

202821

N/Ref.: O.G. 28.629/AV

Int. Cl.:	FLIL
	HOLB



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"LAMPARA DE TECHO PROVISTA DE PANTALLA CALEFACTORA".

Solicitante: D. Yves PRIVAS, de nacionalidad francesa, con

domicilio en Apolonio Morales, 4 - 2ª D - -

MADRID.



El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una lámpara de techo dotada de propiedades calefactoras y de aplicación tanto para el alumbrado como para la calefacción de habitaciones.

5. Su principal ventaja se deriva de esta doble y simultánea aplicación mediante la que se logra, en un objeto único y de sencilla construcción, una doble función de gran importancia.

10. Consiste, esencialmente, en una lámpara convencional cilíndrica colgada del techo de una habitación por cualquier medio, la cual está dotada de dos abrazaderas simétricas que rodean su superficie y que se continúan según pares de brazos próximos diametrales que en sus extremos se doblan sobre si mismos hacia el exterior en cortos tramos curvados a los que se atornillan dos placas en forma de superficies cilíndricas concéntricas con la lámpara a la que no rodean por completo, existiendo bridas exteriores de fijación asimismo cilíndricas cuyos extremos coinciden con los de los tramos curvos de las abrazaderas interiores y elementos aislantes interpuestos entre dichos tramos curvos y las placas exteriores, las cuales estarán provistas en una de sus caras o en las dos de circuitos eléctricos resistentes productores de calor que será difundido por radiación desde la cara exterior y por convección desde el interior de la lámpara al ambiente, pudiendo realizarse esta función calefactora separada o simultáneamente de la de iluminación que es característica de la lámpara interior.

20. Para ampliar esta descripción se acompaña una hoja de planos en la que, a título de ejemplo únicamente, se han representado:

30.



Fig.1.-Vista en alzado del conjunto.

Fig.2.-Vista en planta.

Fig.3.-Detalle de la fijación de placas resistentes.

5. En estas figuras se han señalado, con sus referencias correspondientes, los siguientes elementos:

1.-Lámpara.

2.-Abrazaderas.

10. 3.-Placas resistentes calefactoras de material termoestable.

4.-Aislante.

5.-Bridas.

15. La lámpara -1- es convencional y está destinada a aportar al conjunto una función de iluminación, disponiendo del tubo central por cuyo interior discurren los conductores que alimentarán tanto a la lámpara como a las placas resistentes -3-; exteriormente a la lámpara -1- se sitúan las abrazaderas -2- dotadas de prolongaciones diametrales con tramos curvos extremos entre los cuales y las placas resistentes -3- se coloca un elemento aislante -4-; las placas resistentes -3- disponen por una de sus caras o por las dos de circuitos eléctrico resistentes de baja resistividad que emitan calor y no rodean por completo a la lámpara -1-, quedando dos zonas verticales de separación opuestas;

20. para la fijación se disponen las bridas -5- las cuales se atornillan a los brazos curvos de las abrazaderas -2- atravesando las placas -3- y el aislante -4- y aún disponen de dos puntos más de fijación que las unen a las placas -3-; queda así constituido un conjunto único que resulta ser una fuente

25. de luz y, simultánea o separadamente, una fuente de calor -

30.



para cuya regulación dispone de elementos de control y mando convencionales.

5. Se hace constar que la anterior enumeración es puramente enunciativa y no limitativa, reservándose el inventor el derecho que la Ley le confiere para introducir en el objeto del mismo las mejoras y perfeccionamientos -- que la práctica aconseje, siempre que se respeten sus características esenciales.

NOTA

10. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre: "LAMPARA DE TECHO PROVISTA DE PANTALLA CALEFACTORA", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

15. 1ª.- Lámpara de techo provista de pantalla calefactora de tipo termoestable, caracterizada porque se constituye mediante una lámpara convencional, cilíndrica y colgada del techo, la cual es rodeada por dos abrazaderas en toda o parte de su longitud, las cuales se prolongan según brazos paralelos diametrales próximos, doblados en sus extremos hacia el exterior para formar tramos curvos a los que se fijan, preferentemente atornillados, los extremos de dos placas electro resistentes concentricas con la lámpara existiendo entre los brazos curvos de las abrazaderas y caras interiores de las placas electro resistentes un elemento aislante, y por la parte exterior de las placas electro resistentes, unas bridas que completan la unión del conjunto.

