



80148

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Antonio Guerre Fauquer, D. Antonio Sancho Plaza y D. José Argany Busquets, de nacionalidad española, domiciliados en SABADELL (Barcelona) Arrabal de Adentro nº 50

p o r

==;==;==;==;"BRAZO ARTICULADO PARA LAMPARAS";==;==;==;==;

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un brazo articulado para lámparas, con el cual se obtiene una facilidad de orientación inigualada hasta la fecha por otros brazos similares.

5

Gracias a dicha facilidad de orientación se consigue aprovechar al máximo la luz de las lámparas y por consiguiente se obtiene un rendimiento de trabajo también máximo.



80148

10  
15  
20  
25  
30  
35  
40

Tiene además la ventaja de ser de gran solidez y por lo tanto de gran duración siendo asimismo su estabilidad perfecta y segura y su desplazamiento sumamente fácil.

Consiste esencialmente el nuevo brazo articulado para lámparas que se reivindica en una base ó superficie principal que permite su fijación indistinta a superficies horizontales o verticales con sendos brazos de articulación entre los cuales se han intercalado unas rótulas especiales que permiten la orientación rápida y fácil del brazo articulado.

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

En el referido dibujo se representa en la figura 1 una vista del conjunto acoplado a una superficie horizontal, en la figura 2 una vista en planta de la rótula, en la figura 3 una sección de la rótula y en la figura 4 un detalle de la base o soporte principal acoplado a una superficie vertical, indicándose por -1- escuadra base, por -2- prolongación vertical tronco-cónica, por -3- brazo solidario del pié vertical -2-, por -4- y -4'- rótulas, por -5- brazo intermedio, por -6- brazo soporte lámpara, por -7- cono solidario del brazo -3-, por -8- cono solidario del brazo -5-, por -9- tornillo de fijación conjunto rótula, por -10- arandela cónica fijación, por -11- cuadrado del tornillo -9- que junto con el cuadrado de la rótula -8- retiene la fijación del conjunto, por -12- semi-palomilla de ajuste, por -13- conductor



80148

eléctrico, por -14- soporte lámpara y por -15- lampara.

45

En el ejemplo del dibujo se han representado dos rótulas, pudiendo ampliarse su número si ello es necesario. En el caso de la rótula -4'- los conos son solidarios de los brazos -5- y -6- respectivamente.

50

Según la colocación de la escuadra base -1- se puede fijar la misma en una superficie horizontal o vertical. Sobre la parte tronco-cónica -2- se acopla el brazo -3- el cual es giratorio sobre su eje.

55

En el extremo superior del brazo -3- se acopla la rótula -4- y la continuación el brazo -5- el cual en su otro extremo presenta otra rótula -4'-y por último el brazo -6- presenta en su extremo el soporte de la lámpara -14-.

60

La rótula -4- está constituida por los embutidos cónicos -7- y -8- solidario el primero del brazo -3- y el segundo del brazo -5- presentando el embutido -7- un taladro para la colocación del tornillo cónico -9- de fijación mientras que el embutido -8- presenta un cuadrado en el cual encaja otro cuadrado de que va provisto el tornillo de fijación -9- quedando perfectamente retenido en posición sin peligro de que se afloje, completándose su fijación por medio de la arandela cónica -10- y accionando su orientación por medio de la semi-palomilla de ajuste -12-.

65

70

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este brazo articulado para lamparas, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales asi como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A



80148

75

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

80

1ª.-Brazo articulado para lámparas, caracterizado por comprender una base o soporte principal constituido por una escuadra con su lado vertical provisto de un taladro y con su lado horizontal de otro taladro para su fijación en superficies verticales u horizontales respectivamente, prolongándose el lado horizontal de dicha base con un pié vertical tronco-cónico.

85

2ª.-Brazo articulado para lámparas, según la reivindicación anterior caracterizado por comprender un primer brazo, giratorio sobre su eje, montado solidario por uno de sus extremos de la base de la reivindicación 1ª y presentando en su otro extremo una rótula.

90

3ª.-Brazo articulado para lámparas, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por comprender un brazo intermedio acoplado por uno de sus dos extremos sobre la rótula de la reivindicación 2ª y por su otro extremo sobre una segunda rótula.

95

4ª.-Brazo articulado para lámparas, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por comprender un tercer brazo acoplado por uno de sus extremos sobre la segunda rótula de la reivindicación 3ª y teniendo en su otro extremo acoplado el soporte de la lámpara.

