

133112



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. JOSE NAVARRO MIRALLES, de nacionalidad española, do-
5 miciliado en Barcelona, calle Riera de Horta nº 2,

por:

" PANTALLA PERFECCIONADA PARA LAMPARA "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, una pantalla perfeccionada para lám-
paras, la cual se constituye a partir de una pieza laminar de
cartón o similar en cuya superficie se determinan los motivos
ornamentales de la misma por medio de cortes y líneas de dobléz
15 convenientes, de modo que al plegada la pieza se forme la panta-
lla en sección transversal poligonal regular, y los motivos or-
namentales forman relieves y bajorrelieves de gran vistosidad,
cumpliendose los fines esenciales para los que el Modelo ha sido



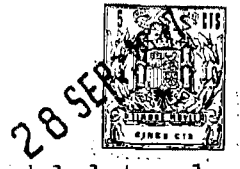
concebido con la máxima seguridad y eficacia.

20 En la actualidad la generalidad de las pantallas para lámparas eléctricas se expenden ya conformadas y listas para su montaje sobre el pié o soporte pertinente, y los motivos ornamentales vienen definidos, en la generalidad de los casos, por medio de dibujos o grafiados, o bien por medio de relieves
25 previamente determinados en la pieza lámpara. Por otra parte, tal y como se constituyen en la actualidad las pantallas para lámparas, no resulta operación fácil el sustituirla o cambiarla cuando así interese o convenga, ya que ello se debe efectuar por especialistas en estos menesteres.

30 Es objeto de este modelo de utilidad una pantalla perfeccionada para lámparas eléctricas, cuya característica esencial radica en el hecho de que pueden ser montadas por el propio interesado o usuario y, además, su coste es relativamente económico con respecto a las pantallas conocidas.

35 Una de las particularidades de este modelo viene determinada por el hecho de constituirse a partir de una pieza laminar, rectangular, de cartón o similar, sobre cuya superficie se determinan una serie de líneas paralelas de doblez y, sobre cada una de estas líneas, que actúan como eje central de
40 desarrollo, unos cortes concentricos en arco, en el caso de que los motivos ornamentales sean circulares, o bien rectos o paralelos en el caso de que los motivos ornamentales sean rectangulares o de cualquier otra forma geométrica que se considere oportuno.

45 Uno de los lados extremos de esta pieza laminar presenta una banda de autoadhesivo protegida o cubierta por una tira fácilmente desprendible en el momento en que se vaya a efectuar el plegado de la pantalla, de forma que sobre dicha



banda autoadhesiva se superpone o solapa la banda del lateral
50 opuesto y se fija ejerciendo una ligera presión sobre ella. Al
efectuar el plegado de la pieza laminar constitutiva de esta
lámpara, las líneas de doblez se constituyen en aristas del
poliedro resultante y, al propio tiempo, determinan que las
porciones delimitadas por los cortes formativos de los detalles
55 ornamentales formen relieves y bajorrelieves sin ninguna otra
operación mecánica.

La pieza laminar constitutiva del cuerpo de la
pantalla, descrita, se complementa con una pieza que conforma
la armadura para fijación de la lámpara eléctrica propiamente
60 dicha, y está integrada por un aro de cuyo contorno y de puntos
diametralmente opuestos parten cuatro varillas rectas, montando-
se este soporte para la lámpara en la pantalla por introducción
de los extremos de las varillas en correspondientes perforacio-
nes previstas en caras alternas del poliedro resultante del
65 plegado de la lámina que forma la pantalla.

Como es lógico la pieza laminar que conforma la
pantalla que se preconiza, puede presentar bandas en colores o
motivos determinados por los cortes practicados en su superfi-
cie, con lo que se logran conjuntos de gran vistosidad y elegan-
70 cia.

Estas son a grandes rasgos las características
principales de la pantalla objeto de este modelo de utilidad,
las cuales se pondrán de manifiesto, más claramente en el trans-
curso de la descripción que a continuación se dá, en la que,
75 para facilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina
de dibujos adjunta, en la que, de manera un tanto esquemática
y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles princi-
pales del modelo. Estos detalles se dán a título ilustrativo,



por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restric-
80 tivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y ma-
terias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta y desarro-
llo de la pieza laminar constitutiva de la pantalla objeto de es-
85 te modelo, pudiendose apreciar en esta figura las líneas de do-
blez y cortes que conforman los motivos ornamentales al plegarse
de modo conveniente esta pieza laminar.

En la figura 2 se muestra una vista en perspecti-
va y detalle ampliado de uno de los motivos ornamentales de la
90 pantalla para lámpara conformada por la pieza laminar de la fi-
gura 1.

En la figura 3 se muestra una vista en planta de
la pantalla ya conformada y con el elemento auxiliar que se cons-
tituye en armadura soporte de la lámpara eléctrica.

95 Como se puede apreciar en las figuras enumeradas,
la pantalla que se preconiza se constituye a partir de una pieza
laminar rectangular -1- de cartón o similar, cuya superficie que-
da subdividida en varias porciones o caras rectangulares median-
te líneas de doblez -2- las cuales al ser plegada la indicada lá-
100 mina se transforman en aristas o lados de la figura poliedrica qu
conforma la pantalla. En un lateral de la pieza laminar -1- se
ha previsto una pequeña banda -3- de autoadhesivo debidamente
cubierta y protegida hasta el momento en que se efectue el ple-
gado y conformación de la pantalla. Esta banda de autoadhesivo
105 se adhiere a la correspondiente banda del lateral opuesto cerran-
do a la pieza laminar -1- sobre sí misma.

Las líneas de doblez -2- se constituyen en ejes
centrales de una serie de figuras geométricas determinadas por



medio de cortes paralelos, curvos o rectos, cuyos cortes conforman una parte central -4- y otra circundante -5-, de modo que al ser plegada la pieza laminar -1- por las líneas de doblez -2- se conforma un cuerpo poliedrico de sección poligonal regular (ver figuras 2 y 3), y las porciones -4- y -5- de las figuras geométricas ornamentales forman huecos o ventanas parcialmente cerradas ya que las porciones -4- quedan a diferente altura que las porciones -5- con respecto a las caras y aristas del conjunto de la pantalla conformada (ver detalle de figura 2).

En caras alternas de las determinadas por las líneas de doblez -2- se ha previsto una perforación -6-, siendo alojados y retenidos en estas perforaciones los extremos de cuatro varillas -7- que se prolongan de puntos diametralmente opuestos del contorno de un anillo central -8-, cuyo anillo se constituye en base de sustentación del casquillo para la lámpara eléctrica propiamente dicha o bombilla.

De lo expuesto se infiere que el presente modelo de utilidad proporciona una pantalla para lámpara eléctrica de construcción sencilla y efectiva, en la que caben múltiples variaciones en lo que respecta a los motivos ornamentales de la misma, produciendose estos motivos por simples cortes practicados en la superficie de la pieza laminar que integra la pantalla.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales de la pantalla perfeccionada para lámpara descrita.

103312



N O T A

140 Se declara de novedad el contenido de las si-
guientes

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

1.- Pantalla perfeccionada para lámpara, que se caracte-
riza por constituirse a partir de una pieza laminar de forma
145 rectangular cuya superficie se subdivide en varias partes, tam-
bien rectangulares, por medio de líneas de doblez paralelas en-
tre sí, constituyéndose estas líneas de doblez, en ejes centra-
les de respectivas series de figuras geométricas determinadas
por cortes paralelos que conforman dos porciones una central y
150 otra circundante.

2.- Pantalla perfeccionada para lámpara, que se caracte-
riza porque al ser plegada la pieza laminar base, a que se
hace referencia en la reivindicación anterior, por las líneas
de doblez, éstas se constituyen en aristas o lados de un cuer-
155 po poliédrico de sección transversal poligonal regular, y las
porciones de los cortes forman ventanas parcialmente cerradas
al quedar a diferente altura entre sí con respecto a las caras
del cuerpo formado.

3.- Pantalla perfeccionada para lámpara, que se caracte-
160 riza porque en caras alternas del cuerpo formado se han pre-
visto perforaciones en las que son recibidos los respectivos
extremos de cuatro varillas que se prolongan exteriormente de
puntos diametralmente opuestos de un aro central que se consti-
tuye en armadura soporte base para el casquillo de la lámpara
165 propiamente dicha o bombilla.

4.- Pantalla perfeccionada para lámpara, que se caracte-
riza porque la unión de los lados extremos de la pieza lami-
nar básica, a que se hace referencia en las reivindicaciones an-



170 teriores, se determina por medio de una pequeña banda de
autoadhesivo prevista en uno de dichos laterales, estando
esta banda cubierta y protegida hasta el momento del plegado
y conformación de la pantalla, en que dicha protección se re-
tira.

5.- PANTALLA PERFECCIONADA PARA LAMPARA.

175 Todo ello tal y como se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por
una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos
adjunta.

Barcelona, 28 de Septiembre de 1967.

