

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 269258	10 Y
	22 FECHA DE RESERVACION 16 DIC. 1982	

16 JUN. 1983

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F21S 3/12
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION "LAMPARA SIMETRICA Y ORIENTABLE DE SOBREMESA".	
--	--

55 SOLICITANTE S. MAOF, S.A.	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE FUENLABRADA(Madrid), C/ Travesía de la Constitución nº 8	
--	--

56 INVENTOR ES	
----------------	--

57 AYUDANTE	
-------------	--

58 REPRESENTANTE DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA	
--	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a una lámpara de sobremesa constituida por dos cuerpos simétricos que son los que integran o componen la pantalla y peana propiamente dicha, unidas por un elemento de soporte formado por un brazo simple que va provisto de medios apropiados de montaje y, al menos uno de ellos, de medios de articulación para orientar la inclinación o proyección de dichos cuerpos.

Un detalle del modelo es que dichos cuerpos son piezas embutidas de configuración cilíndrica y una de poca altura, que tienen sus bordes redondeados, sus bases abiertas con amplio reborde o pestaña orientada hacia dentro y, periféricamente, en la mitad justa de su altura, consta de una fina incisión o regata alrededor de la misma.

Otro detalle de dichos cuerpos es que, radialmente, pero lateralmente, consta de medios para recibir los elementos de fijación y articulación de un brazo tubular rectilíneo que va montado entre dichos cuerpos sobre tales medios y de forma tangencial, respectivamente, a cada uno de ellos.

Otro detalle es que dichos medios de montaje y articulación vienen formados por una rótula cilíndrica y hueca que tiene, al menos radialmente, un punto de enchufe para el brazo tubular y al menos coaxialmente me-

dios para fijarse por la parte interior de dichos cuerpos huecos.

5 Otro detalle es que uno de dichos cuerpos cuenta con los medios de alumbrado y el otro con los medios de alimentación y conmutación.

10 Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva de una lámpara según el modelo.

15 La figura 2, es una vista en alzado lateral de un solo cuerpo hueco con una de las rótula y parte del brazo de soporte.

La figura 3, es una vista vertical y longitudinalmente seccionada de uno de dichos cuerpos.

20 La figura 4, es una vista seccionada por la línea -I-I- de la figura anterior.

25 Una lámpara que está construída con los elementos simples descritos, que consta de dos cuerpos huecos iguales, uno superior -1- que sirve de pantalla y otro inferior -2- que sirve de peana y ambos tangencialmen-

te, por un mismo lado, se unen por un brazo tubular
-4- que va montado radialmente por medios de fija-
ción y articulación que permiten situar el brazo den-
tro de un abanico de inclinaciones y, el cuerpo supe-
rior -1-, con la orientación que también se desee.

5 Sin entrar en las particularidades estéticas o
geométricas de cada cuerpo y del brazo, podemos com-
probar que éste último, por sus extremos, va enchufa-
do en rótulas o manguitos cilíndricos -5- que pasan a
10 través de taladros radiales y laterales previstos en
los cuerpos -1- y -2- al interior de éste donde se
bloquean por medio de arandelas -10- y tuercas -9-
que aseguran el montaje pero que no impiden, si se desea,
la orientación de dichos cuerpos.

15 Al menos dichos órganos -5-, en el caso de la
pantalla recibe medios de montaje -8- y portalámparas
y bombilla -7- como órganos de iluminación.

También cada cuerpo presenta un reborde -6- por
20 las bases abiertas que permiten la proyección de la
luz y en su caso sirve para montar un deflector tras-
lúcido o similar o una simple tapa en el caso de la
peana.

Dicha peana -2- tiene al menos, exteriormente,
medios de conmutación -3-.

25 Las rótulas -5- permiten que el brazo pueda fi-

REIVINDICACIONES

1.- Lámpara simétrica y orientable de sobremesa, caracterizada porque comprende dos cuerpos huecos iguales entre sí, embutidos de forma cilíndrico-hueca, de poca altura, aristas redondeadas y al menos una de sus bases abierta y provista de una pestaña o reborde por dentro y, lateral y radialmente, medios para recibir los elementos de sujeción y articulación para un brazo común de soporte que se monta tangencialmente a dichos cuerpos en diferentes posiciones de inclinación, o verticalmente, según dichos medios de fijación.

2.- Lámpara simétrica y orientable de sobremesa que consta de cuerpos huecos, según la reivindicación anterior, caracterizados porque comprenden los órganos de alumbrado y los medios de alimentación y conmutación respectivamente, constituyendo el cuerpo superior la pantalla y, el inferior, la peana.

3.- Lámpara simétrica y orientable de sobremesa que comprende medios de articulación según la reivindicación 1, caracterizados porque consta de una rótula cilíndrica axialmente hueca pero cerrada por fuera y radialmente provista de un enchufe para el brazo de soporte con el que comunica y, axialmente, de otros medios para fijarse a dichos cuerpos por dentro.

