

66767



1950

MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por 20 años en España y sus Colonias, a favor de Don Teodomiro Morales Torón, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Alberto Aguilera número 7, por: "LAMPARA ARTICULADA CON MOVIMIENTO DE GIRO EN TODAS DIRECCIONES Y CONTRAPESO ESTABILIZADOR".

---

El presente modelo de utilidad se refiere como su enunciado indica a una lámpara articulada con movimiento de giro en todas direcciones y contrapeso estabilizador.

10           Esencialmente el modelo que vamos a tratar consiste en un dispositivo constituido por varillas huecas en forma de "U", y montadas entre sí de la siguiente forma, una en sentido horizontal y dos en vertical con respecto a la primera y mediante sendos pasadores que permiten accionar el conjunto de arriba a abajo y de izquierda a derecha, lográndose el primer movimiento por 15 la acción de un contrapeso sito en la parte inferior de la varilla vertical-exterior, y el segundo, o sea el lateral, por estar montado el árbol-soporte sobre un pivote con libertad de giro so-



bre el mismo, cuyo giro puede ser limitado a voluntad por medio de un tornillo de presión.

Dicho pivote vá fijo a la cara superior de una mordaza, la cual, mediante otro tornillo de presión es susceptible de ser montada en cualquier superficie, por ejemplo, una mesa ó tablero de dibujo.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña a la misma una lámina de dibujos en la cual se han representado:

Figura 1 - Vista en detalle de la parte inferior en la cual se aprecia el contrapeso en forma de concha y cuyo interior es hueco, a fin de facilitar su acoplamiento sobre el árbol principal cuando se efectúa el movimiento de apertura de la tijera; en la misma figura, también se há representado la entrada del cable conductor.

Figura 2 - Una vista de la parte inferior del árbol y varilla complementaria portadora del contrapeso, en la cual se aprecia el sistema de unión articulada entre ambas.

Figura 3 - Vista del brazo horizontal en la cual se aprecia el sistema de montaje del mismo sobre los terminales superiores de las dos varillas verticales.

Figura 4 - Una vista de conjunto de todo el dispositivo, en la cual se han representado: Con -1- contrapeso, -2- articulación de enlace inferior, y -3- idem superior.

El funcionamiento del dispositivo es el siguiente: Por medio del contrapeso estabilizador se consigue fijar las posiciones verticales que se establezcan. La articulación doble inferior tiene la misión de servir de punto de apoyo y guía de contrapeso enlazadas entre sí. Y la articulación doble superior permite, que uniéndose las dos varillas paralelas en vertical



a la otra horizontal se consiga la articulación de conjunto efectuando giros y por tanto, imprimir los movimientos que se deseen, los cuales se desarrollan en un sistema de palanca, y que siempre son determinados por la acción de la mano respondiendo al propósito de situar la luminosidad de la lámpara en un punto determinado.

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, solo queda por hacer constar que las modificaciones que en el mismo puedan introducirse y que no llegasen a alterar la esencialidad del mismo, como asimismo la elección de materiales aptos para su fabricación, deberán de considerarse comprendidas en el presente registro.

=====



= N O T A =

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1 - Lámpara articulada con movimiento de giro en todas  
5 direcciones y contrapeso estabilizador, caracterizada esencial-  
mente por estar constituida por una varilla dispuesta en senti-  
do horizontal en uno de cuyos extremos lleva el portalámparas  
propiamente dicho, yendo montada por el otro extremo y median-  
te sendos pasadores sobre los también extremos superiores de  
10 otras dos varillas dispuestas verticalmente con respecto a la  
primera, una de las cuales, la interior, vá montada por medio  
de un pivote sobre el árbol-soporte con facilidad de giro sobre  
el mismo y provista de un tornillo de presión, cual árbol-  
soporte vá fijo sobre la cara superior de una mordaza que tam-  
15 bién vá provista de un tornillo de presión.

2 - Lámpara articulada con movimiento de giro en todas  
direcciones y contrapeso estabilizador, según lo reivindicado  
en el punto anterior, caracterizada esencialmente porque la  
segunda varilla vertical es mas corta que la primera, llevando  
20 en su extremo inferior una pletina dispuesta en sentido hori-  
zontal y que la une con su compañera mediante otros pasadores  
que permiten accionar la varilla horizontal verticalmente con  
un movimiento a modo de tijera, el cual, es fijado mediante un  
contrapeso montado en el extremo inferior de dicha segunda va-  
25 rilla, cual contrapeso adopta forma de concha y siendo su inte-  
rior hueco a fin de permitir su acoplamiento sobre el árbol-  
soporte cuando se efectúa la apertura de la tijera en su grado  
máximo.

3 - Lámpara articulada con movimiento de giro en todas  
30 direcciones y contrapeso estabilizador.



