



38429

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D<sup>a</sup> MARIA NADAL CASTILLO, de nacionalidad Española,  
residente en Barcelona y domiciliada en la calle del Párraco Triadó  
n<sup>o</sup> 28-30- - - - -

por: "LAMPARA DE ADORNO PERFECCIONADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las lámparas de adorno llamadas comunmente "arañas" presentan generalmente un cuerpo central formado por un tubo o espiga de metal con una pieza de cristal que la rodea. Esto tiene por objeto sustentar la parte inferior de la lámpara, formada por

5. los brazos y otros motivos decorativos, prismas, adornos de cristal, etc., que debido a su peso, necesitan de un sostén sólido.

Naturalmente lo que se gana en seguridad se pierde en estética y buen aspecto, puesto que es muy feo que a través de la envoltura de cristal se vea la pieza de metal.

10. Para obviar estos inconvenientes, el recurrente ha ideado un perfeccionamiento consistente en que, en vez de colocar la espiga metálica en el interior de la columna central de la lámpara, se construye aquella de vidrio, macizo o hueco, pero de suficiente grosor para que con toda seguridad pueda aguantar el peso de la parte inferior de la lámpara, para lo cual la referida columna central pre-

15.



sente unas prolongaciones cilindricas a las que van pegados o roscados unos manguitos metálicos, de materias termo-plásticas u otro material cualquiera adecuado, que empalman la columna con la parte inferior y la superior de la lámpara. Por medio de un engrudo especial que puede ser de varias clases, se pega el casquillo metálico a las prolongaciones cilindricas de la columna de cristal, estando probado que la adhesión del metal al vidrio es solidísima.

Sin que ello implique restriccion alguna en el objeto de la proteccion solicitada, en los dibujos adjuntos y en lo que sigue, nos referiremos a un caso concreto de realizacion práctica del Modelo.

En la figura primera observamos un modelo corriente de lámpara de cristal, presentando la columna central -1- la espiga metálica -2- visible debido a la transparencia del cristal.

En la figura segunda observamos el nuevo modelo de lámpara en la que la columna central -1- es transparente y va solidamente unida tanto a la parte superior -3- como a la inferior -4- de la lámpara.

En la figura tercera observamos la manera de empalmar las diferentes partes de que está formada comunmente una araña de cristal por el nuevo método objeto de la proteccion solicitada. La columna central de cristal -1-, que puede presentar todas las formas decorativas deseadas, presenta en ambos extremos sendas prolongaciones cilindricas -5- a las que van soldados los manguitos metálicos -6- roscados por su superficie externa, de tal manera que por medio de ellos se efectua el empalme con la parte superior -3- y la inferior -4-, formada por los brazos que sustentan las luces, de la lámpara.

Es evidente que, sin salir de los limites del Modelo descrito podrán unirse los casquillos terminales a los adornos con que terminan por ambos extremos la columna central de cristal



o vidrio, sin necesidad de las espigas cilindricas descritas, que dichos casquillos pueden estar roscados solo en sus partes  
50. extremas y en su totalidad, y que en general, seran variables aquellas condiciones que no alteren la esencialidad reivindicada.

No alteraran la esencialidad del Modelo todos aquellos detalles de forma, color, disposicion, ornamentacion y otros que no modifiquen esencialmente las caracteristicas descritas,

55. NOTAS

El presente Modelo se caracteriza por:

1ª - Lámpara de adorno perfeccionada, caracterizada por el hecho de que la columna central que sustenta la parte inferior formada por los brazos y portálámparas, no tiene, como en  
60. los modelos corrientes, una espiga metálica, de tubo o maciza, que sustente la parte inferior citada, sino que la columna en cuestion es de cristal ó vidrio de grosor adecuado para que la sustentación de la lámpara esté asegurada.

2ª - "LAMPARA DE ADORNO PERFECCIONADA".

65. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de tres hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona para Madrid a 2 de octubre de 1953.

70.

Javier Fina Coll  
p.p.

FIG. 1

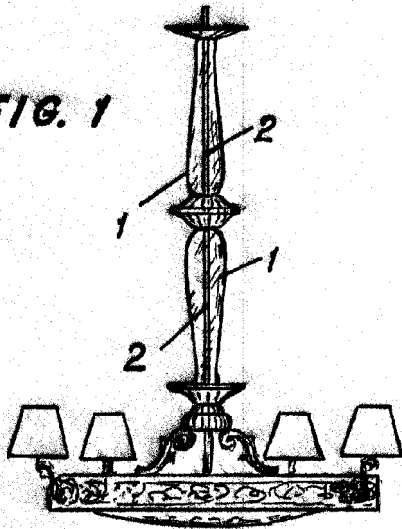


FIG. 2

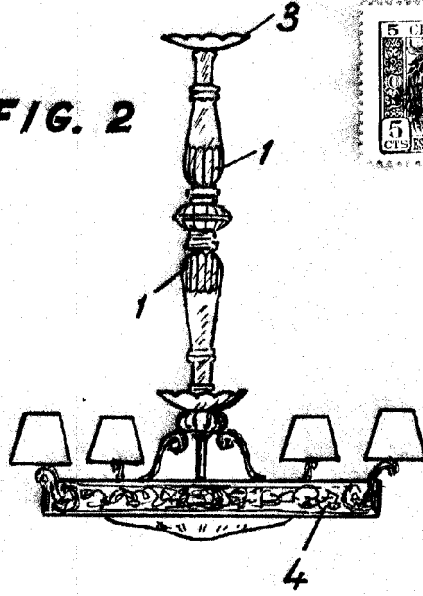
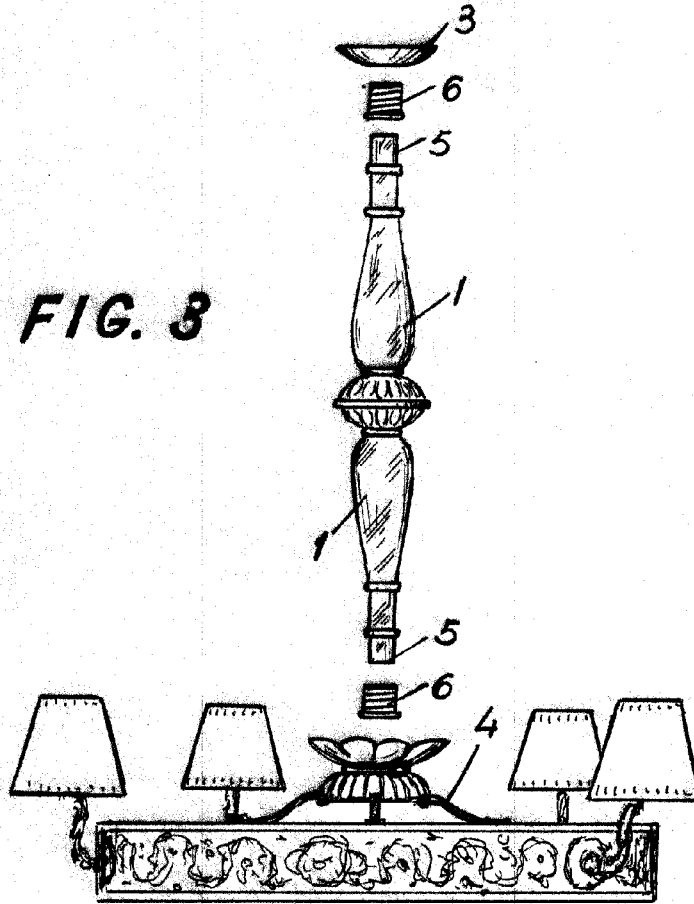


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 2-X-53

Alberto Guzmán