





10

colonias que implica esta solicitud de Modelo de Utilidad.

15

Los perfeccionamientos anteriormente indicados consisten en esencia en la adaptación a un marco de plástico, metal u otro material, de un dispositivo de iluminación eléctrica que da a estos objetos un mayor atractivo, realzando la fotografía o motivo artístico contenido en el marco. Como este dispositivo es de sencilla constitución y facil montaje y se ha estudiado de modo que sus soportes hagan juego con los motivos decorativos o adornos del marco, no cabe duda que se obtiene un conjunto sumamente agradable, no conocido hasta la fecha en esta clase de artículos.

20

Aunque este nuevo tipo de marco puede ser fabricado de cualquier material, tal como metálico, de madera, escayola etc., ha sido preferentemente proyectado para su realización en plástico a causa de la posibilidad de obtener relieves, adornos y formas en general de gran limpieza y sobre todo por la facilidad de moldeo rápido en forma mecanizada, asi como por el perfecto acabado que puede lograrse con los modernos procedimientos de metalizado que imitan e incluso superan los colores y aspecto de los marcos de metal, todo lo cual, unido a que el dispositivo eléctrico que se le monta, es tambien de sencilla constitución, influye en la posibilidad de obtener estos objetos a costes relativamente bajos en relación con lo actualmente conocido.

25

30

35

El dispositivo eléctrico de iluminación, que constituye la base de este nuevo marco, está compuesto principalmente por un tubo traslucido, sea de plástico o cris



40

tal, o incluso metálico y perforado, de una longitud -  
 igual a uno de los lados del marco y dos adornos metáli-  
 cos o de plástico, en forma de casquete, de dimensiones  
 tales que puedan servir de tapa a las bocas del referido  
 tubo, cuyos casquetes poseen un espigón roscado cada uno  
 para que sosteniendo el tubo entre ellos, puedan sujetar  
 se con sus espigones y sus correspondientes tuercas en  
 cualquier lado del marco. En el interior del referido tu  
 bo existe una pequeña lámpara eléctrica con su casquillo,  
 estando conectada a un hilo conductor con su correspon-  
 diente enchufe para conexión a la red eléctrica.

45

50

Para que las características generalas anterior-  
 mente expuestas puedan ser mas facilmente comprendidas,  
 se acompaña una lámina de dibujos con la representación  
 de un caso de realización práctica de uno de estos mar-  
 cos, el cual debe interpretarse ampliamente y sin limita  
 ción alguna, dada su condición de mero ejemplo.

55

En los referidos dibujos la figura 1 nos muestra  
 una vista frontal del marco, la figura 2 una sección ver  
 tical y la figura 3 un detalle aumentado del dispositivo  
 de iluminación.

60

En cuanto a las distintas partes componentes del  
 ejemplo de marco representado en los mencionados dibujos,  
 se señalan en ellos como sigue: -1- es el marco propia-  
 mente dicho compuesto por cualquier tipo de moldura o -  
 forma, siendo -2- los adornos en forma de hojas de acan-  
 to retorcidas y caladas que aparecen en los dibujos dis-  
 puestas alrededor del marco, o con otra clase de adornos,  
 ya que la naturaleza de ellos no afecta para nada a las

65



70 propiedades del marco. Con -3- se señalan las aletas y pestañas posteriores que sirven para el montaje del cristal, mientras que con -4- se indican los dos pies dispuestos en la parte inferior y posterior, que sirven para sostener de pie al marco, caso de tratarse de un marco de sobremesa, de cuyos pies se prescindiría si el marco se destinara a ser colgado de la pared.

