

10243

10243



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitada a favor de Don Manuel J O V E R Sañes, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por " UNA NUEVA LAMPARA ELECTRICA PROVISTA DE REFLECTOR PROPIO ".

5 Conocidas son las lámparas eléctricas en las que una zona más o menos amplia de la mitad trasera de su ampolla la constituye una superficie reflectante. Dicha superficie reflectante se obtiene con la aplicación por la parte exterior de la propia ampolla de una capa de nitrato de plata que se provee de un sistema de protección adecuado, constituido por lo general por una o más capas metálicas depositadas sobre la de nitrato de plata por vía electrolítica y una o más capas de un barniz o esmalte que en determinados casos se solidifica y endurece al fuego.

10 Como es consiguiente la forma de proceder que se acaba de detallar es sumamente laboriosa y por tanto cara y al mismo tiempo presenta el inconveniente de que en la mayoría de los casos se perjudica la estética de la propia lámpara por el abultamiento que representa la superposición de capas que se aplican sobre la ampolla de cristal en la forma antes mencionada.

15 Estos inconvenientes quedan solventados con la lámpara objeto del presente Modelo de Utilidad que se caracteriza por el hecho de obtener la zona reflectante de las ampollas de las mismas con la simple aplicación de una capa de nitrato de plata, pero



20 precisamente establecida por la parte interior de la propia  
ampolla. De esta manera no precisa protección alguna de la  
referida capa de nitrato de plata con lo que, por una parte,  
se simplifican un gran número de operaciones que la disposi-  
ción de aquellas exigía y por otra parte se favorece la este-  
25 tica y presentación de la lámpara ya que no presenta recu-  
brimientos ni abultamientos de ninguna especie.

La forma material de conseguir la finalidad propuesta  
será variable por no afectar a la esencialidad del Modelo  
de Utilidad que se describe.

30 Por lo que se refiere a las ampollas en que se lleve a  
cabo la característica del presente Modelo de Utilidad serán  
variables en su forma y tamaño y en general variará todo  
cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del  
objeto del propio Modelo de Utilidad.

35 Para la mejor comprensión del objeto de este Modelo de  
Utilidad se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que  
en forma esquemática se representa la sección longitudinal  
de una ampolla de lámpara eléctrica en la que se ve claramen-  
te como la capa reflectante -1- queda establecida por la  
40 parte interior de la propia ampolla sobre la zona ondulada  
-2- que al efecto presenta la misma.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-  
provista

1ª.-Una nueva lámpara eléctrica/de reflector propio, que en  
45 su esencialidad se caracteriza porque la zona reflectante  
obtenida por la aplicación sobre el cristal de una capa de  
nitrato de plata, va establecida precisamente por la parte  
interior de la propia ampolla de la lámpara, independientemente



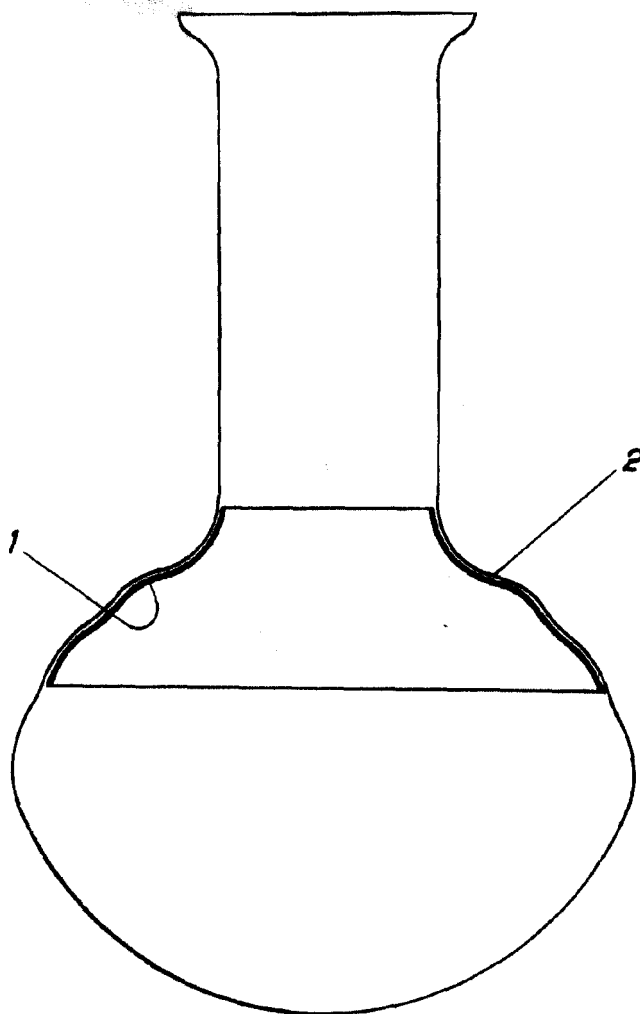
de los medios como se lleve a cabo la aplicación de dicha  
50 capa de nitrato de plata y sin que la misma vaya provista de  
recubrimientos de protección de ninguna especie, especialmente  
por lo que se refiere a la parte exterior de la propia ampolla.  
2ª.-Una nueva lámpara eléctrica provista de reflector propio.  
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas  
55 escritas por una sola cara.

Barcelona, 10 de Marzo de 1944.

P. A.



10243



BARCELONA 9 DE Febrero DE 1953

P. A.

BASILIO SAEZ

N.º 1

ESCALA VARIABLE