

90793 =

=90793



MEMORIA

DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Antolín Martín Orozco, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Matías Turrión, 8

p o r :

"PORTALAMPARAS FLEXIBLE"

=90793

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo portalámparas de brazo flexible.

La característica fundamental de este modelo de utilidad reside en la constitución del brazo flexible del portalámparas.

10.- En efecto, el brazo flexible del presente portalámparas está formado por una sucesión de piezas dispuestas de manera que constituyen una serie de rótulas. El conjunto de piezas se encuentra unido por un muelle interno cuyos extremos se apoyan en la peana y en la cabeza del portalámparas.

15.- Mediante la mencionada disposición de elementos se consiguen unas características de flexibilidad mayores que en cualquiera de los portalámparas de brazo flexible conocidos.

20.- Por otra parte, y ya en el orden estético, la disposición de las piezas que forman el brazo produce un efecto mejor que el tubo espiral que forman los brazos de los portalámparas flexibles corrientes.

Otra característica de este nuevo portalámparas flexible es que la longitud de su brazo puede ser mayor que en los portalámparas de brazo flexible actuales, sin perjuicio de su flexibilidad y perfecta estabilidad.

25.- Asimismo debe hacerse constar que la parte exterior del portalámparas puede tener las más diversas configuraciones representativas de cualquier estilo, amoldándose éstos a la decoración del lugar a que haya de aplicarse.

30.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y



únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

35.-

En este plano:

Fig. 1ª, sección longitudinal del portalámparas.

Fig. 2ª, detalle de una porción de brazo flexible.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Peana.

40.-

(2).-Cabeza y reflector.

(3).-Casquillo de apoyo.

(4).-Pieza terminal inferior.

(5).-Casquillo intermedio.

(6).-Rótula.

45.-

(7).-Casquillo reductor.

(8).-Muelle de retención.

(9).-Extremo inferior del muelle.

(10).-Extremo superior del muelle.

(11).-Arandelas.

50.-

Como se muestra en la figura, el elemento fundamental de este portalámparas es su brazo flexible.

Este está formado por un conjunto de piezas anulares cuyas formas permiten la obtención de los mecanismos de rótula necesarios para lograr la conveniente flexibilidad.

55.-

En el dibujo de la figuras 1ª y 2ª, las piezas fundamentales del brazo son los casquillos cilíndricos (5) y las piezas de rótula (6) que son unos casquillos que presentan un abombamiento esférico en su parte media. Las mencionadas piezas se complementan con el casquillo de reducción (7), con una parte cónica, necesarios para cuando el brazo presenta varios tramos de distintos diámetros. Además existen el casquillo (4) de extremo inferior que se aloja en el interior de una parte tubular recta de la peana (1).

60.-

Dicha parte terminal se apoya en el casquillo interior (3).



65.- Por último, existen el muelle (8) helicoidal que se acopla en el interior del brazo flexible formado de la manera ya indicada. Este muelle se apoya con su extremo inferior en el borde de (3) o en un resalte interno de la peana (1), mientras que su extremo superior, con mayor ensanchamiento encaja en el interior del portalámparas (2), de manera que el conjunto de elementos que forman el brazo se encuentran ligados entre sí por efecto de la fuerza ejercida por la contracción del muelle (8).

70.- Las piezas (6) actúan de rótula y permite doblar el brazo en el ángulo necesario sin el menor esfuerzo y en las mejores condiciones de estabilidad, en una zona esférica.

75.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

85.- 1a).- "PORTALAMPARAS FLEXIBLE" que se caracteriza por estar constituido por un brazo flexible formado por una sucesión alternada de casquillos cilíndricos con otros casquillos de extremos cilíndricos pero con un abombamiento de forma esférica en su parte media, cuyo conjunto de elementos se encuentra ligado por efecto de la fuerza contractiva de un muelle helicoidal interior que se apoya por un extremo en la peana del portalámparas y por el otro en la cabeza de éste, de manera que es posible doblar el brazo por efecto del mecanismo de rótula constituido por las citadas piezas.

