



R2A
201
79833

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "NUEVO MODELO DE LINTERNA PARA LA ILUMINACION", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española C. & G. CARAN DINI, S. A., con domicilio en Barcelona, Ronda de la Universidad, 31.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto, conforme se desprende de la lectura de su enunciado, un nuevo modelo de linterna para la iluminación, perfeccionada en sus características de diseño, constitución y conformación mediante el cual se logra un nuevo elemento de iluminación pública, dotado de la posibilidad de giro del aparato con respecto a su soporte y cuya configuración le permite bajar el cierre para el montaje, revisión o reparación del aparato.

79833



5 Uno de los fines perseguidos con el Modelo que se preconiza, consiste en disponer un soporte tubular hueco en cuyo extremo superior se introduce un eje guía que lleva la pieza de soporte del reflector cuya pieza convexa, y de revolución, lleva además, en su interior, los elementos de soporte y de protección de las reactancias y los soportes de los portalámparas, cuyos elementos ocupan una posición central interna distribuída alrededor del eje de guía antes alu
10 dido.

De conformidad con un detalle del propio Modelo se ha considerado conveniente el determinar que los elementos reflectores, consisten principalmente, en la cara interna de otra pieza convexa en forma de casquete esférico, que actúa como reflector principal, unida a la de soporte, y cuyo borde lleva un reborde en L, al que se sujeta la cubeta y en su caso la banda de la linterna, así como las propias paredes reflejantes secundarias de las cavidades dispuestas alrededor del eje guía, en donde se hallan dispuestas las reactancias.

15
20

Según otro detalle del repetido Modelo, se ha creído conveniente el determinar que el eje guía posea en su parte superior, entalladuras circulares en las que se introducen sendos tornillos prisioneros roscados a la pieza de soporte del reflector principal.

25

Según otro de los detalles del Modelo preconizado, se ha considerado conveniente que el soporte tubular lleve, por debajo de los reflectores, un manguito fi-



leteado exteriormente y al que van roscadas una tuerca reguladora, fijada al manguito por tornillos prisioneros y entre las cuales queda fijado, en su caso, el elemento de cierre transparente de la linterna.

5 Otros detalles y características del Modelo de utilidad, cuyo registro se solicita, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de
10 manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta
15 descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo.

En la figura primera queda representado el conjunto de una linterna de este tipo.

20 La figura segunda representa un detalle de la parte superior de la linterna.

Como se ha indicado, el Modelo que se preconiza lleva un soporte tubular 3 en cuyo extremo superior se introduce el eje guía 4 que lleva la pieza de soporte 2 para el reflector principal 1.

25 Dicha pieza 2 lleva, además, el protector 6 para las reactancias 18 que actúa como reflector secundario interno y los soportes 5 para los portalámparas 16 en los que se fijan las lámparas 17, de vapor de mercurio o análogas.



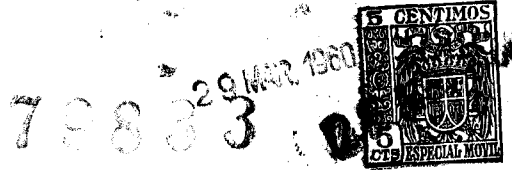
5 El reflector 1 tiene forma de casquete esférico de una base, cuyo borde inferior lleva un reborde al que se sujeta la cubeta o elemento de cierre transparente 9, de la linterna, unida mediante la junta 10 de material elástico, como moltopren o análogo.

10 El eje guía 4 posee, en su parte superior, las entalladuras circulares 4₁, en las que se introducen los tornillos prisioneros 8 roscados en la pieza 2 de soporte del reflector 1, de manera que puede adoptar distintas posiciones girando alrededor de su eje vertical.

15 El soporte 3 lleva un manguito 11, fileteado por su parte externa al que van roscados la tuerca de cierre 14 y la reguladora 12, fijadas al manguito mediante los tornillos prisioneros 15 y de tal manera que aprisionen entre las mismas la cubeta 9 que lleva la junta de goma 13. En el propio reflector 1 puede montarse en su borde periférico una banda de cierre, abierta, en vez del elemento transparente o globo inferior de cierre 9.

20 Se puede bajar fácilmente el cierre 14 y la cubeta 9 con sólo aflojar el correspondiente tornillo 15, permitiendo, como se ha dicho, el montaje, revisión, limpieza y fácil reparación del aparato.

25 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando dichas variantes no cambien, alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito que queda resumida en las siguientes reivindicaciones que constituyen la



NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO MODELO DE LINTERNA PARA LA ILUMINACION"
que se caracteriza, esencialmente, por comprender un
soporte tubular hueco en cuyo extremo superior se in-
troduce un eje guía que lleva la pieza de soporte del
reflector cuya pieza, convexa y de revolución, lleva
5 además, en su interior, los elementos de soporte y
de protección de las reactancias y los soportes de los
portalámparas, cuyos elementos ocupan una posición
central interna distribuída alrededor del eje de guía
10 antes aludido.

2ª - Nuevo modelo de linterna, según la anterior
reivindicación, en el que los elementos reflectores
consisten, principalmente, en la cara interna de otra
pieza convexa en forma de casquete esférico, que ac-
15 túa como reflector principal, unida a la de soporte,
y cuyo borde lleva un reborde en L, al que se suje-
ta la cubeta y en su caso la banda de la linterna,
así como las propias paredes reflejantes secundarias
de las cavidades dispuestas alrededor del eje guía,
20 en donde se hallan dispuestas las reactancias.

