

183803

12 SEP 1972



- 1 -

## memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE <u>F 21</u>
SUBCLASE <u>V</u>

### MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de la firma GRIN-IUZ, S/A. de nacionalidad española, residente en MADRID.- Herminio Puertas 55. por:

" MONTURA GIRATORIA PARA LAMPARAS".-

-----



- 2 -

Se refiere el modelo a una montura que comprende de un brazo giratorio susceptible de aplicarse, - preferentemente, en las lámparas de sobremesa.

5.- Cualquier elemento de este tipo que hasta la fecha haya incorporado una función giratoria de la tulipa o del brazo, se ha encontrado con el inconveniente que representa el hilo o cable conductor.

10.- Todos hemos podido apreciar cómo; al girar el brazo o tulipa, el cable lo hace retorciéndose y progresivamente desilachándose, pelándose, hasta que se parte.

15.- Además de la incomodidad que representa el tener que desenrollar frecuentemente el cable, concurrer el riesgo de un mal contacto y las molestias - de tenerlo que sustituir o reponer en caso de rotura.

20.- Con el elemento que se preconiza se eliminan estos inconvenientes a pesar de integrar el punto de giro de la lámpara en el brazo a través del cual, por el interior, se guía el hilo conductor.

12 SEP. 1978



- 3 -

Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación haremos referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos del modelo.

5.-

En los dibujos:

10.-

La figura 1ª, es una vista en alzado lateral de una lámpara de sobremesa con el brazo de efecto giratorio.

15.-

La figura 2ª es un detalle en sección del medio adoptado para el giro y seguridad de dicho brazo.

20.-

Podemos ver en la figura primera que el conjunto está constituido por una peana -1- dotada de contrapeso, en su caso para estabilizar el conjunto, sobre la cual por cualquier disposición se monta un brazo -2- de opcional configuración y tubular, el cual lo consideraremos dividido según una división intermedia -4- en dos partes -3- y -3'.

Remitiendonos a la figura 2ª veremos, que dichas



12 SEP 1974

- 4 -

dos partes - 3 - y 3'- estan unidas por medio de un manguito interior roscado -5- el cual consta de un recorrido suficiente al menos para permitir un giro de 360º al brazo -2- y/o tulipa, pantalla o globo

5.- -6-.

En cada una de las partes -3- y 3'- del brazo -2-, y a la misma distancia o/a la que se considere oportuna, se disponene diametralmente unos pasadores -7- y -8-. Estos pasadores sirven para el anclaje de los extremos de un resorte helicoidal - 9 - coaxialmente instalado a través del cual se establece el paso del cable o hilo conductor -10-.

10.-

Como quiera que el giro tiene que establecerse en dicha zona a través del manguito roscado -5-, donde necesariamente, se produciría el retorcimiento del cable -10- es precisamente en el sector dilimitado entre pasadores -7- y -8-, por lo tanto, estos son asimilados por el resorte -9- con lo que, el cable no sufrirá estos efectos o, en su caso, la tendente recuperación del resorte implicaría en un giro in

15.-

20.-

12 SEP 1934



verso el emplazamiento correcto de dicho cable

-10-.

- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en el se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:
- 5.-
- 10.-

REIVINDICACIONES

- 1a.- " MONTURA GIRATORIA PARA LAMPARAS" caracterizado principalmente porque comprende un brazo de cualquier configuración, tubular, montado sobre una peana o similar y dividido, por una división central, en dos sectores respectivamente unidos por un manguito interior roscado que admite un campo de giro de dichas partes, al menos de 360° sin afectar al cable conductor que se guía en su interior.
- 15.-
- 20.-

12 SEP



- 6 -

- 2a.- " MONTURA GIRATORIA PARA LAMPARAS", conforme la anterior reivindicación se caracteriza porque cada parte de brazo, a una distancia determinada lleva incorporado un pasador diametral que
- 5.- sirve de anclaje a un resorte helicoidal axialmente situado a través del cual, específicamente, se guía el cable a fin de absorber los efectos de torsión del giro del brazo evitando las consecuencias en el cable.
- 10.- 3a.- " MONTURA GIRATORIA PARA LAMPARAS", según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.
- 15.-

MADRID.

