

20.3.75

1721294



189494

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. EDUARDO ALBORS GISBERT

Nacionalidad: Española

Domicilio: Lope de Rueda, 48 - VALENCIA

Objeto: "LAMPARA DE MESA"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria y con la ayuda del Plano adjunto, vamos a describir las características que ofrece una nueva lámpara de mesa, en la que concurren las condiciones de novedad y utilidad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial para acordar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 El objeto del presente Modelo, consiste en una lámpara de mesa, de una original estructura, de sencilla constitución, y que puede extenderse para alcanzar una determinada distancia o bien retraerse a un punto

20375

189496



15

extremo, en el que la pantalla se encuentra prácticamente sobre la propia base, siendo esta extensión graduable conseguida con la mayor sencillez, y se mantiene con absoluta firmeza, gracias a la estructura que seguidamente vamos a describir.

20

Para facilitar la comprensión de esta descripción, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que esta aportación se hace a título de ejemplo no limitativo.

25

La figura 1ª nos muestra una vista en perspectiva de la lámpara, con su extremo orientable rebatido hacia arriba; la figura 2ª nos muestra un despiece de la lámpara, y en la figura 3ª se nos muestra a la lámpara en perspectiva como en la figura 1ª, pero en tanto que en ésta la lámpara está sobresaliendo o desplazada hacia afuera al máximo, en la figura 3ª (con la cabeza orientable en posición normal) está retraída casi por completo a su posición normal.

30

35

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que la lámpara está constituida por una base integrada por las placas -1-, de naturaleza pesada o bien lastradas, cuya forma puede variar, si bien en este caso se ha elegido la forma rectangular, de cierta amplitud, para dotar a la lámpara de una gran estabilidad. Estas placas, que se encuentran paralelas, están unidas entre sí por una amplia pletina, que señalamos con -2-, que adopta la forma de una T invertida, y con su parte superior -3- curvada formando un conducto pasante -4-, de

40

10378

189494 - 9



dintorno circular, y cuya pletina-puente -3-, ofrece como refuerzo una pletina de base -5-, que deja con las ramas descendentes de la pletina -2-, otro conducto pasante -6-.

45

Sobre la pletina de base -5-, y por los medios oportunos, se fija el tubo flexible -7-, en espiral, de longitud apropiada, y que tras doblarse sobre sí mismo (véanse las figuras del plano), puede pasar a través del conducto superior -4-, en la vertical del conducto -6-, con amplia holgura, y cuyo tubo se conecta mediante el manguito -8-, con el tubo flexible -9-, que alberga en su interior una porción de verga flexible -10-, del tipo usado en los flexos, que permite el doblado y fijado en la posición que se desee del último sector del brazo de la lámpara (véase figura 1ª), y cuya verga ofrece en ambos extremos sectores de vinculación con el manguito, y de montaje mediante la placa -11-, a la pantalla -12- de la lámpara.

50

55

60

65

Por la natural tendencia que tiene el tubo de muelle o espiral -7-, a colocarse en línea recta cuando se halla violentado en forma curvada, es evidente que al tirar de la pantalla hacia afuera, para alcanzar la posición de máxima extracción o alcance que se muestra en la figura 1ª, el brazo tenderá a elevarse, y la pantalla situada al extremo se encontrará en una posición sensiblemente más alta que el puente de la pletina -2-, en tanto que si el brazo se retrae, y la pantalla se aproxima al expresado puente, tenderá a ocupar una posición horizontal, como prácticamente se muestra en la figura 3ª, todo



70           ello, sin perjuicio de que a la parte anterior cercana  
a la pantalla, pueda dársele y fijarle la posición más  
adecuada a conveniencia del usuario, dada la caracteris-  
tica que le proporciona el tubo o verga de flexo -10-,  
75           aprovechando su flexibilidad, e incluso el giro de la  
pantalla sobre sí misma, debido al caracter de muelle  
en espiral de la primera parte del tubo flexible -7--.

            Por la natural tendencia a enderezarse de este  
tubo flexible -7-, en cualquier posición o punto de des-  
plazamiento que alcance aquel dentro del conducto supe-  
rior -4-, quedará fijado, por su propio roce y presión  
80           ejercida en éste.

            Suficientemente descrita la estructura objeto  
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán varia-  
bles las circunstancias de materiales, tamaños, formas y  
85           proporciones, así como la forma o área de la base, siem-  
pre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que se re-  
sume en la siguiente

N O T A  
== = = ==

            Los puntos que se reivindicán en el presente  
90           Modelo de Utilidad son:

            12.-Lampara de mesa, que se caracteriza porque  
consta de una base amplia, integrada por dos grandes  
pletinas paralelas, pesadas o lastradas, unidas entre sí  
por una pletina doblada sobre sí misma y con los extre-  
95           mos de sus brazos rebatidos en forma de aletas, que se  
unen a las placas de base, configurando con el concurso  
de otra pletina plana extendida entre las placas de base

24373

189494



- 5 -

100

105

110

115

un alojamiento o conducto pasante, en tanto que en la parte superior de la pletina doblada se configura un conducto pasante, en la misma vertical del orificio inferior, en el cual se encuentra montado el extremo del brazo de la lámpara constituido por un tubo flexible arrollado en espiral, que pasa a través del conducto superior de la precitada pletina, con posibilidad de desplazarse a través del mismo, y cuyo tubo flexible, mediante un manguito adecuado, conecta con otro tubo flexible, que alberga en su interior y de forma solidaria una verga de flexo, del tipo que dentro de su flexibilidad permite quedar fija en la posición doblada que se desee, quedando conectada esta última porción del brazo con la pantalla de la lámpara, pudiendo por esta estructura y siempre con la misma longitud de brazo, alcanzarse una zona alejada de la base, desplazado hacia afuera a la pantalla y pasando el brazo a través del conducto superior, cuanto se desee y lo permita aquel, o bien verificar la retracción de la pantalla, hasta dejarla cerca del expresado conducto. Y

120

2º.-"LAMPARA DE MESA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

20.3.73

189494



- 6 -

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 122 líneas.

Valencia, a 5 de Diciembre de 1.973

Por autorización del interesado.

*Juan López*