30.

.../...



2ª.- Lámpara de techo provista de pantalla calefactora, según la primera reivindicación, caracterizada porque las placas electro resistentes disponen, en una de sus caras o en las dos, de circuitos eléctricos impresos de baja resistencia que pueden ser conectados para producir calor de forma separada o simultánea con el circuito de iluminación propio de la lámpara.

3ª.- Lámpara de techo provista de pantalla calefactora, según la primera y segunda reivindicaciones, caracterizada porque las placas electro resistentes son superficies cilíndricas concéntricas de la exterior de la lámpara a la que no cubren por completo, quedando dos zonas verticales opuestas de separación.

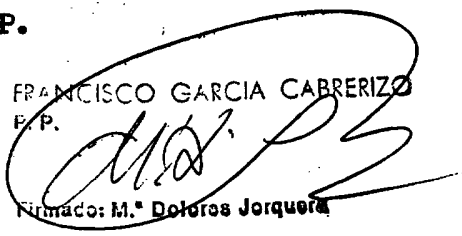
4ª.- "LAMPARA DE TECHO PROVISTA DE PANTALLA CALEFACTORA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, - 4 MAY. 1974

D. Yves PRIVAS

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 F.P.

 Firmado: M.ª Dolores Jorquera

4

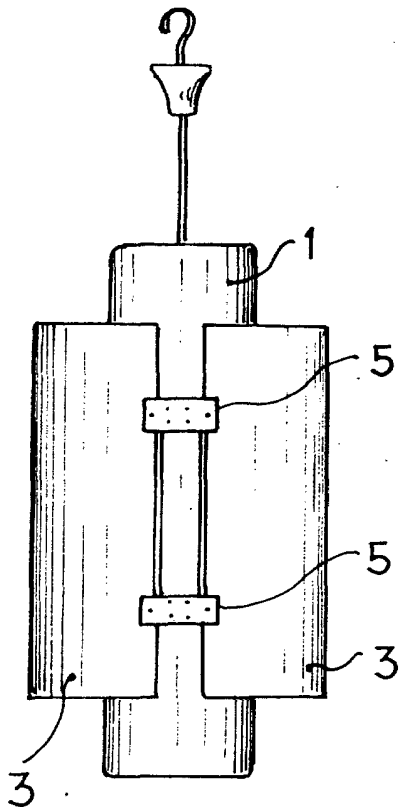


Fig. 1

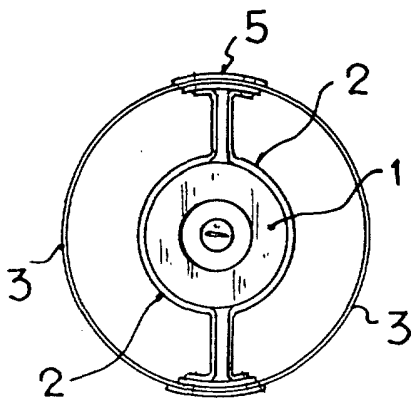


Fig. 2

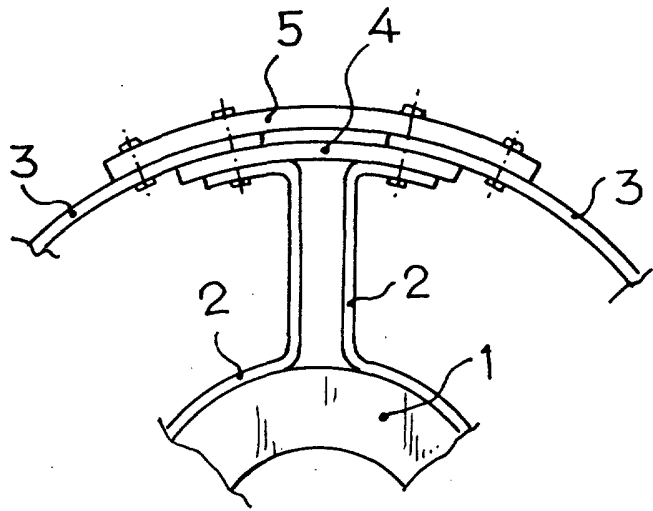


Fig. 3

Madrid, -4 MAY. 1878
D. YVES PRIVAS
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

[Handwritten signature]
Firmado: M.^a Dolores Jorguera

Escala variable