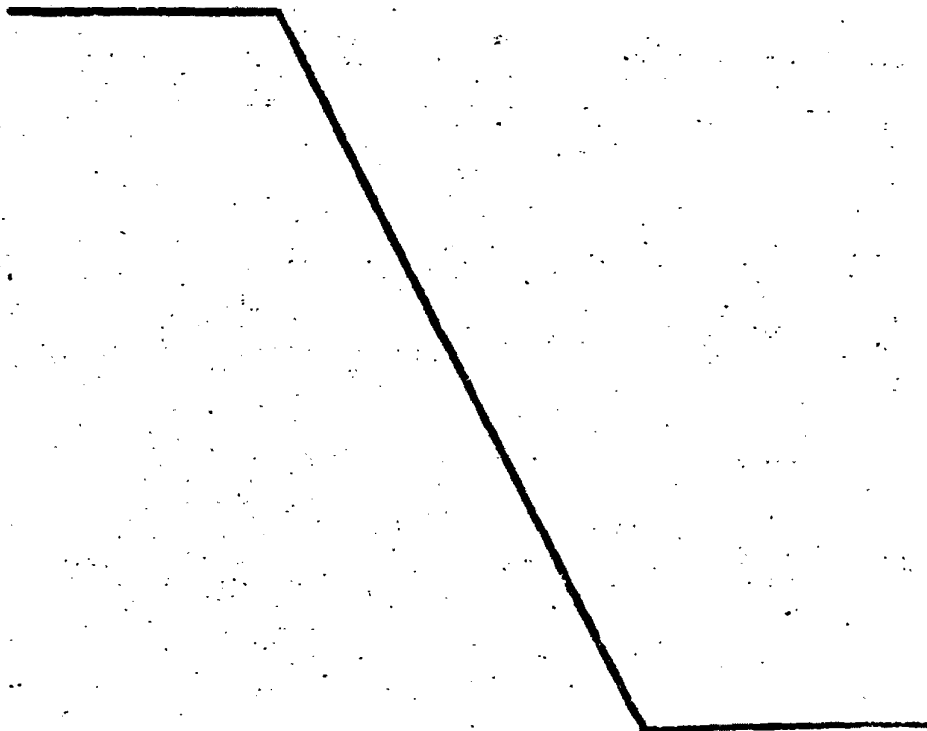
En la vista en planta de la figura 3, puede verse la superficie frontal -9- de la prolongación lateral del brazo, el alargamiento -8- de esta prolongación antes comentado, los ensanchamientos laterales rectangulares -10- y -11- de diferente altura y el orificio -12- en el que se alojan los mencionados conductores eléctricos.

15.

20.

25.

30.



75-1000

N O T A

Hacha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Disposición perfeccionada para el anclaje de un brazo de lámpara a un distribuidor, que se caracteriza porque en la pared lateral circundante de dicho distribuidor se han previsto rebajes circulares, de diámetro predeterminado, que lateralmente y en posiciones diametralmente opuestas se prolongan en cortes de forma rectangular e interiormente abiertos, de los cuales, uno de ellos es de mayor altura que su opuesto con el fin de aceptar la colocación del brazo en una posición única.

10. 2.- Disposición, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque dicho brazo posee una prolongación lateral adecuada, dotada de un orificio longitudinal central adaptado al paso de los conductores eléctricos, de modo que el extremo libre de dicha prolongación se alarga mediante una zona cilíndrica que lateralmente y en posiciones diametralmente opuestas se ha dotado de sendos ensanchamientos de sección rectangular, correspondientes con los rebajes de la pared del distribuidor, dispuestos a lo largo de dicha zona cilíndrica y sin llegar a alcanzar la superficie frontal de la prolongación lateral de dicho brazo, de modo que entre dicha superficie frontal y los citados ensanchamientos quedan sendas ranuras transversales y de anchura correspondiente con el grosor de la pared lateral del distribuidor.

15. 3.- DISPOSICION PERFECCIONADA PARA EL ANCLAJE DE UN

**BRAZO DE LAMPARA A UN DISTRIBUIDOR.**

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 23 JUL 1979

INDUSTRIAS FEFRAN, S.A.

p.a.

JAIMESERN CUYAS

P. P.



10.

15.

20.

25.

30.

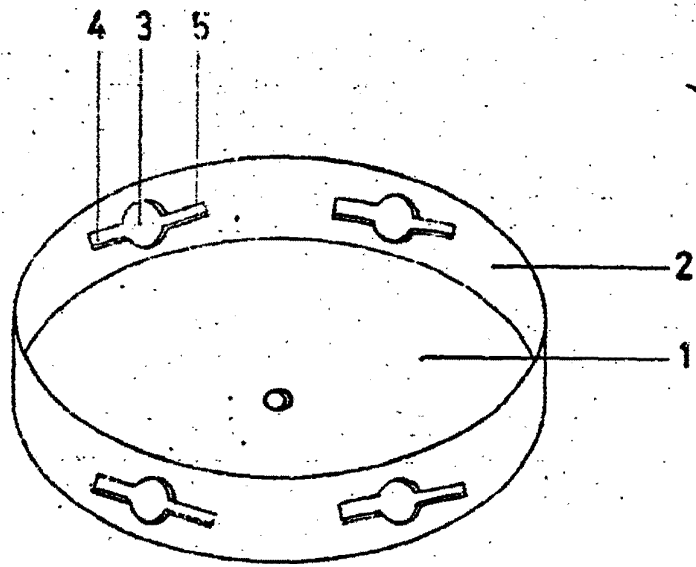


Fig. 1

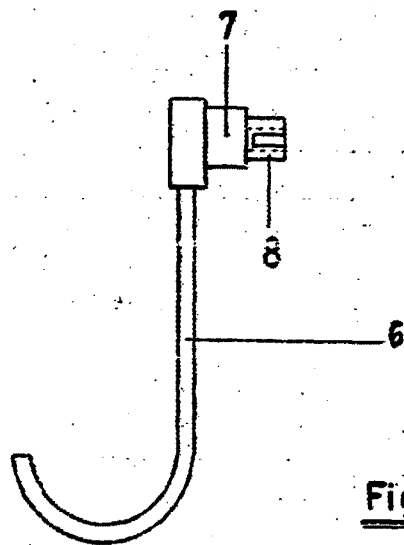
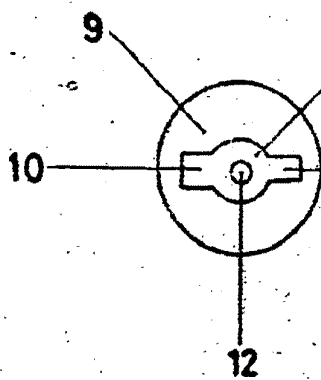


Fig. 2



Madrid 23 JUL. 1979

JAIME ISERN OUYAS  
P P

Fig. 3