

152125

Garpeta nº 7.363.

Expediente nº



MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

I.E.P. INDUSTRIAS LUMINOTECNICAS, S.A., entidad espa-
5 ñola, domiciliada en Barcelona, calle San Adrián nº 93-95,

por:

" CONJUNTO PORTALAMPARAS "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, un conjunto portalámparas, cuyas pe-
culiaridades radican en su sencillez constructiva y de montaje,
lo cual es función del reducido número de piezas que lo inte-
gran, las cuales están provistas de medios que posibilitan el
15 acoplo del conjunto portalámparas sobre una lira u horquilla
soporte de modo que se pueda variar el ángulo u orientación de la
proyección del haz luminoso de la lámpara portada por el conjun-
to, cumpliendose los fines esenciales para los que el modelo ha



sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

20 Una de las particularidades del conjunto portalámparas objeto de este modelo, como anteriormente se ha dicho, es la de su sencillez constructiva y de montaje, lo cual viene determinado por el reducido número de partes que lo integran, limitadas a dos piezas, de las que una se constituye
25 en soporte del casquillo base aislante portalámparas propiamente dicho, o sea en el que se rosca el casquillo de la lámpara de incandescencia, y la otra pieza se constituye en elemento de cobertura que se adapta y fija sobre la pieza soporte de la base aislante portalámparas, conformando entre ambas
30 medios para su fijación a una lira u horquilla de apoyo y orientación del conjunto.

La pieza que se constituye en soporte del casquillo base aislante portalámparas, es laminar, doblada en ángulo diedro, una de cuyas caras o planos, la menor, tiene en
35 el centro de su superficie una perforación a través de la cual se extiende el cable conductor eléctrico que parte del casquillo base aislante portalámparas fijado a ella mediante dos tornillos; en su lado superior este plano o cara del diedro que forma la pieza soporte tiene una lengüeta para fijación
40 sobre dicho lado de la pieza de cobertura complementaria. La cara o plano mayor del diedro que forma la pieza soporte presenta en sus lados longitudinales respectivas aletas que descienden en posición normal al plano de que se prolongan, cuyas aletas tienen practicada una perforación para paso de los
45 elementos de fijación del conjunto portalámparas a la lira u horquilla soporte correspondiente.

La pieza de cobertura es también laminar y su perfil o sección transversal tiene forma similar a una "U" in-



vertida, teniendo en su rama central, de plano curvo, junto a
50 uno de los lados extremos, una pequeña abertura para paso de la
lengüeta de fijación sobre la pieza soporte del casquillo por-
talámparas, y sus ramas laterales rematan en una aleta con per-
foración coincidente con las de las aletas de la pieza soporte,
para su ensartado simultáneo con éstas por los elementos de fi-
55 jación sobre la lira u horquilla de apoyo y orientación del haz
luminoso de la lámpara a portar por este conjunto portalámpa-
ras.

Estas son a grandes rasgos las particularidades
del conjunto portalámparas objeto de este modelo de utilidad,
60 cuyas características se pondrán de manifiesto, más claramente,
en el transcurso de la descripción que a continuación se dá,
en la que para facilitar su comprensión se hace referencia a
la lámina de dibujos adjunta, en la que, de manera un tanto es-
quemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran los deta-
65 lles principales del modelo. Estos detalles se dán a título
ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin ca-
racter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones
y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

70 La figura 1 muestra una vista en perspectiva de
las dos piezas complementarias que integran el modelo, pudien-
dose apreciar en esta representación la particular conforma-
ción de cada una de estas piezas.

En la figura 2 se muestra una vista en sección
75 longitudinal del conjunto del portalámparas montado, indican-
dose por líneas de trazo discontinuo la lámpara incandescente.
En esta figura se pone de manifiesto el acoplo y fijación de
las dos piezas que integran el conjunto portalámparas.



En la figura 3 se muestra una vista frontal
80 de la parte posterior del conjunto portalámparas, en la que
se pone de manifiesto el acoplo y fijación de las dos piezas
que lo integran.

Como se puede apreciar en las figuras enumera-
das, el conjunto portalámparas que se preconiza está integra-
85 do por dos piezas, de las que una se constituye en soporte del
casquillo base aislante de fijación de la lámpara propiamen-
te dicha, mientras que la otra pieza se constituye en elemen-
to de cobertura de la pieza soporte y del casquillo por ella
portado.