90.- 2a).- "PORTALAMPARAS FLEXIBLE" que se caracteriza porque en el lugar de algunos de los casquillos cilíndricos, según la

≡90793

95.- anterior reivindicación, es decir, entre dos rótulas se intercalan casquillos con una extremidad cónica que actúan de enlaces entre dos tramos del brazo de distinto diámetro.

3ª).- "PORTALAMPARAS FLEXIBLE".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento una líneas, incluidas éstas.

Madrid, 5 de Enero de 1.962.-

[Handwritten signature]
e.e.

Madrid, 5 de Enero de 1962

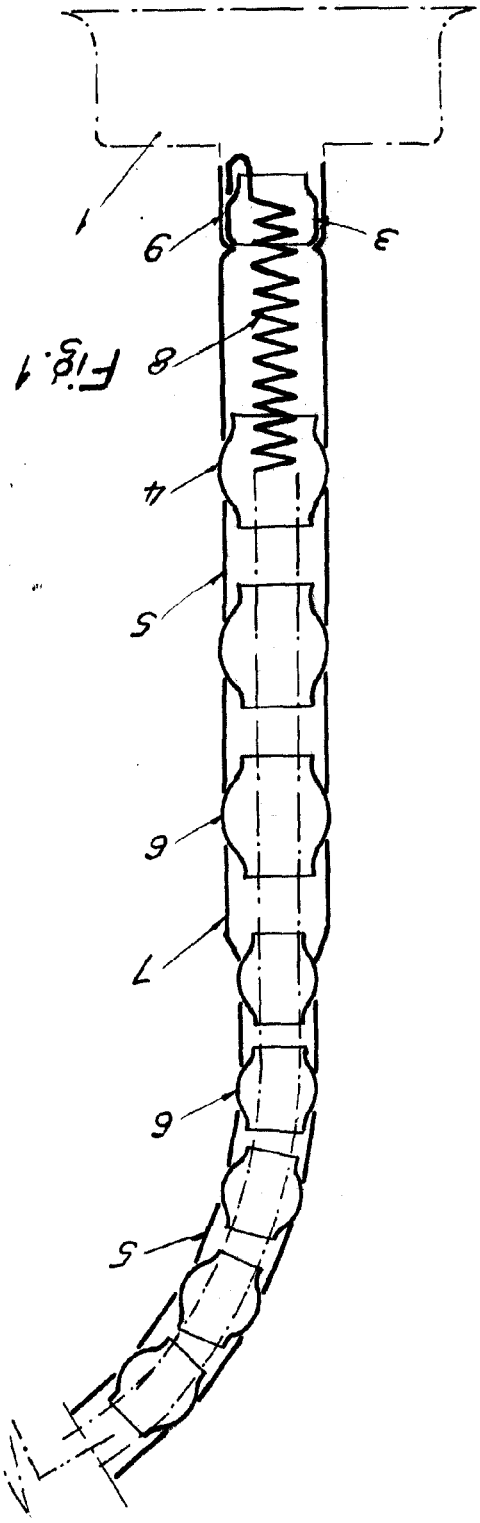


Fig. 1

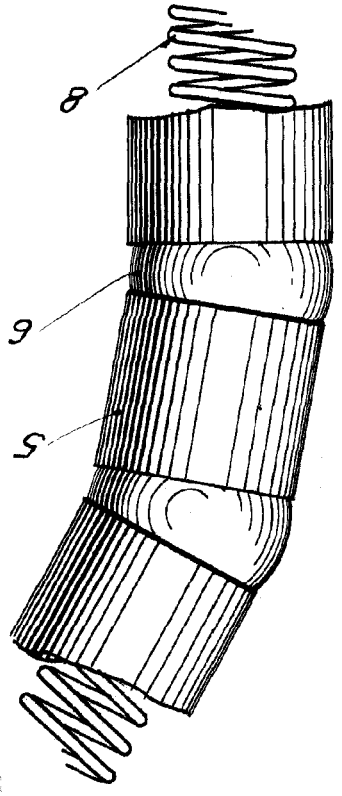


Fig. 2

