

A.R.

1.-



80453

Memoria Descriptiva

para

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

a favor de

Don Angel Garcia Iturralde

- de nacionalidad española -

residente en

BILBAO.- Górdoniz n.º 50

por:

" SOPORTE PARA INSTALACIONES ELECTRICAS "



30453

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte para instalaciones eléctricas, destinado a sostener los globos, pantallas e análogos, que se desee acoplar a las correspondientes lámparas, cuyo soporte, por su sencilla organización, tiene la interesante ventaja de que puede fabricarse de plástico fácil y rápidamente.

Esencialmente está constituido por una pieza anular, formada por una parte inferior cilíndrica que se prolonga en otra troncocónica, partiendo de la línea interior de separación entre ambas partes tres brazos radiales, separados entre sí 120° y unidos en el centro del conjunto por un disco circular, que se prolonga hacia el lado inferior en un apéndice cilíndrico, roscado exteriormente para recibir el porta-lámparas, y con un vaciado coaxil en la parte superior.

La parte cilíndrica presenta, exteriormente, en correspondencia con los brazos radiales, unos resaltes y unos taladros, destinados a los tornillos de sujeción del globo, pantalla, etc., cada uno de los brazos tiene un orificio para el elemento de sujeción del soporte al techo.

Dichos brazos radiales, con el disco central que los une, están en un plano algo elevado respecto a la línea de unión entre las partes cónica y cilíndrica del soporte, y se une a dicha línea por prolongaciones en ángulo obtuso.



60453

El conjunto del soporte descrito es susceptible, como se ha dicho, de fabricarse rápidamente con plástico.

5 Concretaremos las características del soporte para instalaciones eléctricas que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se construyan las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los soportes para 10 instalaciones eléctricas que se fabriquen, de acuerdo con la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15 La fig. 1 presenta, en vista lateral en alzado en la parte izquierda y sección diametral en la derecha, según A-B de la fig. 2, un soporte para instalaciones eléctricas, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

20 La fig. 2 corresponde a la proyección en planta del mismo, visto por la parte inferior.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dis-



60453

positivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

5

Está constituido por una pieza anular, formada por las partes cilíndrica 2 y troncoconica 1, solidarias entre sí y con los brazos radiales 6, que se unen en su centro por el disco circular 8, provisto del apéndice central 5, rosado exteriormente, que lleva en su parte superior (no visible en la figura) un vaciado coaxial.

10

La parte cilíndrica 2 tiene los resaltes exteriores 3, que coinciden con las posiciones de las piezas radiales 6 y están provistas de los orificios 4, destinados a la sujeción del globo o pantalla.

15

Finalmente, las mencionadas piezas radiales 6, llevan los taladros 9, destinados a los elementos de fijación del soporte en el techo, y el nervio 7 de refuerzo.



21

30453

N O T A.-

El presente Modelo de Utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Soporte para instalaciones eléctricas, caracterizado porque está constituido por una pieza anular, con una parte inferior cilíndrica, y otra superior troncocónica, que a partir de la línea interior de separación entre ambas, presenta tres brazos radiales, separados entre sí 120° y unidos, en el centro del conjunto, por un disco circular, el cual se prolonga hacia abajo en un apéndice cilíndrico, roscado exteriormente y con un vaciado coaxial en su parte superior.

10 2.- Soporte para instalaciones eléctricas, según anterior, caracterizado porque la parte cilíndrica presenta exteriormente, en correspondencia con los brazos radiales, unos resaltes y unos taladros destinados a recibir los tornillos de sujeción del elemento que rodee la lámpara.

15 3.- Soporte para instalaciones eléctricas, según anteriores, caracterizado porque los brazos radiales están constituidos, a partir de la indicada línea de separación entre las partes cilíndrica y cónica, de un trozo inclinado hacia arriba y a continuación se dobla en ángulo obtuso y se prolonga hasta el disco central, paralelamente a los bordes superior e inferior del conjunto; cada uno de cuyos brazos lleva en esa última parte un taladro para el elemento de fijación en el techo.