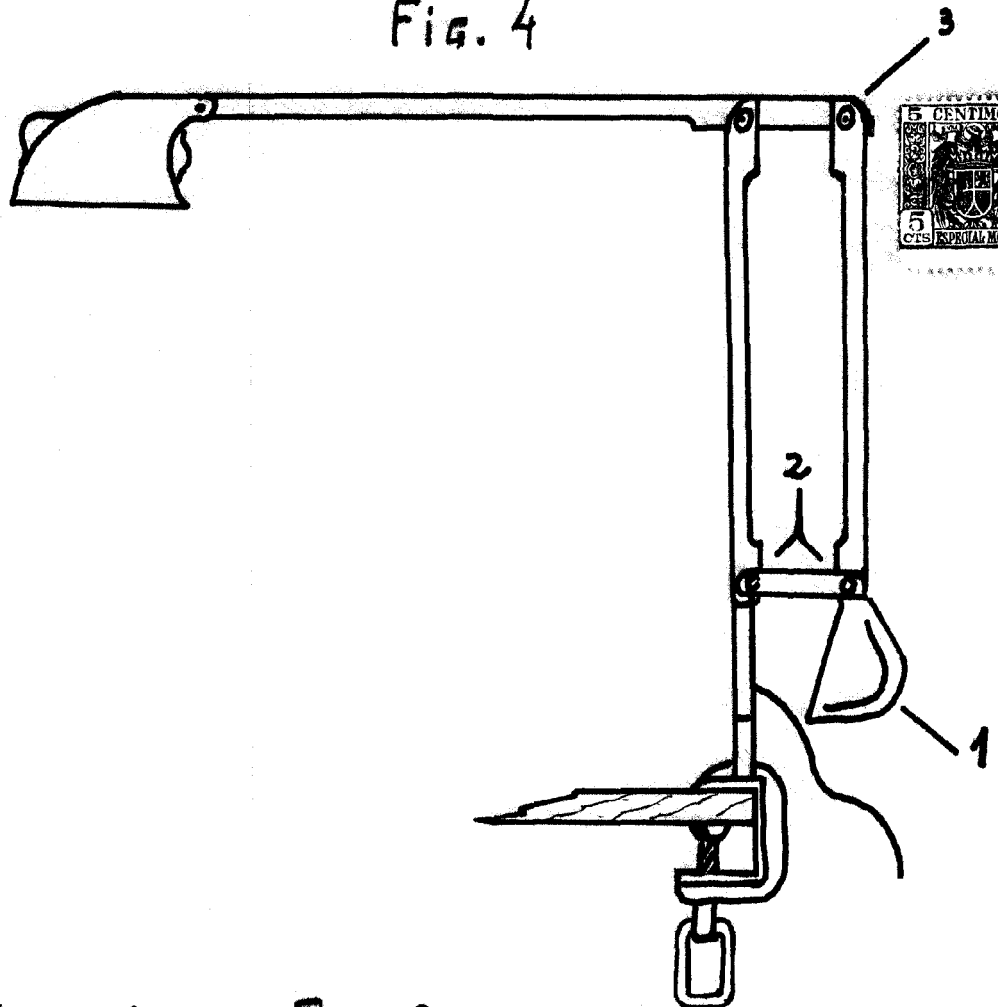
Según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta la presente memoria de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y lámina de dibujos.-

Madrid, a 17 JUN. 1958

66767

Fig. 4



1958

Fig. 1

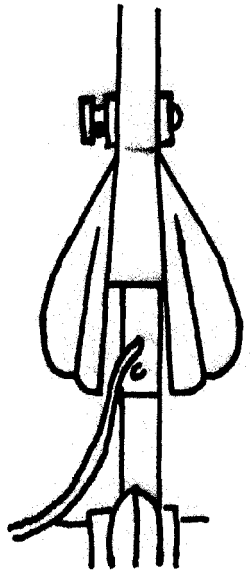


Fig. 2

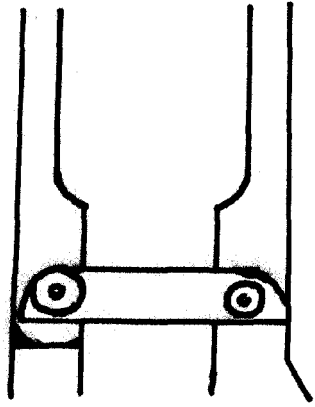
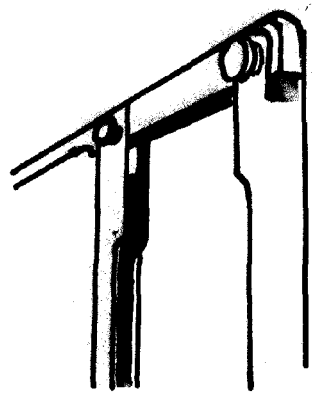


Fig. 3



*Guarato*