

107660

107660



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. ROSENDO ESTRAGUES SORO, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, c/Balboa, 30

P O R

="BRAZO ARTICULADO PERFECCIONADO PARA LAMPARAS"=";

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un brazo articulado perfeccionado para lámparas, con el cual se beneficia considerablemente su utilidad práctica.

5 Una de las partes características del brazo articulado objeto de este Modelo, consiste en que en el extremo del brazo contiguo a la lámpara, se ha dispuesto una articulación, que al propio tiempo que regula la posición de la parte anterior de dicho brazo, permite el movimiento de la lámpara, en los dos sentidos vertical y horizontal, el primero mediante una rótula montada sobre la citada articulación, provista dicha rótula de medios para regular la tensión de dicho movimiento vertical y obteniéndose el movimiento horizontal, que permite variar la

10



15 inclinación de la lámpara, por frotación del eje de suje-
ción de la lámpara, montado sobre el eje de la citada ré-
tula.

20 Presenta asimismo la novedad de que las partes
que forman el braze están articuladas, sobre una articu-
lación común, provista de dos elementos, reguladores del
movimiento de articulación, de cada una de dichas partes.

25 Otro punto motivo del registro y el cual simpli-
fica de manera notable su construcción es la disposición
de un solo muelle tensor en cada una de dichas dos partes
que forman el braze articulado, con lo cual aparte de las
otras características de novedad, ya se obtiene una con-
siderable mejora en comparación con otros brazos artieu-
lados existentes en el mercado.

30 Para la mas facil comprensión de las caracteris-
ticas generales que se han expuesto, se acompaña una lá-
mina de dibujos que muestra un ejemplo de realización, de
un braze articulado perfeccionado para lámparas objeto
del presente registro, en la que conviene no ver ningun
sentido limitativo, sino amplio y general.

35 Los referidos dibujos representan en sus figuras
como sigue:

Fig. 1 -Vista lateral en alzada del braze artieu-
lado.

40 Fig. 2 -Vista en planta de la parte contigua a
la lámpara.

Fig. 3 -Vista en planta de la articulación entre
los dos elementos del braze.

Las anotaciones dispuestas en las distintas fi-



45

guras de la hoja de dibujos, se han dispuesto de acuerdo con las descripciones que de ellas se efectuan a continuación, siendo -1-, la articulación provista de un eje -2- sobre cuyo extremo -3- se monta la correspondiente lámpara. Dicha articulación -1- se acopla sobre la articulación angular -4- regulándose su tensión por medio de la tuerca -5-.

50

Sobre la articulación -4- va montada la primera parte o elemento -6- del brazo articulado, completada con las dos varillas -7-, habiéndose montado el muelle -8- entre el tubo -6- y la articulación -9- de las varillas -7-.

55

La segunda parte o elemento del brazo articulado, está constituida por el elemento tubular -10- y las dos varillas -11-, articuladas por su extremo libre sobre la pieza de articulación -12-, provista esta última de una prolongación -13-, sobre la cual se acopla el elemento de fijación a la mesa o similar, no representado en el dibujo. Entre las dos varillas -11- y la articulación -12- se ha montado el muelle -14-.

60

65

Mediante el tornillo de regulación -15-, se regula la tensión de articulación del tubo -6- sobre la articulación -16- y mediante el tornillo de regulación -17-, se regula la tensión de articulación del tubo -10- también sobre la articulación -16-. Con la rótula de articulación -1-, se logra que la lámpara solidaria del eje -2- a través del elemento de fijación -3-, esté dotada, además del movimiento ascendente y descendente en el sentido de las flechas A, por giro de la rótula -1- sobre

70



75 el eje del tornillo -5-, articulación regulable mediante la mayor o menor tensión de dicha tuerca -5-, del movimiento oscilatorio en el sentido de las flechas B, movimiento conseguido por fricción del eje -2- sobre el interior de la rótula -1-, regulándose como ya se ha indicado, su tensión de articulación, mediante el ajuste de la tuerca -5- sobre el eje roscado de la misma.

80 Descrita suficientemente la naturaleza y características de este brazo articulado perfeccionado para lámparas, solo resta consignar la posibilidad de sean variables sus materiales, tamaños y proporciones, siempre que con ello no se altere la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente:

85

N O T A

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

90

1ª.-Brazo articulado perfeccionado para lámparas, caracterizado porque la articulación común entre los dos elementos que constituyen el brazo articulado, comprende dos tornillos de regulación, que permiten regular la presión de articulación de cada uno de dichos dos elementos.

95

2ª.-Brazo articulado perfeccionado para lámparas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento del brazo articulado contiguo a la lámpara, comprende un muelle tensor dispuesto entre un punto de dicho elemento y la articulación del mismo sobre el otro elemento del brazo y porque este último, comprende tam-

100



bien un muelle tensor, montado entre un punto del mismo y su articulación sobre el elemento de sujeción a la mesa o similar.