75 El dispositivo de iluminación se señala con -5-, por lo que respecta a los dos casquetes compuestos por unos adornos y calados, preferentemente metálicos, siendo -6- los espárragos por medio de los cuales se montan atravesando los adornos -2- y se sujetan con las tuercas -7-. Estos dos casquetes -5- cubren las bocas del tubo -8- (en este caso del ejemplo, también de plástico) y lo sostienen entre ambos, dispuesto en la parte inferior, aunque podría colocarse en la superior o a un lado, siendo de notar que en el interior del tubo existe la lámpara eléctrica -9- y su casquillo -10- (véase figura 3),  
80 disponiendo también del hilo conductor -11- a cuyo extremo tendrá un enchufe para conectar a la red. De este modo la lámpara eléctrica -9- ilumina todo el tubo traslúcido -8- proyectándose la luz sobre el motivo gráfico contenido en el marco, con la particularidad de que se  
85 procurará que dicho tubo sea de un determinado color para darle mayor atractivo.

90 Una vez descrita la constitución y características del nuevo marco objeto de la invención, solo nos resta consignar la posibilidad de que varíen los adornos, relieves y calados, el tamaño, formas y materias de que  
95



esté compuesto el tubo, bien de cristal, plástico o metal y el que el marco sea de sobremesa o para colgar, asi como cualquier detalle secundario que no altere esencialmente los fundamentos que se expresan en la siguiente

100

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Nuevo marco, caracterizado por poseer un dispositivo de iluminación compuesto por un tubo traslúcido o perforado que en su interior lleva alojada una lámpara eléctrica con su casquillo conectado al correspondiente hilo conductor, cuyo tubo dispone en ambas bocas de dos casquetes compuestos por motivos ornamentales, los cuales actúan de soporte del tubo fijándolo a un lado del marco por medio de los espárragos que al efecto poseen, los que se sujetan al marco, al que atraviesan, con las correspondientes tuercas. Y

110

115

2º.- "NUEVO MARCO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 118 líneas.

Valencia, 15 de Marzo 1958

Por autorización del interesado

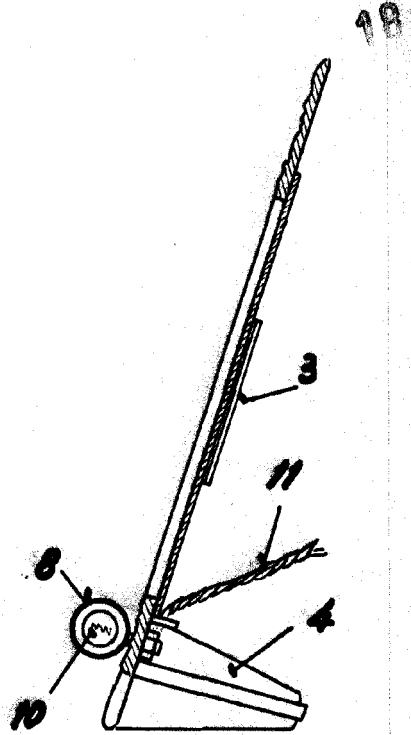
JOSE LOPEZ  
E. P.  
*[Handwritten signature]*

64976

Fig. 1



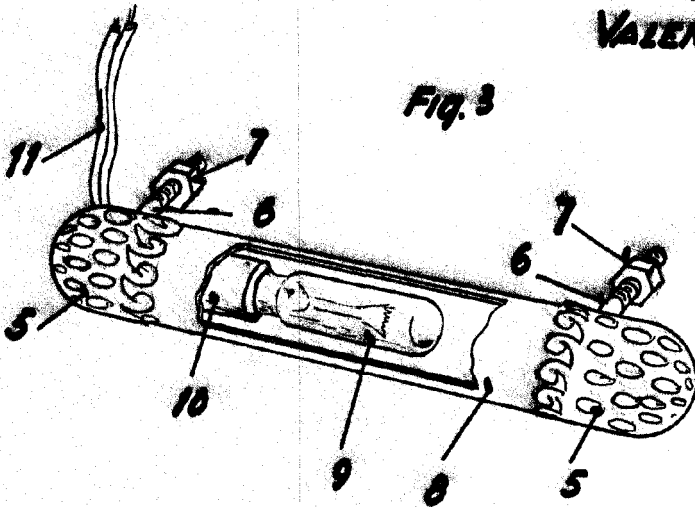
Fig. 2



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 1 MARZO 1958

P.A.

Fig. 3



J. L. LÓPEZ  
 S. A.