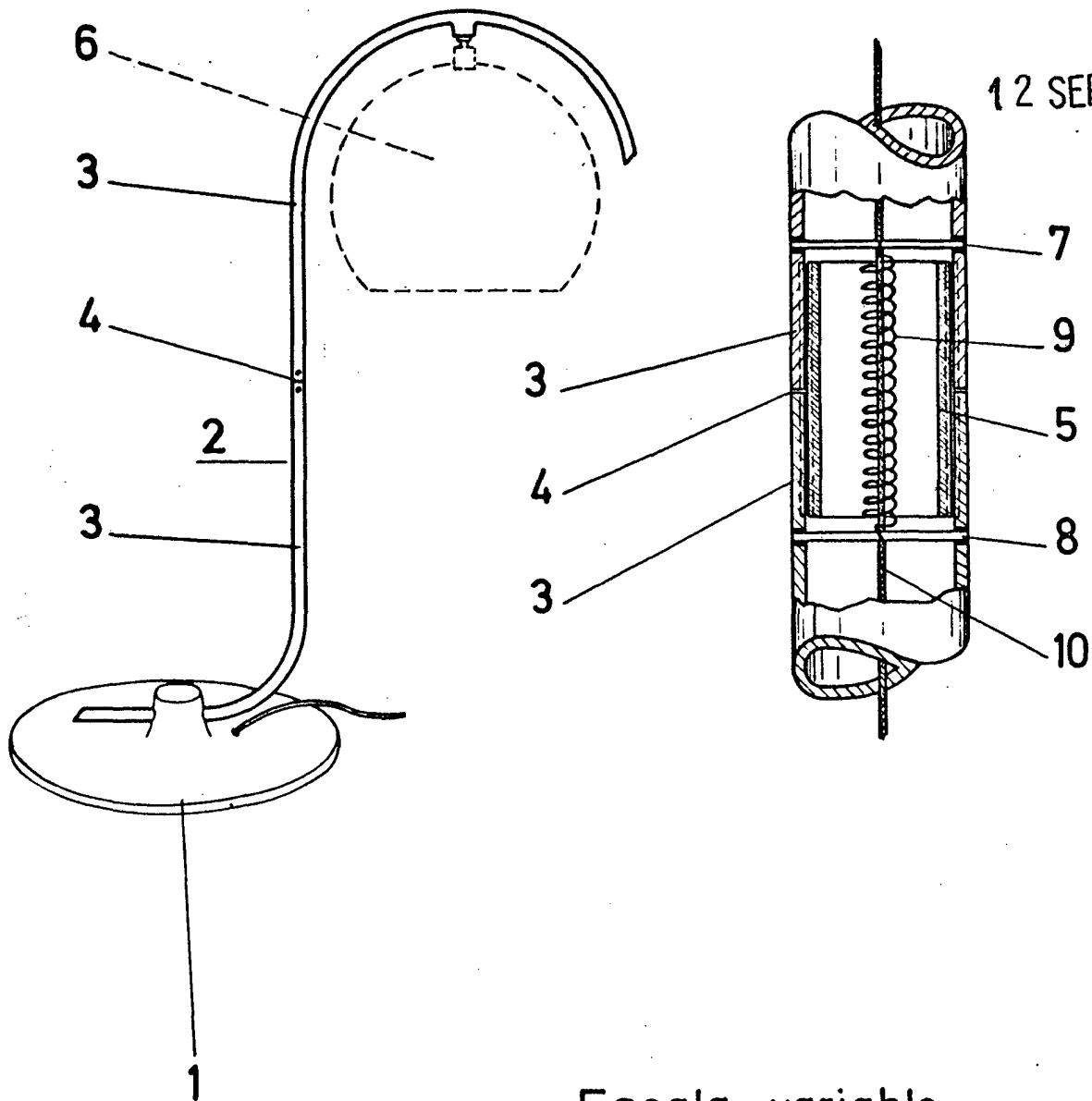
12 SEP. 1972

EL AGENTE OFICIAL.

A. L. DE LA HERRAN

FIG. 1a

FIG. 2a



Escala variable  
MADRID,

12 SEP. 1972

A. L. DE LA HERRAN  
P.A.