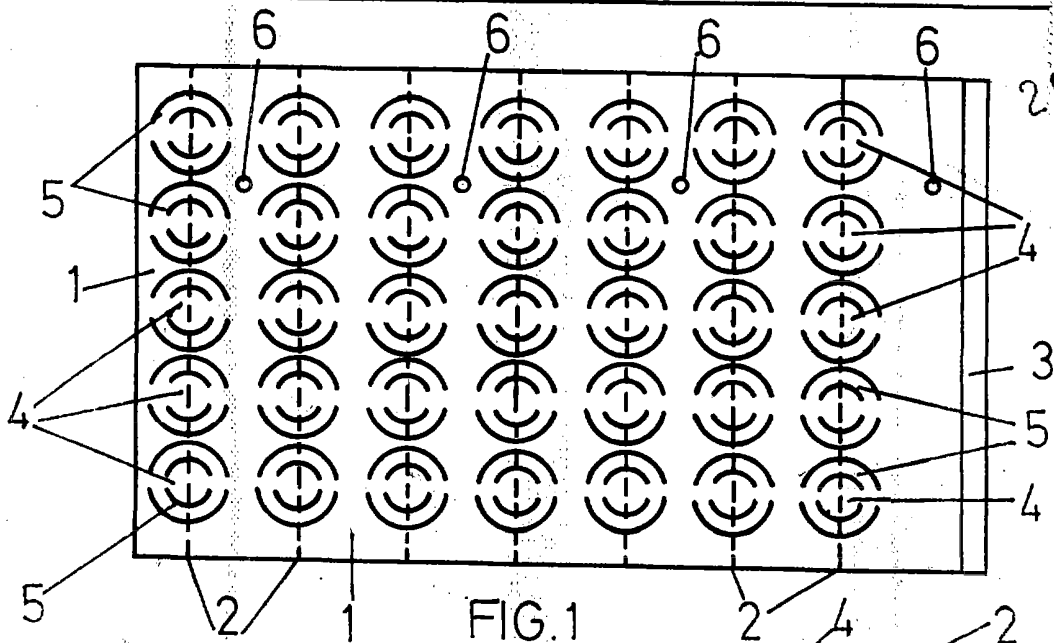


FIG. 1

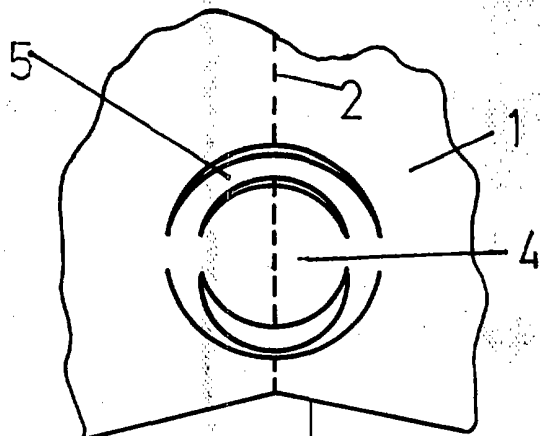


FIG. 2

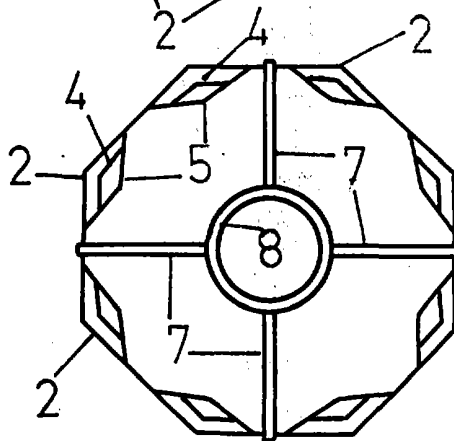
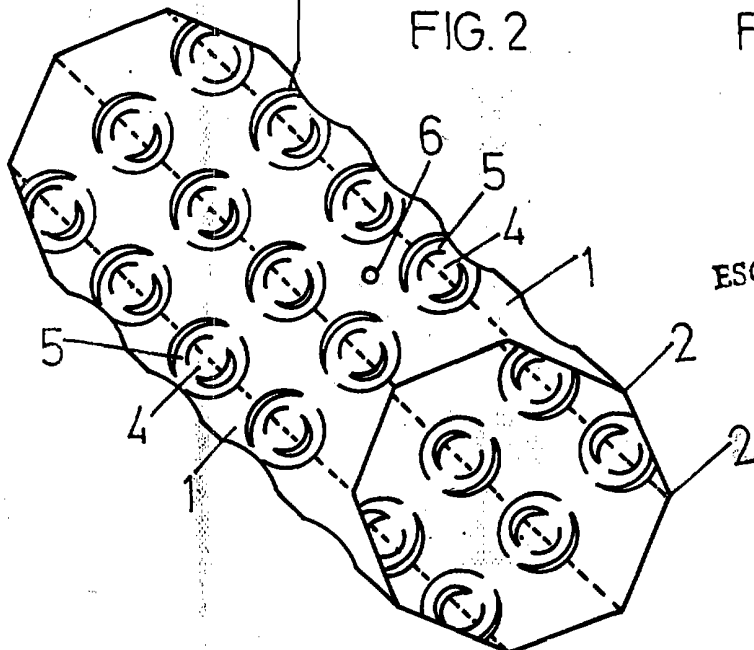


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 28 de Septiembre de 1967.