



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Luis PLÓ LORENZO - de nacionalidad española - domiciliado en Av. José Antonio, nº. 564 - BARCELONA,

por:

" Farol para iluminación o para muestra "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

Este modelo de utilidad tiene por objeto un farol de brazo, para fijar a una pared o lugar similar, aplicable a la iluminación en general y también como fanal o muestra en determinados lugares o establecimientos.

-9 J



Los faroles de esta clase comprenden generalmente una armazón bastante voluminosa, que reduce la superficie de irradiación de la luz y que, por su peso, requieren un brazo de soporte robusto. En cambio, en el farol objeto de este modelo de utilidad, la armazón queda reducida a un mínimo y puede ser muy ligera, no interceptando prácticamente en absoluto la luz, y permitiendo una considerable reducción del peso del conjunto.

Esencialmente, este farol comprende una armazón metálica circular, convenientemente reforzada mediante travesaños diametrales, y que vá dispuesta preferiblemente según un plano vertical sostenida por un brazo de soporte que puede consistir simplemente en un tubo. Esta armazón comprende además los soportes para la lámpara o lámparas, las cuales, dada la disposición del farol, pueden estar constituidas ventajosamente por tubos fluorescentes curvados en forma circular.

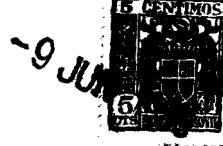
Por ambas caras esta armazón vá cerrada por sendas tapas o plafones de cristal, que presentan en su centro una parte plana y periféricamente forman una superficie tórica, de manera que al unirse ambas tapas sobre la armazón vienen a formar como un globo anular.

La sujeción de ambos plafones a la armazón se efectúa solamente por su parte central plana, sobre la que puede aplicarse además un florón decorativo.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de ejecución del farol objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista en perspectiva del farol.

La figura 2, es una vista de lado del mismo, con el globo anterior retirado.



La figura 3, es una sección transversal según la línea III-III de la figura 2.

5 Este farol comprende una armazón ligera, constituida por un aro metálico -1-, con una guarnición interior más estrecha -2-, de madera o de cualquier otro material, y que presenta exteriormente un brazo de soporte, que puede estar constituido por un simple tubo -3-, terminado o no en una placa -4- para su fijación a una pared -5- o a otro lugar.

10 La armazón está reforzada por dos travesaños en cruz -6-, fijados a la guarnición interior de madera -2-, los cuales llevan además en sus dos caras unos soportes -7- que sostienen sendas lámparas eléctricas tubulares -8-, preferiblemente fluorescentes.

15 Estas lámparas van cubiertas por sendos plafones de cristal opal o de otro material translucido, que se aplican por las dos caras de la armazón, apoyándose su borde sobre una serie de topes de goma -9- fijados en la guarnición de madera -2-. Dichos plafones presentan una parte central plana -10- con un orificio en su centro, y una parte periférica de forma cóncava -11- que envuelve la correspondiente lámpara tubular -8-, y van fijados a la armazón por medio de un tornillo o varilla roscada -12-, fijado transversalmente en el cruce de los travesaños -6- y que pasa por el orificio central de cada plafón, interponiendo entre la correspondiente tuerca de fijación -13- y la parte plana central -10- del plafón, un florón decorativo -14-, metálico o de otro material opaco y que presente preferiblemente una ligera elasticidad.

20
25
30 Esta disposición dá al conjunto el aspecto de un globo de forma anular, y permite desmontar con facilidad cual-



quiera de los dos plafones independientemente del otro.

Como se comprende, este farol puede también emplearse con lámparas de incandescencia, montadas convenientemente sobre los travesaños -6- de la armazón o sobre la cara interior de la guarnición -2-, y también puede variar la forma y disposición del brazo de soporte, así como otros detalles de construcción.

En cualquier caso los plafones pueden decorarse con inscripciones o dibujos apropiados, y puede además suprimirse los florones -14- y en sustitución de los mismos pintar la parte central plana -10- de los plafones con cualquier color o dibujo opaco o translucido, para emplear el farol como indicador o como anuncio.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Farol para iluminación o para muestra, caracterizado por comprender una armazón ligera constituida por un cerco metálico relativamente estrecho, unido a un brazo de soporte, que lleva por ambas caras sendas tapas o plafones de un material translucido, que constan de una parte central plana y una parte periférica sobresaliente de perfil más o menos redondeado, formándose entre ambos plafones una cámara anular en la que van dispuestos uno o más focos de iluminación.

