

55002



MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro solicita por veinte años en España, la razón social MONTANER, S.A. domiciliada en Madrid, calle del Barquillo nº 26, por:

" DISPOSITIVO PARA ELEVACION Y DESCENSO AUTOMÁTICO DE LAMPARAS "

Memoria Descriptiva

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la elevación y descenso automático de lámparas, que puede aplicarse a cualquier tipo de éstas, pero que se ha ideado especialmente para las de techo.

5 La hoja de dibujos que se acompaña, refleja las características del aparato objeto de este registro, complementándose con una serie de referencias para indicar los elementos integrantes de aquél, así como la disposición de los mismos.

- 10 1.- cuerpo hueco con orificio en su parte superior e inferior para dar paso al conductor, y que mediante un eje soporta al cilindro interno destinado a enrollar el cordón.
- 2.- orificios diametralmente opuestos en dicho cuerpo.
- 3.- cordón conductor de la lámpara.
- 4.- cilindro giratorio en ambos sentidos.
- 15 5.- eje que soporta al mismo.
- 6.- muelle-espiral que dispuesto en cada lado del cilindro, lleva unido un extremo a éste, mientras el otro se fija en el eje.
- 7.- orificio practicado en un segmento del cilindro para dar
- 20 paso al cordón, que se enrollará en extensión equivalente a la de máximo descenso.
- 8.-lámpara.

25 El funcionamiento tiene lugar como sigue: Cuando se tira hacia abajo de la lámpara 8, gira el cilindro 4 desenrollándose el cordón 3, y al soltar aquélla a la altura deseada, contrarresta con su peso la acción de los muelles en espiral 6. Para que recobre otra vez la posición primitiva, ha de suspenderse manualmente



la pantalla, de modo que al desaparecer el peso provocado por la gravedad, tiene lugar el retroceso de los citados muelles que arrastran entonces al cilindro en sentido contrario, determinándose el enrollamiento del conductor y simultáneo ascenso de la lámpara, el cual persiste mientras no se suelta la misma

5 . Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este modelo de utilidad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

10 1ª.- Dispositivo para elevación y descenso automático de lámparas, caracterizado porque en el interior de un cuerpo hueco, con orificios diametralmente opuestos en la parte superior e inferior para paso del conductor, va centrado en sentido horizontal un cilindro soportado por un eje y pro-
15 visto a cada lado de un muelle-espiral, que por un extremo queda unido al cuerpo de aquél y por el restante se sujeta al citado eje.

20 2ª.- Dispositivo para elevación y descenso automático de lámparas, según se reivindica en el punto primero, caracterizado porque el conductor cuyo extremo inferior termina en la lámpara, pasa a través de un orificio practicado en un segmento del cilindro, enrollándose a éste en extensión que equivale a la de máximo descenso, de modo que al tirar hacia abajo se desenrolla el cordón y la lámpara queda fija por su
25 propio peso en el momento de soltarla, mientras que cuando la misma se suspende manualmente y pierde el peso provocado por la gravedad, el conductor se enrolla de nuevo en el cilindro merced al retroceso del muelle que elevará aquélla hasta que se suelte.

30 3ª.- DISPOSITIVO PARA ELEVACION Y DESCENSO AUTOMÁTICO DE LÁMPARAS.

55002



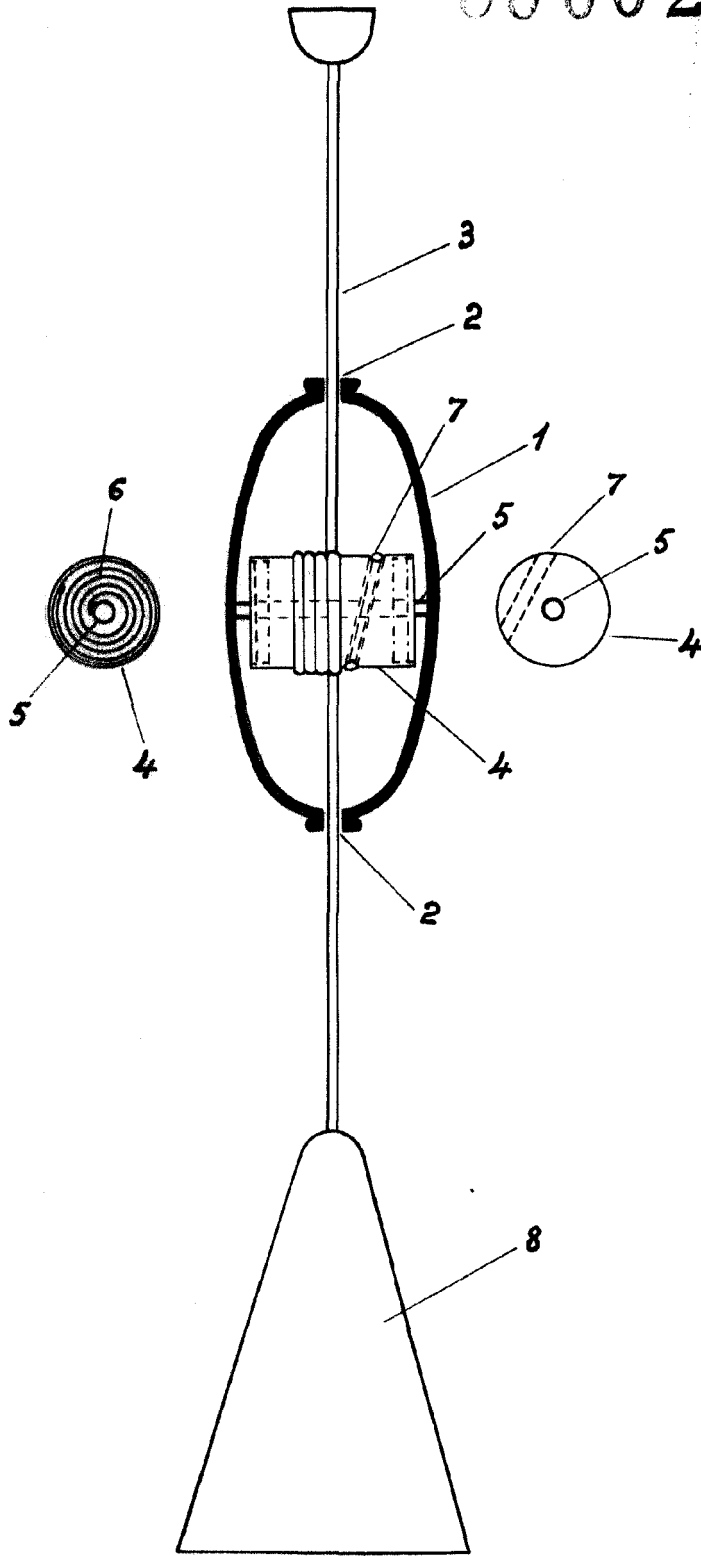
Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en los planos que la acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 28 de junio de 1956

SIGNATURE

55002



ESCALA VARIABLE
MADRID, 28 JUNIO, 1956.