



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	H 01
SUBCLASE	R

18 1386

M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de

PAPROSA S.A., de nacionalidad española, residente en Madrid,  
Fernandez Cancela nº 1, por: "UN PORTALAMPARAS DE BAYONETA  
PERFECCIONADO"

Memoria Descriptiva

Trata el Modelo de Utilidad al que corresponde és  
ta memoria descriptiva, de un portalámparas de bayoneta per  
feccionado, de preferente aplicación en la iluminación con-  
tinua o intermitente de diversos elementos integrados en las  
máquinas recreativas de juegos de salón.

Destaca como uno de los perfeccionamientos impor-  
tantes de éste portalámparas el sistema adoptado para el aco  
plamiento, retención y contacto de la bombilla, realizado a  
base de medios sumamente sencillos y con gran eficacia, con-



181386

10 siguiéndose un óptimo funcionamiento, duradero y seguro.

Otra de las características dignas de ser resal-  
tada consiste en haber provisto al soporte de sendas pati-  
llas que son utilizables, además de como receptoras de los  
respectivos terminales eléctricos que han de proporcionar  
15 la corriente al conjunto, como medio de acoplamiento del  
portalámparas a cualquier punto adecuado de la máquina, lo  
que, dada la flexibilidad de dichas patillas, susceptibles  
de adoptar la conformación más conveniente establece la po-  
sibilidad de instalar el conjunto sobre cualquier parte por  
20 irregular o de difícil acceso que fuere.

La descripción de éste portalámparas será hecha  
con referencia a la adjunta hoja de dibujos, en la que se  
ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no  
tiene carácter limitativo alguno sino simplemente ilustra-  
25 tivo y que por tanto estará sujeto a variaciones de detalle  
en todo aquello que no altere de manera fundamental su pro-  
pia finalidad característica.

En el plano:

30 FIGURA 1ª, muestra una vista del portalámparas  
perfeccionado desde su cara superior.

FIGURA 2ª, representa al propio portalámparas de  
la Figura 1ª, en vista en planta desde su cara inferior, y

FIGURA 3ª, es el mismo portalámparas de las Figu-  
ras anteriores, en vista en sección longitudinal.

181386

- 3 -



35

Con referencia a éstos dibujos, el portalámparas de bayoneta perfeccionado objeto de la solicitud, se organiza fundamentalmente sobre una placa -1-, que adopta una forma sensiblemente elíptica, en el centro de la cual se ha practicado un orificio -2- oval, limitado en su contorno por sendas pestañas -3- de altura irregular, que se proyectan en verticalidad con relación al plano de la placa.

40

Como prolongación del orificio -2-, por ambos lados, se disponen sendas ranuras -4-, y en el borde del mismo orificio, por la cara inferior de la placa, se han practicado dos muescas transversales -5-, situadas como prolongación de un hipotético diámetro vertical del citado orificio.

45

Esta disposición conjuntada, es utilizable para el acoplamiento de la bombilla sobre el soporte, que se realiza introduciendo aquella en el orificio, haciendo pasar los tetones radiales de que conocidamente está provista para dicha finalidad, a través de las ranuras -4- y practicando sobre su alojamiento un giro de un cuarto de vuelta con el que los citados tetones quedaran anclados sobre las muescas transversales -5- y fijada la posición funcional de la referida bombilla.

50

55

La placa soporte -1- se prolonga por uno de sus laterales en la patilla -6-, constituida en la misma pieza, siendo dicha patilla de forma laminar, recta y de longitud conveniente.



60 En el lateral opuesto de la misma placa soporte  
-1-, se constituye un conducto vertical -7-, rematado en  
ojal por las dos partes superior e inferior estando cir-  
cundando exteriormente éste conducto por dos arandelas  
aislantes -8- que resultan presionadas contra la placa so-  
65 porte.

Entre las dos arandelas -8- se integra una segun-  
da patilla -9-, de conformación análoga a la anterior, tam-  
bién laminar, recta y de longitud conveniente.

70 Estas dos patillas -8-9- sirven para la coloca-  
ción del conjunto sobre cualquier lugar deseado, al que se  
adaptan perfectamente gracias a su flexibilidad y también  
como medio de unión, preferentemente mediante soldadura,  
de los respectivos terminales eléctricos.

75 Entre las arandelas aislantes -8- se acopla asi-  
mismo una lámina -10- ligeramente curvada en concavidad,  
que se desarrolla por debajo del orificio -2-, y conserva  
en su acoplamiento una ligera elasticidad, ya que debe man-  
tenerse constantemente presionada por la boquilla de la bom-  
billa, al constituir el contacto de ésta y recuperar por sí  
80 misma la posición de reposo cuando dicha boquilla cesa de  
presionarla.

Descrito suficientemente el objeto que constituye  
la solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán  
introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no



85 alteren de manera fundamental su esencialidad, pudiendo  
afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, propor-  
ciones, etc., y en general a cuantas tengan un caracter  
accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas  
comprendidas en la protección que se recaba.

