REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(19) ES (11) (21) NUMERO 283390 (10) Y

(22) FECHA DE PRESENTACION 13-DIC-1984

ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES:

(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-----	-----	-----

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F21S 5/00

(54) TITULO DE LA INVENCION

"LAMPARA PERFECCIONADA".

(71) SOLICITANTE (S)

Jaime
SANTANA
POMARES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pablo Iglesias, 15
03004 - ALICANTE

(72) INVENTOR (ES)

El propio solicitante

(73) TITULAR (ES)

Jaime
SANTANA
POMARES

(74) REPRESENTANTE **LUIS RUIZ PALACIOS**
Marqués de Santa Ana, 30
28004 - MADRID

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a una nueva lámpara perfeccionada, comprendida entre aquellas de techo y múltiples brazos y que, con un solo elemento generador de luz y utilizando la transmisión por fibras ópticas, permite la distribución de las ondas luminosas generadas en el único foco de luz a todos los elementos divisores o brazos.

La efectividad, rendimiento y economía de realización de la lámpara, hacen de ella un elemento digno de la protección registral que para ella se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

La descripción de las distintas partes que componen la lámpara en cuestión, se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa, a título de ejemplo y sin carácter limitativo, un simple modo de realización de la invención, por lo que todas sus variantes de dimensiones, materiales y proporciones, en tanto no modifiquen la esencialidad del mismo, dando lugar a un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse comprendidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

La figura única, representa una vista en sección longitudinal de una lámpara ejecutada según la presente invención.

La numeración que acompaña a la figura tiene el siguiente significado:

A.- Enlace brazos.

1.- Bombilla.

2.- Conductores eléctricos.

3.- Parábola de enfoque de flujo luminoso.

4.- Soporte guía.

5.- Soporte captador.

6.- Brazos con conductores ópticos.

La lámpara comprende un soporte guía (4) tubular, cerrado por uno de sus extremos mediante un tapón axialmente regulable o soporte captador (5), que se prolonga en el extremo libre en un cuerpo de mayor diámetro A, al que confluyen múltiples brazos (6) contenedores de conductores ópticos.

Con el número (1), se repesenta una bombilla de incandescencia de ejecución tradicional.

Con el número (2), los cables de conexión eléctrica.

Con el número (3), una parábola de enfoque del flujo luminoso sobre el captador (5).

Uno de los extremos de todas las fibras ópticas de los brazos (6), concurren en un punto común del captador (5), siendo por los extremos libres de las mismas realizada la emisión de luz conducida por los múltiples brazos (6).

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detallan.

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

1ª.- Lámpara perfeccionada, comprendida entre aquellas que, teniendo un núcleo central y bifurcándose de él múltiples brazos, presentan en cada uno de sus extremos libres un punto de luz, caracterizado, porque el núcleo está constituido por un elemento tubular portador en su interior de una parábola desplazable axialmente y portadora en su foco de un elemento tradicional generador de luz, concentrando la emisión del mismo sobre un captador regulable que a efectos de tapón cierra uno de los extremos del nucleo tubular, concurriendo en un punto del captador uno de los extremos de múltiples fibras ópticas conductoras de luz y de ejecución conocida, las cuales, discurriendo por múltiples brazos de configuración irregular, presentan el segundo extremo como punto de emisión del correspondiente brazo.

2ª.- LAMPARA PERFECCIONADA.

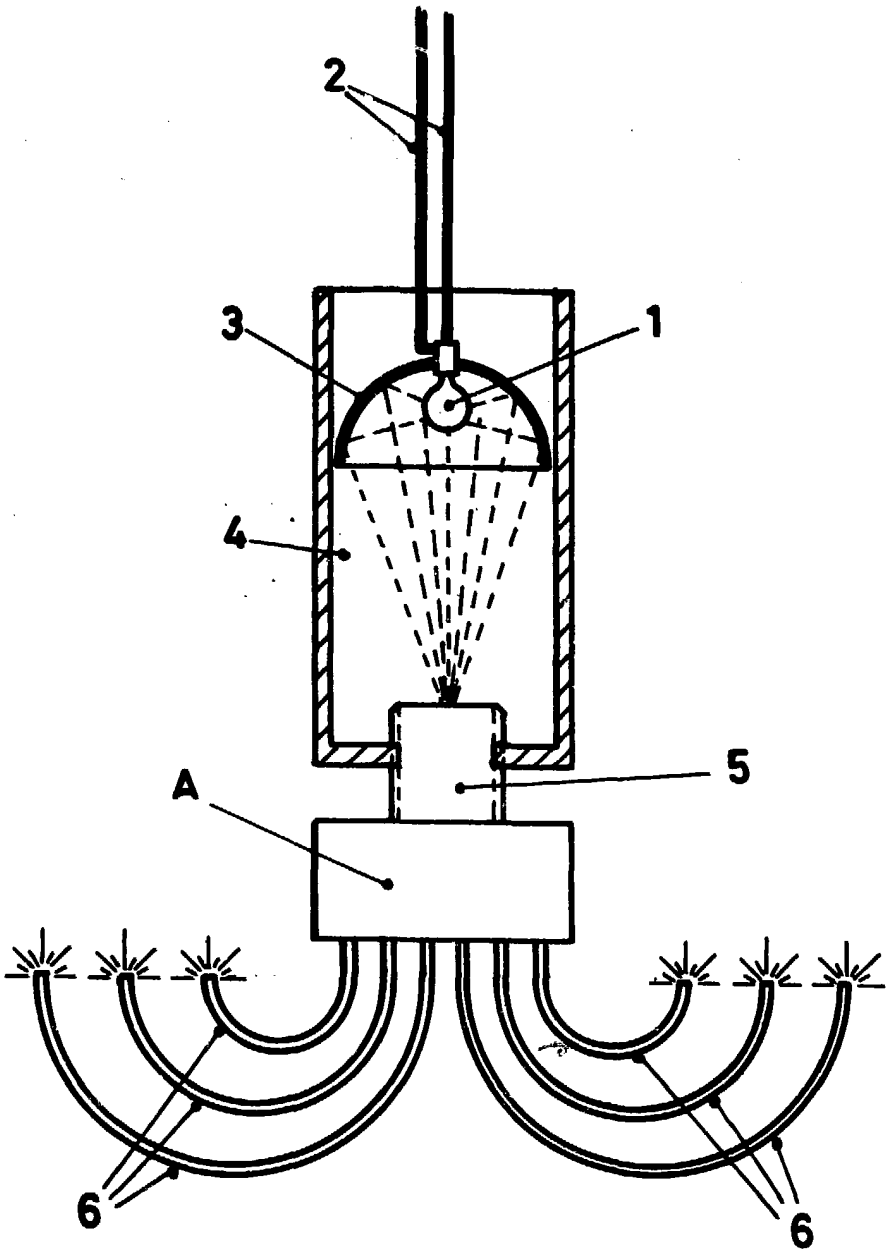
- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que conta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 13 de Diciembre de 1984

JAIME SANTANA POMARES

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE