



20726

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" NUEVA LAMPARA DE ALUMBRADO FLUORESCENTE "

--- --

Solicitante: Don Francisco de la Asunción Dasi,
de Valencia, Ciscar, 55, -- -- --

Son ya de conocimiento popular las excelencias de la iluminación fluorescente y, por lo tanto, no las vamos a ponderar aquí.:

5 Queremos, sin embargo, destacar que, tanto por su calidad como por su economía de consumo frente a la de incandescencia, se va imponiendo, particularmente, en locales industriales y mercantiles. Pero, por ser la iluminación fluorescente de foco luminoso superficial y no puntual como las lámparas de incandescencia, su instalación se ha concebido



10 en forma más bien horizontal que requiere una concordancia
en la disposición de techos y muros de los interiores con
abandono de la ornamentación clásica e incluso de muebles
de otros estilos que no sean los modernos.

15 Su uso, tal y como se viene utilizando hasta ahora,
tiene, pues, dos inconvenientes como son el coste de cons-
trucción de las reformas, que, prácticamente, anula por
mucho tiempo la economía de su consumo y la merma que supone
en su mercado el amplio sector que no querrá prescindir de
las disposiciones y ornamentaciones con que suele señorearse
20 su cultivado e indudable buen gusto.

La lámpara objeto de la patente viene a obviar las
dificultades expuestas, adaptando las ventajas de la ilumi-
nación fluorescente a los diversos estilos de construcción
y ornamentación con un resultado económico de consumo y un
25 efecto nuevo verdaderamente maravilloso, además de permitir,
al propio tiempo, la combinación, simultánea o alterna, de
la iluminación fluorescente y la de incandescencia.

Para la mejor comprensión del modelo se ilustra, a tí-
tulo de ejemplo no limitativo, con el dibujo adjunto que
30 representa una lámpara del estilo de las de araña constituida
por dos o más cuerpos huecos (1), torneados, moldeados o es-
tampados, de metal, materias plásticas u otros materiales
apropiados, unidos por un tubo eje; brazos (2), de formas
caprichosas, con adornos y colgantes, y los tubos (3) de
35 luz fluorescente.

Como puede observarse, los tubos (3) de luz fluorescen-
te son de forma caprichosa para daptarse al estilo de la
lámpara y sus terminales se soportan en los cuerpos superior
e inferior (1), en el interior de los cuales se alojan los
40 electrodos y los equipos auxiliares necesarios de conexión
y encendido.



Los conductores, la instalación para la iluminación de incandescencia, en su caso, y la suspensión de la lámpara se establecen del modo conocido con tubos o cadenas y los adornos, así de los brazos (2) como los que figuran sobre el eje, en el interior de brazos y tubos, variables, según el estilo y la complejidad con que se desee constituir-la.

Es obvio que las variaciones de detalles como tamaños, formas y materiales de construcción, en cuanto no alteren su principio fundamental, quedarán comprendidas en la patente.

N O T A

En resumen; el modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes

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

1a.- Nueva lámpara de alumbrado fluorescente, caracterizada por constituirse su armadura mediante dos o más cuerpos huecos, torneados, moldeados o estampados, de metal, materias plásticas u otros materiales apropiados, unidos por un tubo eje, llevando montados por sus extremos, a dichos cuerpos, tubos de luz fluorescente combinados con elementos de adorno, cuyos soportes se fijan en puntos adecuados de la armadura.

2a.- Nueva lámpara, según la reivindicación anterior, caracterizada por ser los tubos de luz fluorescente de forma caprichosa para adaptarse al estilos de la lámpara y soportarse sus terminales en los cuerpos superior e inferior, en el interior de los cuales se alojan los electrodos y los equipos auxiliares necesarios de conexión y encendido.

3a.- Nueva lámpara, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por establecerse los conductores, la instalación para la iluminación de incandescencia, en su caso, y



75

la suspensión de la lámpara con tubos o cadenas, y los adornos, así de los brazos como los que figuren sobre el eje, en el interior de brazos y tubos, variables, según el estilo y la complejidad con que se desee constituirlos.