3ª - Nuevo modelo de linterna, según las anterio-
res reivindicaciones, en el que el eje guía posee, en
su parte superior, entalladuras circulares en las que
se introducen sendos tornillos prisioneros roscados
25 a la pieza de soporte del reflector principal.

4ª - Nuevo modelo de linterna, según las anteriores
reivindicaciones en el que se prevé que el soporte tu-
bular hueco lleve, por debajo de los reflectores, un
manguito fileteado exteriormente y al que van rosca-



798335

das una tuerca de cierre y una tuerca reguladora, fijada al manguito por tornillos prisioneros y entre las cuales queda fijado, en su caso, el elemento de cierre transparente de la linterna.

5 5ª - "NUEVO MODELO DE LINTERNA PARA LA ILUMINACION".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 29 de Marzo de 1.960

C. & G. CARANDINI, S. A.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

EGUALI VIBRABILE

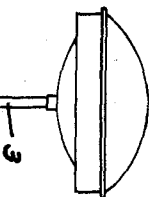


FIG. 1

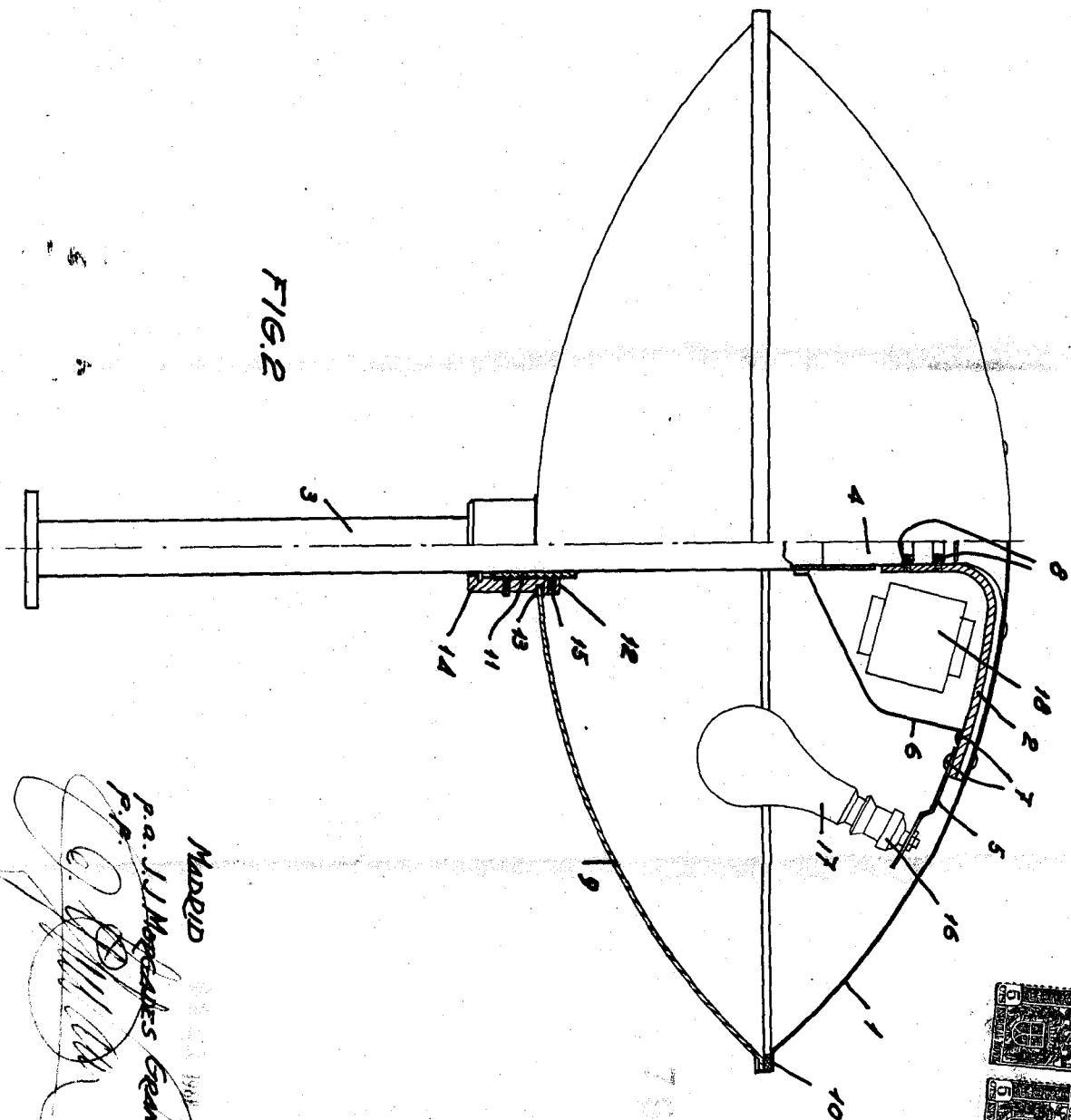


FIG. 2

MARCO
P. A. J. MORGANTI'S ENGINEER
[Signature]

79803