105 3º.-Brazo articulado perfeccionado para lámparas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el elemento del brazo articulado contiguo a la lámpara, comprende en su extremo de acoplamiento a dicha lámpara, una articulación en V, en el vertice de la cual va montada una rótula, atravesada por un eje que comprende en su extremo libre, el elemento de fijación a la lámpara, efectuándose la sujeción de dicha rótula mediante un tornillo y tuerca, que permite regular su tensión de articulación en sentido vertical, o sea ascendente y descendente, y sentido horizontal, o sea oscilante de la lámpara, pro frotación de su eje de sujeción, en el interior de dicha rótula.

110

115

120 4º.-"BRAZO ARTICULADO PERFECCIONADO PARA LAMPARAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 121 líneas.

Madrid, 5 de Agosto de 1.964

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

107660

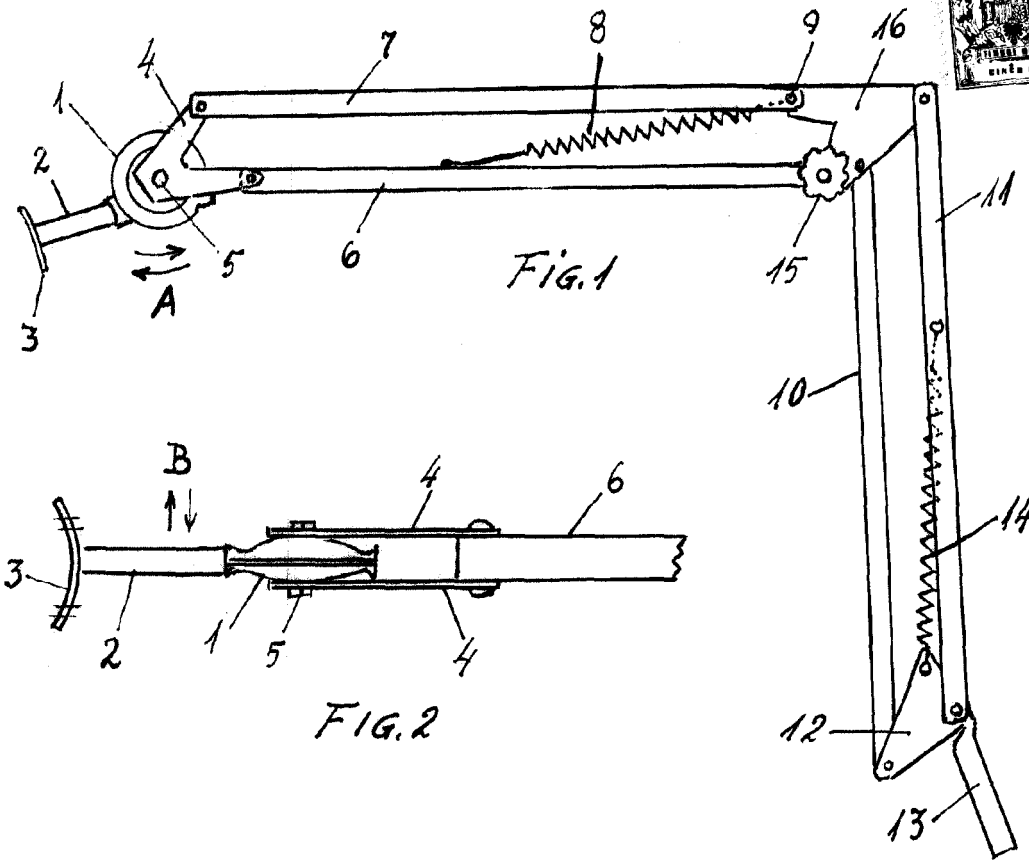


Fig. 1

Fig. 2

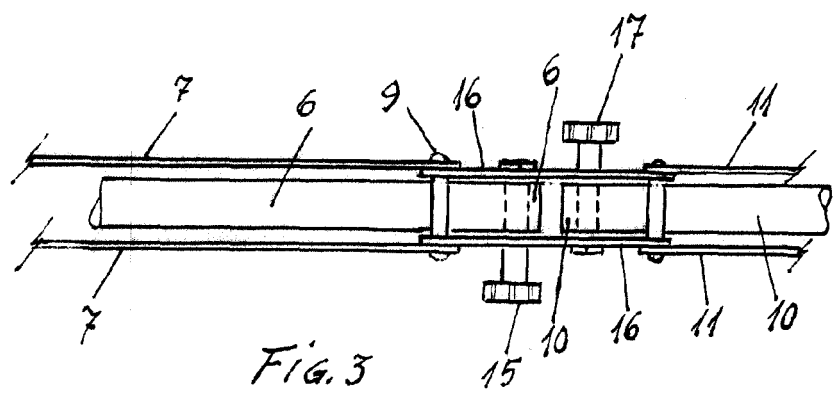


Fig. 3

Escala variable