4.- "Nueva lámpara de alumbrado fluorescente".

Según queda sustancialmente descrito en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujo adjunto.

Madrid, 11 de agosto de 1949.

FRANCISCO DE LA ASUNCIÓN DASI.

P.P.



20726

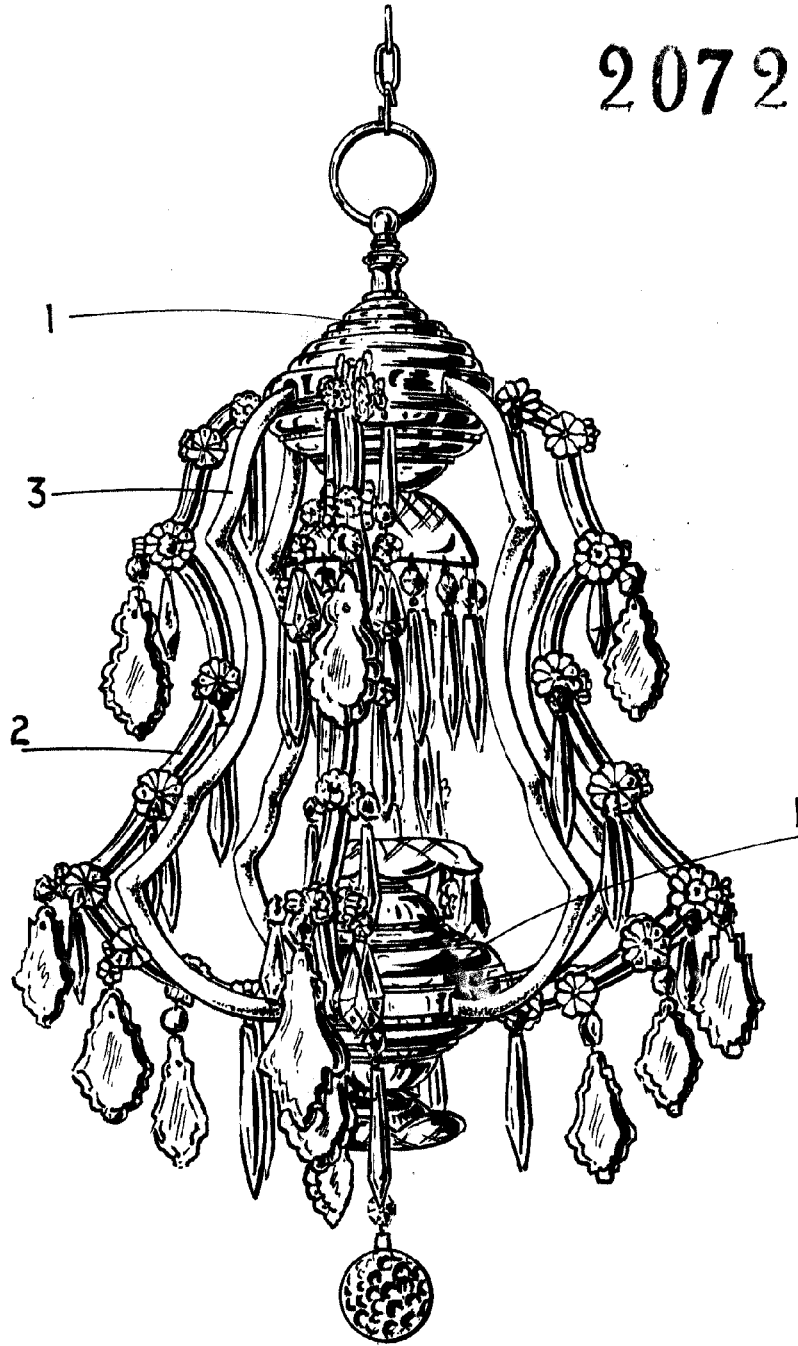


FIGURA UNICA

MADRID 12 DE AGOSTO DE 1949
FRANCISCO DE LA ASUNCIÓN DASI
P.P.

ESCALA VARIABLE