2.- Farol según la reivindicación anterior, caracterizado porque los dos plafones se sujetan a la armazón por su centro, mediante una espiga transversal fijada convenientemente a la armazón, y cuyos extremos roscados pa-

-9 JUN 53



san a través de orificios centrales de los plafones, pudiéndose interponer entre las correspondientes tuercas de fijación y la parte central plana de cada plafón un florón de material opaco.

5

3.- Farol según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cerco metálico de la armazón lleva interiormente una guarnición de un material apropiado, y está reforzado por dos o más travesaños en cruz fijados a dicha guarnición, los cuales presentan en una o en sus dos

10

caras unos soportes apropiados para sostener lámparas eléctricas tubulares de forma circular, y en cuyo punto de cruce vá fijada la espiga de sujeción de los plafones.

4.- Farol para iluminación o para muestra.

15

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, -9 JUN 1953

P.A.

[Handwritten signature]



Fig. 1

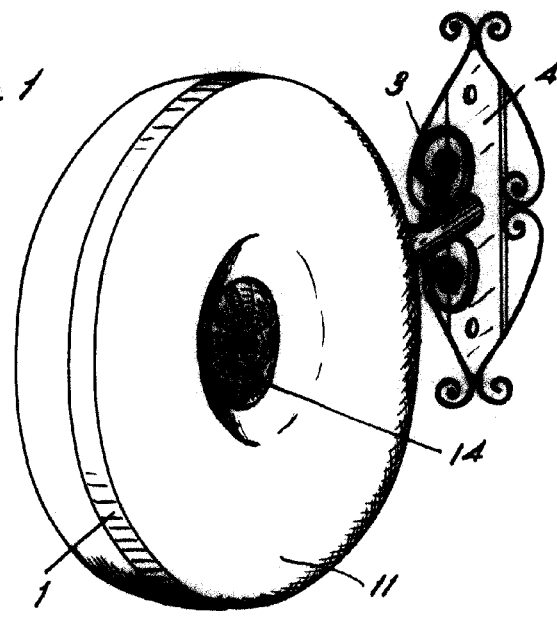


Fig. 2

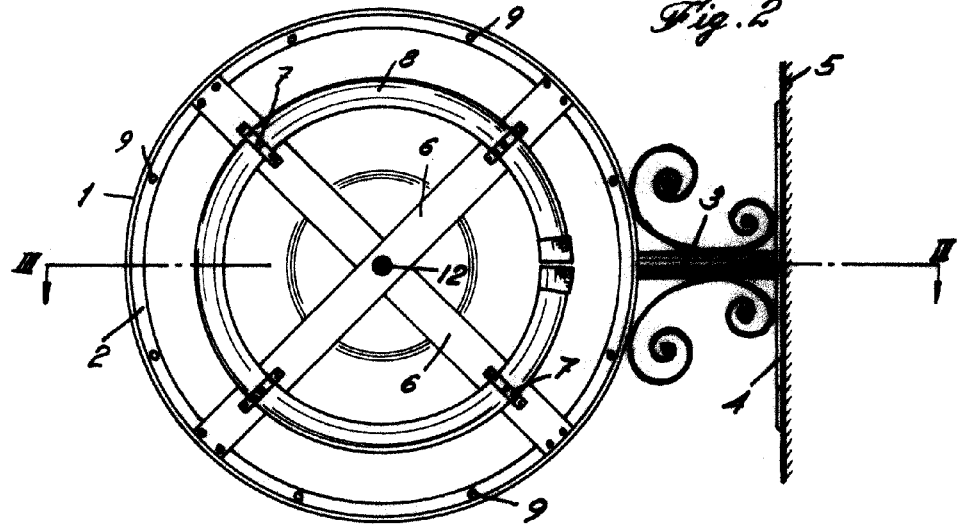
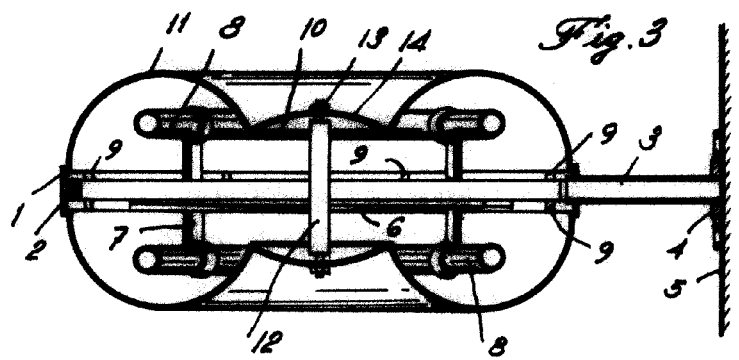


Fig. 3



MADE IN A...
Luis Plo Lorenzo