90

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

95

1).- Un portalamparas de bayoneta perfeccionado,  
caracterizado por comprender una placa soporte, de forma  
sensiblemente elíptica, que ha sido provista en su centro  
de un orificio oval, limitado frontal y posteriormente por  
medio de dos pestañas dispuestas en altura para conformar  
el alojamiento retentor para la lampara de bayoneta, estan-  
do tal orificio prolongado en ambos lados por pequeñas ra-  
nuras que permiten la penetración de los tetones de ajuste  
de la bombilla proyectados radialmente en su casquillo, con  
siguiendo dicha bombilla su acoplamiento posicional defini-  
tivo practicando sobre su alojamiento un giro de un cuarto  
de vuelta, con el cual los susodichos tetones quedan aloja-  
dos y retenidos sobre muescas transversales dispuestas en  
la cara inferior de la misma placa soporte.

100

105

2).- Un portalamparas de conformidad con la rei-  
vindicación 1ª, caracterizado porque la placa soporte se  
prolonga por uno de sus lados en una patilla laminar, recta  
y de longitud adecuada, constituida en la misma pieza, mien-  
tras en el lado opuesto se forma un conducto vertical, re-



110 machado en ojal por ambos lados, que atraviesa y presiona  
adecuadamente contra el soporte dos piezas de materia ais-  
lante, entre las que se integran una segunda patilla lami-  
nar y recta, también de longitud conveniente, y una lámina  
115 de desarrollo curvo y material elástico que constituye el  
contacto de la lámpara, quedando posicionada por debajo del  
orificio de acoplamiento para ser presionada por aquella.

120 3).- Un portalamparas de conformidad con las rei-  
vindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque las patillas si-  
tuadas a ambos lados de la placa soporte constituyen el me-  
dio de acoplamiento del conjunto sobre el lugar adecuado, y  
al propio tiempo el de recepción de los respectivos termina-  
les eléctricos que se sueldan a las mismas.

125 4).- Un portalamparas, de conformidad con las rei-  
vindicaciones 1ª a 3ª, caracterizada porque la lámina de con-  
tacto, de material resistente y al propio tiempo elástico se  
mantiene en constante unión con la boquilla de la lámpara que  
la presiona, recuperando por su condición elástica la posición  
de reposo cuando dicha lámpara deja de presionarla.

130 5).- "UN PORTALAMPARAS DE BAYONETA PERFECCIONADO"  
Esta memoria consta de seis hojas foliadas y meca-  
nografiadas por un solo lado de sus caras.

Madrid, 10 de junio de 1.972

23

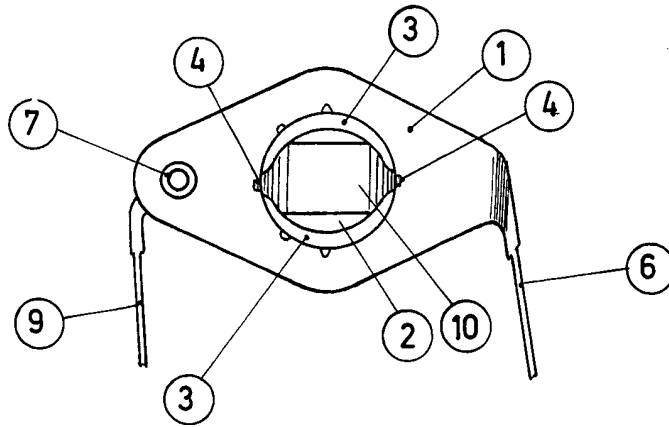


FIG. 1

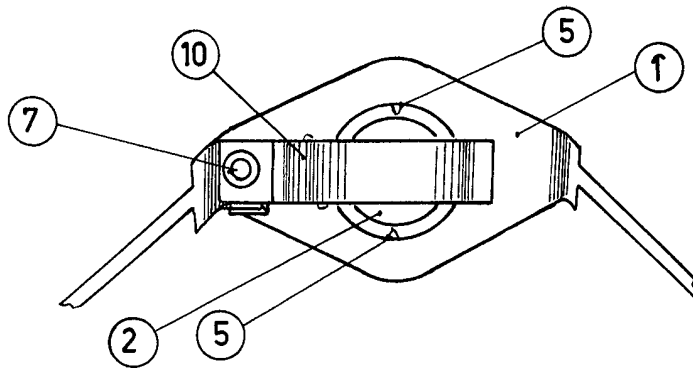


FIG. 2

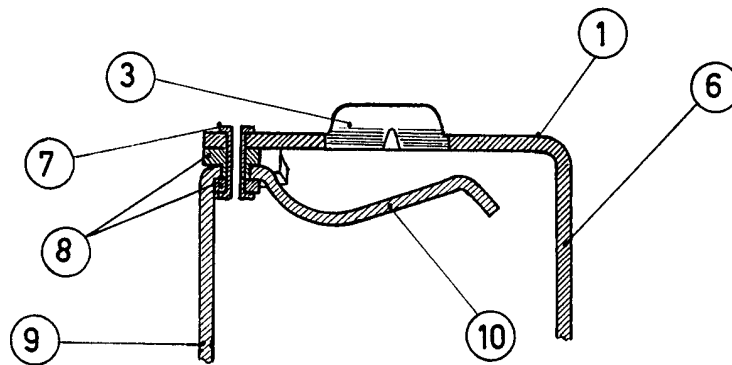


FIG. 3

ESCALA VARIABLE  
MADRID-10 - JUNIO - 1972