20 4.- Soporte para instalaciones eléctricas

6.-



27
80453

según anteriores, caracterizado porque los brazos radiales y el disco central que los une, lleva, en las proximidades de sus bordes exteriores, nervios de refuerzo, entre los que quedan comprendidos los citados orificios.

5.- Soporte para instalaciones eléctricas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

27 ABR, 1900

Alcázar

5

10

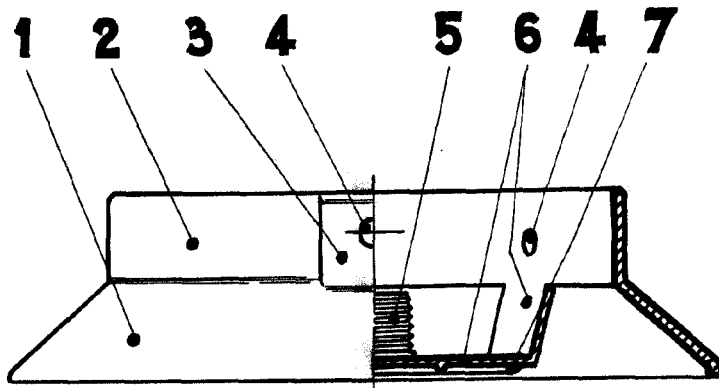


Fig. 1.

80453

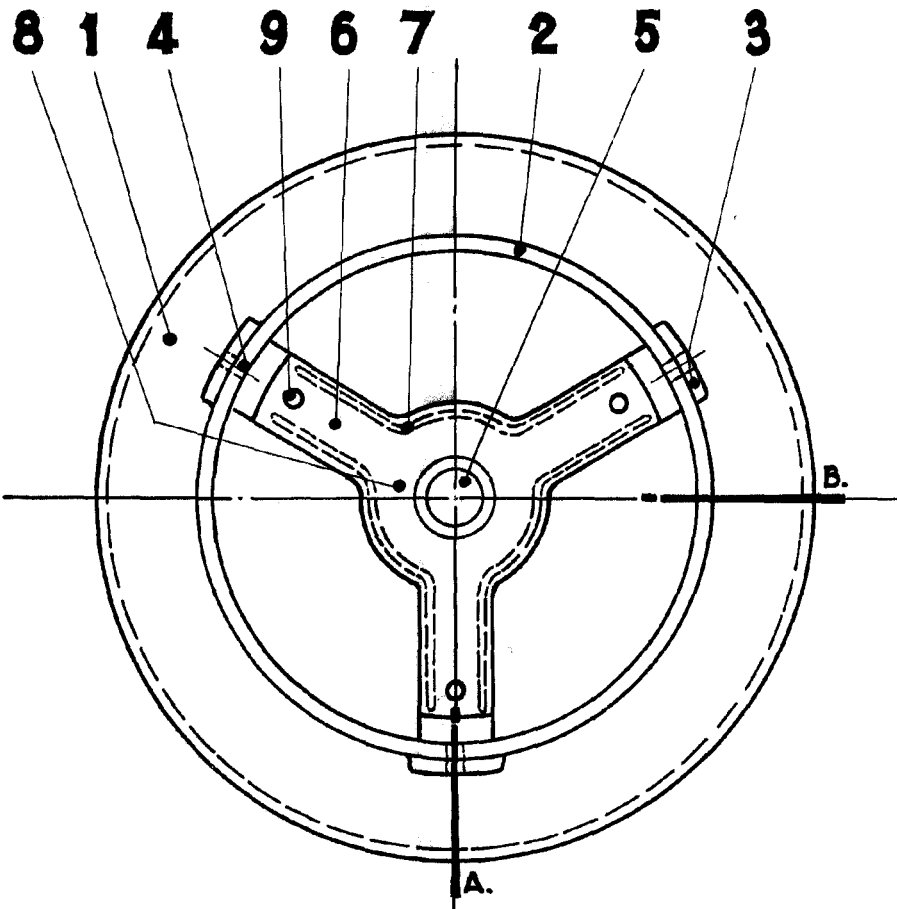


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

Acuña