100

5ª.-Brazo articulado para lámparas, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las rótulas están constituidas por dos embutidos cónicos uno de ellos solidario del brazo precedente y el otro solidario del brazo siguiente, y porque uno de los embutidos presenta un taladro para la colocación del tornillo cónico de fijación y la otra parte presenta un cuadrado en el cual encaja el cuadrado de que va provisto el tornillo de fi

105



80148

110

jación y porque comprende una arandela cónica de fijación y una semi-palomilla de ajuste.

6ª.-"BRAZO ARTICULADO PARA LAMPARAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 114 líneas.

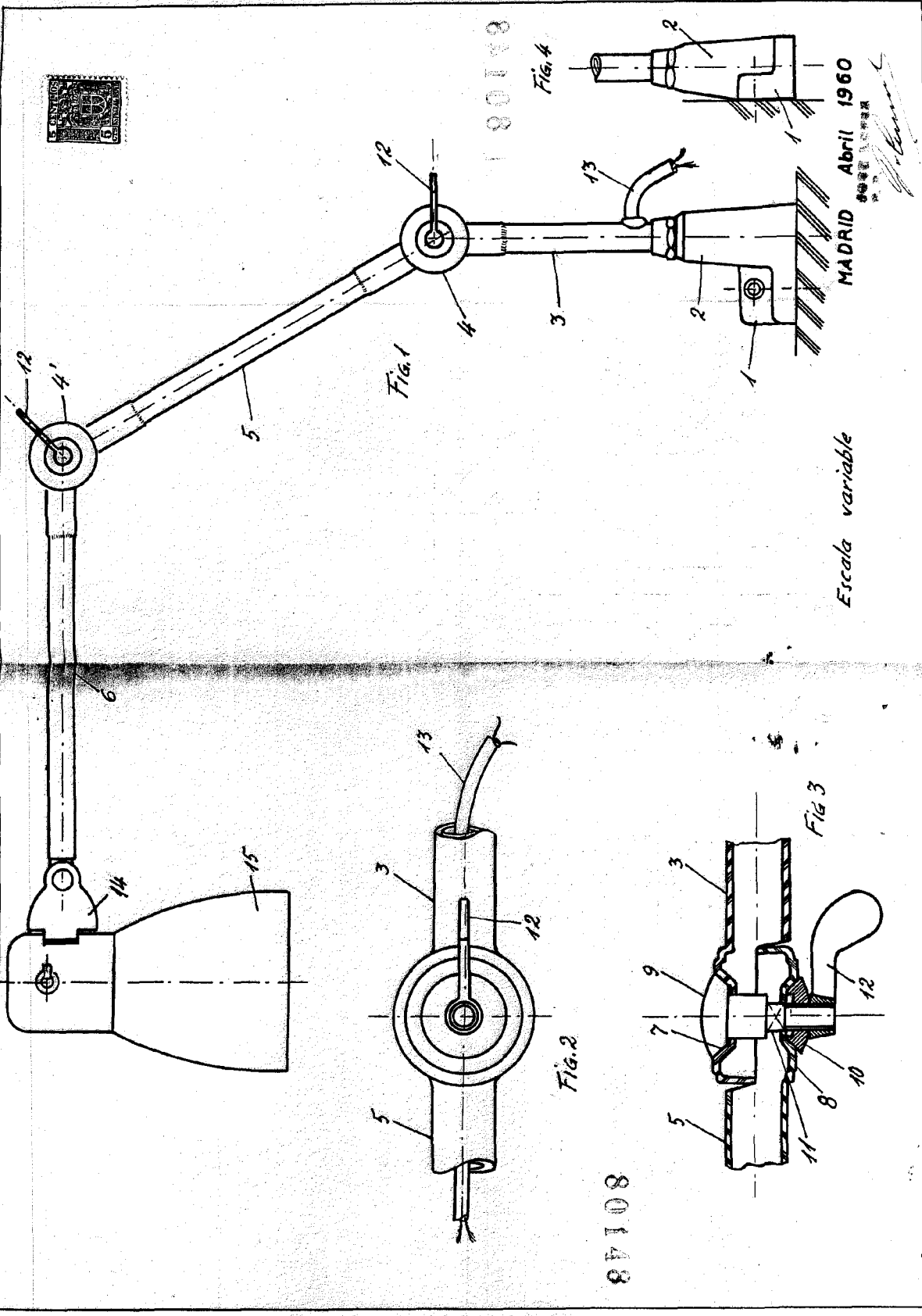
Madrid 12, de Abril 1960

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ  
P. P.

Antonio Guerre Fauquer  
Antonio Sancho Plaza  
José Argany Busquets

Hoja única



80148

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Escala variable

MADRID Abril 1960