



93540

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por V E I N T E A Ñ O S

a favor de D o n R a m ó n C A R R E R A M o r a -
l e s , de nacionalidad española, domiciliada en Barce-
lona, calle Mallorca, número 199, p o r :

"UNA LAMPARA DE SOBREMESA".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia -según
se indica en el enunciado- a una lámpara de sobremesa, es-
pecialmente diseñada para la iluminación de mesas de traba-
jo, en oficinas, despachos y similares.

5 La lámpara que se trata de registrar, según se verá cla-
ramente a continuación puede ser regulada en altura y es ca-
paz de adoptar las mas diversas posiciones sobre la mesa a
que se aplique, pudiendo llevarse a cabo todas estas modifi-
caciones de posición con absoluta facilidad y rapidez. Por
10 otra parte, esta lámpara es de construcción relativamente

93540

26



simple, y aparte de sus ventajas de tipo práctico, reúne una serie de relevantes cualidades en lo que a su diseño de refiere.

5 Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas de la lámpara que se trata de registrar serán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la misma.

10 En estos dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3 son sendas vistas del conjunto de la lámpara, respectivamente en perspectiva, alzado y planta, mostrándola en tres distintas posiciones de las muchas que es capaz de adoptar.

15 Refiriéndonos, pues, a los dibujos dichos:

20 La lámpara en cuestión comprende en primer lugar una columna vertical de soporte, constituida por un vástago cilíndrico l preferentemente macizo, dotado en su extremidad inferior de medios de sujeción a la mesa o similar a que deba aplicarse el conjunto. Estos medios, en el caso mas normal se hallarán constituidos por una brida en U 2, dispuesta para ser solidarizada a un borde de la mesa por medio de un correspondiente tornillo de presión 3. De todas formas, cabe desde luego sustituir este sistema de brida por otro cualesquiera adecuado, o incluso por una simple placa, dispuesta para ser atornillada por cualquier otro medio al tablero de la mesa, o
25 también por una base de apoyo suficientemente pesada para garantizar el equilibrio del conjunto, etc., etc. A este vástago se halla arriestrada una abrazadera 4 que puede deslizar
30 libremente a lo largo del mismo, pudiendo ser fijada en cualquier posición que se desee por medio de un correspondiente tornillo prisionero 5, cuya cabeza se hallará adecuadamente

93540



conformada para facilitar esta operación sin ayuda de herramienta alguna.

En el vástago 1 dicho se halla asimismo arriostrado en forma ajustada un manguito 6, que puede deslizar libremente a lo largo del mismo, apoyándose por gravedad contra la abrazadera 4, y quedando, por tanto, retenido por la misma a la altura que en cada caso se desee, con posibilidad de girar libremente con respecto al vástago 1. Este manguito 6 es solidario de la extremidad de un brazo horizontal rígido 7, que de manera preferente adoptará una forma paralelepípedica aplana-
5 te a lo largo del mismo, apoyándose por gravedad contra la abrazadera 4, y quedando, por tanto, retenido por la misma a la altura que en cada caso se desee, con posibilidad de girar libremente con respecto al vástago 1. Este manguito 6 es solidario de la extremidad de un brazo horizontal rígido 7, que de manera preferente adoptará una forma paralelepípedica aplana-
10 nada, siendo interiormente hueco, de manera que puedan pasar por su interior los conductores 8 del circuito eléctrico de alimentación de la lámpara.

Finalmente a la extremidad libre del brazo horizontal 7 se halla libremente articulada según un eje ideal vertical, la pantalla 9 a la que se fija el interruptor 10, los portalámparas y demás elementos del equipo de iluminación. Esta pantalla de manera preferente adoptará una forma paralelepípedica alargada, abierta por su base inferior. La articulación de la pantalla 9 al brazo 7 se lleva a cabo a través de dos orejetas horizontales 11-11', que sobresalen de aquélla, junto a una de sus aristas verticales, y constituyen a modo de una horquilla en la que encaja la extremidad del brazo finalmente atravesados todos estos elementos por el eje ideal
15 20 25 30 12-12' que constituye el eje de articulación. Todo ello de manera que la pantalla puede rebatirse sobre el brazo quedando ambos elementos adosados, y puede pasar de esta posición a otra en la que queda aproximadamente alineada con el brazo, lo que permite variar en forma progresiva la distancia de los focos luminosos al vástago vertical 1, entre un máximo -correspondiente a la última posición- y un mínimo -correspondiente a la primera-. Si a ello se añade que el brazo 7

93540



puede girar libremente alrededor del vástago 1, y puede ser regulado en altura con respecto al mismo, se verá que la lámpara goza realmente de una amplísima capacidad de movimientos con respecto a la mesa. Además, al realizarse todas las articulaciones según ejes verticales, la pantalla se halla en equilibrio indiferente con respecto al brazo, y éste con respecto al vástago, de manera que el conjunto queda inmovilizado en cualquier posición en que se le abandona, sin necesidad de recurrir a ningún medio supletorio de fijación. Quiere ello decir que las operaciones de cambio de posición de la pantalla podrán realizarse simplemente empujándola hasta la nueva posición con toda facilidad y sencillez.

Resta ya únicamente hacer constar de manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de los perfeccionamientos que han quedado expuestos, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

20

N O T A

SE REIVINDICA:-

1 - Una lámpara de sobremesa, caracterizada por comprender un vástago vertical de sección circular, dotado de medios para su fijación a la mesa de que se trate, a cuyo vástago se halla arriestrado en forma ajustada, con posibilidad de deslizar libremente, un manguito que puede ser retenido a la altura que en cada caso se desee por medio de una abrazadera, asimismo arriestrada en el vástago, y fijable en cualquier posición sobre el mismo mediante un correspondiente tornillo de presión, siendo el expresado vástago solidario de un brazo horizontal a cuya extremidad libre se articula por una extre-

93540



26
midad según un eje ideal vertical, una pantalla alargada, que soporta todos los elementos del equipo de iluminación, y cuya longitud es aproximadamente igual a la del vástago.

2 - Una lámpara de sobremesa.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 26 Mayo 1962.
P.A.

93540