90 La pieza que se constituye en soporte del cas-
quillo base aislante portalámparas -1- es laminar, y está do-
blada en forma de ángulo diedro, a una de cuyas caras o pla-
nos -2- está fijado el precitado casquillo portalámparas -1-
mediante los tornillos -3-. Del lado superior de este plano
95 o cara -2-, del ángulo diedro que forma la pieza soporte, se
eleva una lengüeta -4- para fijación, sobre dicho lado, de
la pieza de cobertura complementaria. El otro plano o cara
-5- del diedro que forma la pieza soporte, presenta en sus
lados longitudinales respectivas aletas -6- que descienden en
100 posición normal al plano de que se prolongan, las cuales tie-
nen una perforación -7- para paso de los elementos de fija-
ción del conjunto portalámparas a una lira u horquilla sopor-
te de orientación del haz luminoso de la lámpara que se acople
al portalámparas.

105 La pieza de cobertura complementaria de la pie-
za soporte -2 -5-, es también laminar, y está doblada en for-
ma similar a una "U" invertida, teniendo su rama central -8-
ligeramente arqueada, en coincidencia con el lado superior del



plano o cara -2- del diedro que forma la pieza soporte del
110 casquillo portalámparas -1-, y junto a uno de sus extremos
tiene una pequeña abertura -9- para paso de la lengüeta -4-
de la pieza soporte, que se rebate en forma conveniente y de-
termina la fijación entre las dos piezas integrantes del con-
junto portalámparas. Las paredes laterales -10- de la pieza
115 de cobertura rematan en forma coincidente con las de las ale-
tas laterales -6- de la pieza soporte -2-5-, y tienen una per-
foración -11- coincidente con la de éstas, para ensartado si-
multáneo de ambas por los elementos de fijación y orientación
del plano e inclinación del portalámparas, y consecuentemente
120 de la lámpara -12- que se fije en él, sobre una lira u horqui-
lla de sustentación del conjunto.

De la descripción que antecede se infieren las
partes que integran el conjunto portalámparas objeto de este
modelo de utilidad, así como la forma de dichas partes o pie-
125 zas, su acoplo y fijación entre sí y a la lira u horquilla de
sustentación del conjunto portalámparas.

Se hace constar a los efectos oportunos que en
el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir to-
das aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y
130 la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las
mismas, no se modifiquen las características esenciales del
conjunto portalámparas descrito.

N O T A

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

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

1.- Conjunto portalámparas, que se caracteriza



por estar constituido, mediante dos piezas complementarias
esenciales, de las que una se constituye en soporte del cas-
140 quillo base aislante de fijación y conexión de la lámpara y,
la otra, que se acopla y fija sobre la pieza soporte, se cons-
tituye en cuerpo de cobertura de la misma, contando ambas
con medios coincidentes para su fijación, con posibilidad de
orientación, sobre una lira u horquilla de sustentación; la
145 pieza soporte del casquillo base para la lámpara, es lami-
nar y está doblada en ángulo diedro, estando fijado median-
te tornillos a uno de los planos de este diedro el casquillo
base.

2.- Conjunto portalámparas, que se caracteri-
150 za porque el plano del diedro que forma la pieza soporte, a
que está unido el casquillo base para la lámpara, a que se
hace referencia en la reivindicación anterior, tiene en su
centro una perforación a través de la cual pasa el cable
conductor eléctrico, y del lado superior de este plano, lige-
155 ramente curvado, se eleva una lengüeta para fijación de la
pieza complementaria de cobertura; el otro plano o cara de
este diedro, tiene en sus lados longitudinales respectivas
aletas descendentes con perforación para paso de los elemen-
tos de fijación a la lira u horquilla de sustentación del
160 conjunto.

3.- Conjunto portalámparas, que se caracteri-
za porque la pieza de cobertura, a que se hace referencia en
las reivindicaciones anteriores, es laminar doblada en for-
ma similar a una "U" invertida, de plano central ligeramente
165 curvado en coincidencia con el lado superior del plano del
diedro que forma la pieza soporte, sobre cuyo lado se acopla
y fija por paso de la lengüeta de éste a través de una peque-
ña abertura prevista en la pieza de cobertura, rematando las



paredes laterales de ésta en forma similar a las de las ale-
170 tas de la pieza soporte y con perforación coincidente con
las de éstas, para paso simultáneo a través de ellas de los
elementos de fijación a la lira u horquilla de sustentación
del conjunto portalámparas.

