

186 177



memoria descriptiva

186177

F21L

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de GRIN-LUZ, S.A., de nacionalidad es  
pañola, residente en Herminio Puertas nº 55 -  
(MADRID), por: "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFEC  
TO".

-----



6.- Predomina en el modelo, el efecto de la sintetización de líneas con un aprovechamiento máximo de las funcionalidad o de las proyección de éste.

- 5.- Se obtiene con el modelo una lámpara formada por una columna hueca dividida en dos partes, iguales o desiguales, según un corte transversal sesgado o en chaflán, bisel o similar o según un corte regular los cuales, al separarse, forman dos partes, una que queda como pie de sustentación y la otra que pasa a constituir una pantalla o tulipa de iluminación.
- 10.-

Otra de las particularidades del modelo es que consta de un brazo que sirve de unión y de articulación a ambas partes el cual, en su posición de reposo, permanece como un brazo tangente al cuerpo y cuando se extiende, pivota en un punto oculto integrado en la parte inferior que constituye el pie de sustentación. Por la parte de arriba, también, presenta un punto de articulación y pivotamiento o rótula regulada para posicionar el sector que corresponde a la pantalla o tulipa en la posición que se considere oportuna.

- 20.- Todo el grupo, en otra de las particularidades del mode-



2ª MA

10.- aparece apoyado en una peana discoidal que puede ser fija o giratoria a fin de establecer el punto de orientación que se quiere o desee del conjunto.

5.- Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

10.- La figura 1ª, es una vista en alzado del conjunto plegado y sección parcial del punto de pivotamiento inferior.

La figura 2ª, es una vista en sección, según un plano vertical, de dicho conjunto con una representación a línea de trazos de la parte superior de éste o pantalla.

15.- Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, vemos que el conjunto está formado por un cuerpo cilíndrico y alargado o columna de cualquier sección -1- que está dividida, en dos sectores, por un corte transversal en chaflán, sesgado o inclinado -2- o recto, o como se desee - que divide el cuerpo en dos partes, iguales o desiguales -3-

20.-

186 177

- 4 -

28 NOV



5.- y 4.- de los cuales la parte superior constituye la pantalla o tulipa y la inferior la base o sustentación de éste.

Ambas partes -3- y -4- están unidas por un brazo -6- que resulta exterior a ambas y que pivota en un punto -7- incorporado a la pantalla -3- y por abajo en otro de rotulación -8- incorporado en la base -4-. En dicho sector se ha previsto un medio de vinculación -9- para sujetarse o montarse en una peana -10- que puede ser fija o giratoria.

10.- De esta forma, según podemos apreciar en la figura 2ª, al pivotar en -8- el brazo -6-, efectuamos un desplazamiento de la parte superior -3- y, a través de su pivotamiento en -7-, determinamos el posicionamiento conveniente a las necesidades de su aplicación.

15.- En el plano, cara o superficie delimitado en el sector -3- por el corte -2-, se ha dispuesto un cristal o fanal transparente -10- para proyección del haz luminoso generado por una bombilla -6ª montada en un casquillo -5- del sector -3- que, a los efectos, constituye la lámpara.

20.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no



quedará limitado a los detalles exactos de esta exposición, -  
sino que por el contrario en él se podrán introducir aque-  
llas modificaciones de detalle que las circunstancias y la  
práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren  
5.- las características esenciales del mismo que se resumen en  
las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 10.- 1ª "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFECTO", que se caracte-  
riza al estar constituido por un cuerpo prismático de cual-  
quier sección, con preferencia tubular o hueco, dividido en  
dos partes, iguales o desiguales, por un corte seccional ses-  
gado o transversal, una superior o pantalla y otra inferior,  
o base de sustentación unidas, exteriormente, por un brazo  
tangente a ambas.
- 15.- 2ª "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFECTO", conforme la an-  
terior reivindicación, el conjunto se caracteriza porque di-  
cho brazo pivota en el extremo superior, según una rótula -  
regulable incorporada al sector superior o pantalla y por -  
abajo, en una rótula regulada e incorporada en el sector in-  
20.- ferior o base de modo que, al girar en este punto, se proyec-

186 177

- 6 -



ta: el que po: superior en la inclinación necesaria y, por -  
el punto de pivotamiento superior, se situa en la posición  
conveniente.

5.- 3ª "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFECTO", -conforme la  
1ª reivindicación, se caracteriza porque el sector superior  
consta de casquillo y medios de recepción de una bombilla,  
o más de iluminación y el plano del extremo exterior resul-  
tante de la sección o corte consta de una pantalla o fanal,  
propriamente dicho.

10.- 4ª "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFECTO", conforme cual-  
quiera de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza el  
conjunto por descansar en una peana, fija o giratoria, para  
orientación conveniente del mismo.

5ª "LAMPARA FUNCIONAL DE DOBLE EFECTO".

15.- Según se describe y reivindica en la presente memoria -  
descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una  
sola de sus caras y una lámina de dibujos que ilustran.

Madrid,

28 NOV. 1972

EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LA HERRAN