4.- Lámpara simétrica y orientable de sobremesa,

que comprende cuerpos que tiene medios para recibir los órganos de fijación caracterizados porque son simples agujeros radiales que admiten la montura del brazo de soporte, tangencialmente.

5 5.- "LAMPARA SIMETRICA Y ORIENTABLE DE SOBREMESA".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

10 Madrid, 16 DIC. 1982

MAOF, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

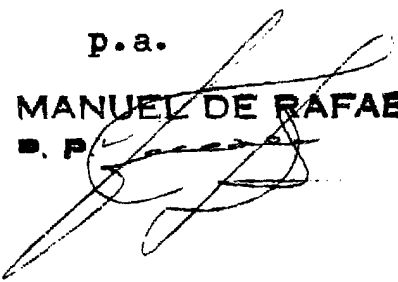


Fig.-2

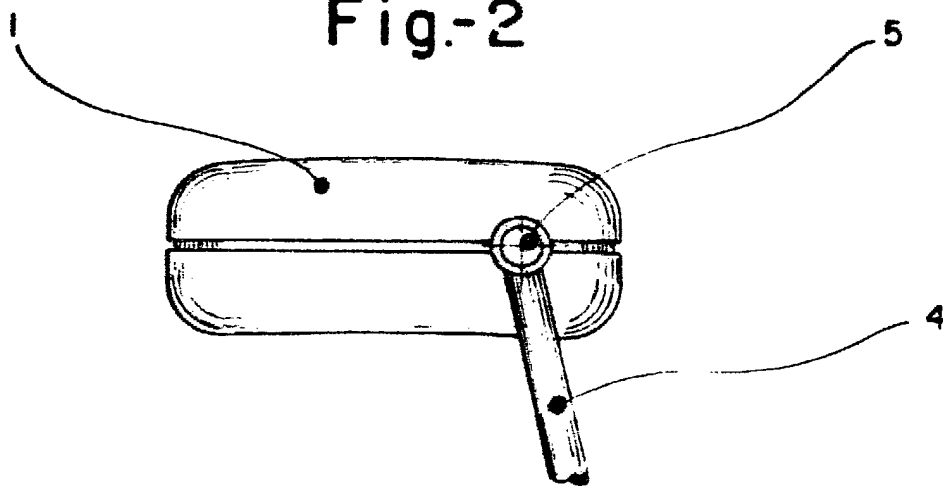


Fig.-3

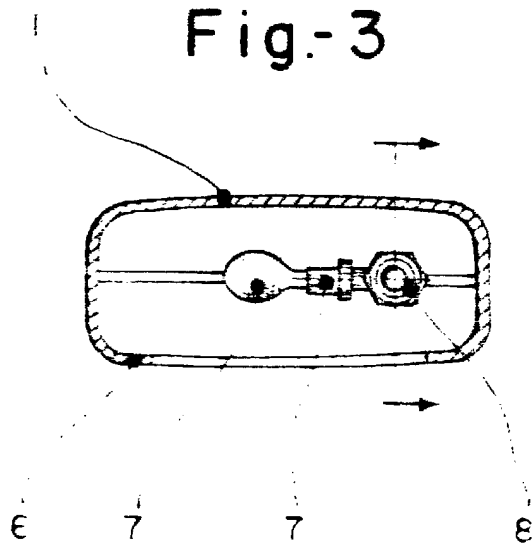


Fig.-4

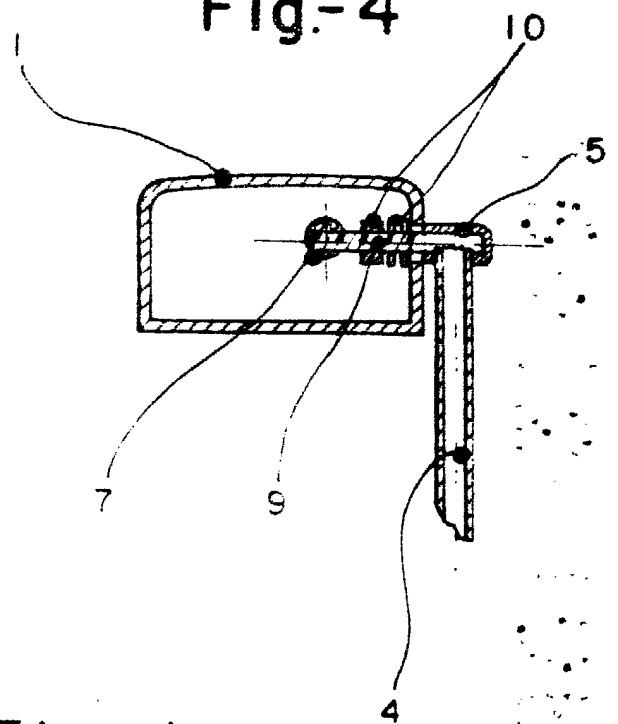


Fig.-1