4.- CONJUNTO PORTALAMPARAS.

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

Barcelona, 15 de Septiembre de 1969.

P. PUJOL

P. P.

152/25

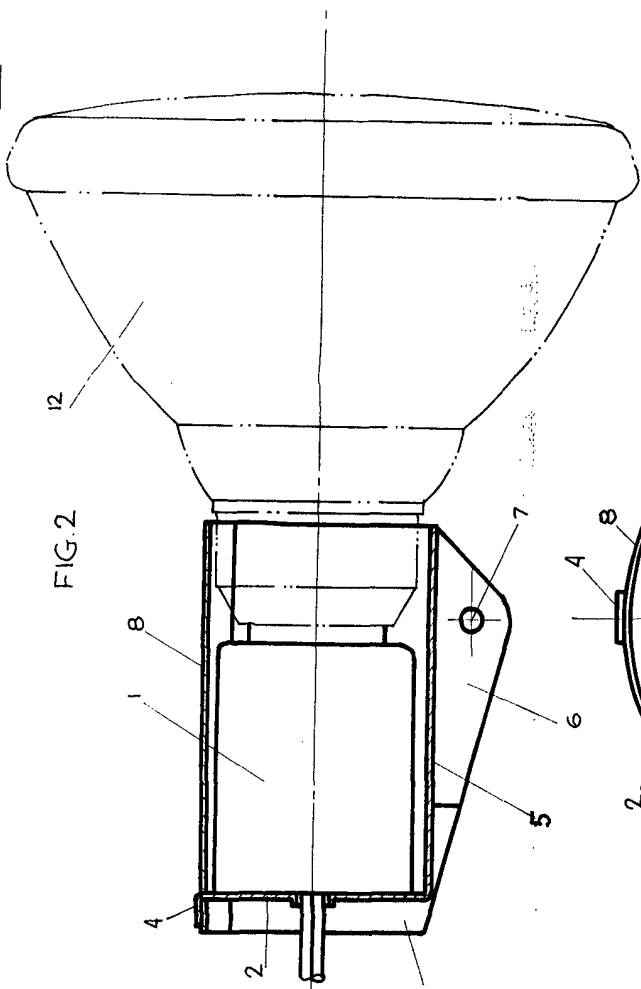


FIG. 2

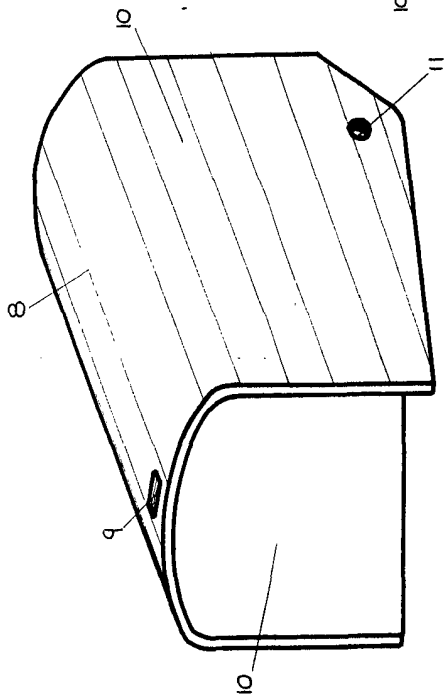


FIG. 1

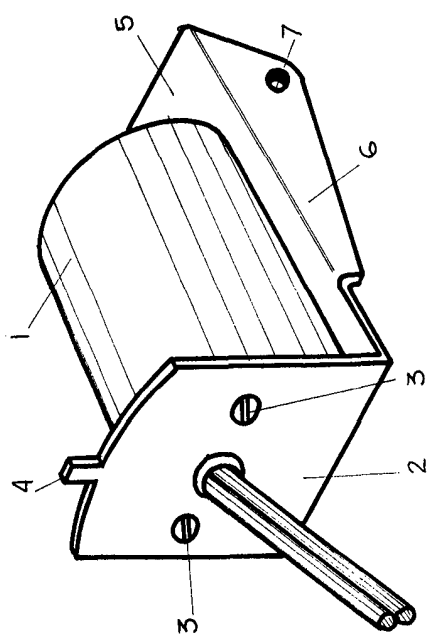


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

Patented, 15 de Septiembre de 1925

P. PUJOL
P. P.