

AÑO 1959

Expediente núm. \_\_\_\_\_



249820

# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

249820

**PATENTE DE** INTRODUCCION

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

*que se acompaña a la solicitud de*

una **PATENTE DE** INTRODUCCION por diez años, en España

*a favor de*

Dña. ROSALIA DESPLAT CASPRANY, de nacionalidad

española domiciliado en Barcelona

calle de Pamplona, núm. 96

*por:*

« DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE FAROS »

Nº 11712

Agente Sr. JOSE-JUAN MORGANES GRANER



1959

249820

P A T E N T E   D E   I N T R O D U C C I O N  
por diez años,  
para todo el territorio español, sus colonias y  
protectorado, por "DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE  
FAROS", cuyo privilegio se solicita a favor de  
Dña. ROSALIA DESPLAT CAMPMANY, de nacionalidad es  
pañola, residente en Barcelona, calle Pamplona  
nº 96.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

El objeto de la presente solicitud de Patente  
de Introducción, se refiere, como indica su enun-  
ciado, a un dispositivo para el montaje de faros,  
especialmente adecuado para su instalación en vehí-  
culos automóviles, que modifica sustancialmente  
cuanto a este respecto se conoce hasta el momento  
presente en nuestro país, dando como resultado prác-  
tico industrial unos faros cuyo montaje es extraor-  
dinariamente simplificado, que son conocidos ya en



249820

. 3

el extranjero y que la peticionaria desea dar a conocer en España dada la gran mejora que representará su utilización.

5 Con la adopción del montaje que se preconiza se simplificará extraordinariamente el recambio de las eventuales lámparas fundidas, operación que podrá efectuarse sin previos conocimientos mecánicos ni eléctricos y sin necesidad de cualesquiera mecanismos auxiliares, llaves, destornilladores, etc.

10 Para ello se dispondrá, en el borde del orificio central de la superficie reflectora del faro, una pieza portadora de la lámpara provista de medios de fijación y de apoyo de la misma contra el borde del orificio central de la superficie reflectora del faro y de los correspondientes contactos eléctricos de la lámpara; otra pieza provista de un medio elástico y de medios de fijación de la misma al borde externo del orificio central de la superficie reflectora del faro, presionando el citado medio elástico contra la pieza portadora de la lámpara; y de una tercera pieza, adaptable a presión en los terminales eléctricos de la repetida pieza portadora de la lámpara, provista de bornas conectadas eléctricamente con los mandos eléctricos de la lámpara.

25 La primera pieza portadora de la lámpara, posee unos salientes de encaje centradores de la misma con respecto a unos encajes complementarios pertenecientes al borde del orificio central de la parte

249820



5 posterior de la superficie reflectora, existiendo una segunda pieza, a modo de cápsula, la cual lleva un muelle presionador de la primera pieza contra el borde del orificio central antes aludidos, así como unos encajes periféricos establecidos en su ala periférica, los cuales son aptos para encajar, como un acoplamiento "bayoneta", con unas alas salientes previstas en el borde del citado orificio central.

10 En los planos adjuntos se ha representado una realización práctica de la invención ejecutada de acuerdo con los principios enunciados, dándose a continuación una descripción en que se hace referencia a los dibujos adjuntos, la cual se da únicamente a título de ejemplo, como demostración de que las ideas básicas de la invención son realizables y, por lo tanto, sin carácter limitativo alguno.

15 Las figuras 1 y 2 representan una planta y un corte del borde central de la superficie reflectora.

20 La figura 3 es una vista lateral de la pieza portadora de la lámpara, la cual se ha dibujado de puntos.

25 Las figuras 4, 5 y 6 son una planta y dos cortes, por las líneas 5-5 y 6-6 de la figura 4, de la misma pieza portadora de la lámpara.

Las figuras 7 y 8 son, respectivamente, una planta y un corte de la pieza intermedia.

Las figuras 9 y 10 son, finalmente, una planta y un corte, por la línea 10-10 de la figura 9, de una

249820



realización práctica de la pieza a presión.

5 Como se ha dicho, el nuevo montaje consta del conjunto formado por una pieza 1, portadora de la lámpara 2, provista de unos salientes 3 que se corresponden con un entrante 4 practicado en un rebor  
de 10 dispuesto rodeando el orificio central de la superficie reflectora 11 del faro; además, lleva  
10 unas láminas metálicas 5, que forman los contactos eléctricos de la lámpara 2; una segunda pieza intermedia 6 provista de un muelle 7 y de unas entalla  
duras 8 que se corresponden con unos salientes 9 practicados en el borde externo 10 del orificio central de la superficie reflectora 11. Al colocarse  
esta pieza, los entrantes 9 se colocan en la parte  
15 interna de las entalladuras 8, de forma que el muelle 7 presiona contra la superficie de la pieza 1, produciendo su fijación elástica al borde 10 del orificio del reflector 11.

20 El conjunto se completa con una tercera pieza 12 con tres entalladuras alargadas 13 portadoras de las placas conductoras 13', en cuyas entalladuras se introducirán, a presión, los terminales 5 de la pieza 1, estando dichas placas 13' conectadas con las bornas eléctricas 14 que, por lo tanto, están en comunicación eléctrica con la lámpara 1, a través de las  
25 placas 13' y los contactos 5.

Como se ve el montaje se efectúa de un modo sumamente sencillo, pues las tres piezas encajan entre sí fácilmente.



249820

5            Descrita suficientemente la invención, así como  
la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse  
constar que la misma es susceptible de cualesquiera  
modificaciones de detalle que no alteren su  
fundamento, a cuyo fin se declaran de novedad las  
siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

10            1ª - "DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE FAROS", que  
se caracteriza, esencialmente, por constar del con-  
junto formado por una pieza portadora y parte inte-  
grante de la lámpara, provista de medios de fija-  
ción y apoyo de la misma contra el borde del orifi-  
cio central de la superficie reflectora del faro y  
de los correspondientes contactos eléctricos de la  
15            lámpara; otra pieza provista de un medio elástico  
y de medios de fijación de la misma al borde exter-  
no del orificio central de la superficie reflectora  
del faro, presionando el citado medio elástico con-  
tra la pieza portadora de la lámpara; y de una ter-  
20            cera pieza, adaptable a presión en los terminales  
eléctricos de la repetida pieza portadora de la lám-  
para, provista de bornas conectadas eléctricamente  
con los mandos eléctricos de la lámpara.

25            2ª - Dispositivo, según la anterior reivindica-  
ción, en el que la primera pieza portadora de la  
lámpara, posee unos salientes de encaje centradores  
de la misma con respecto a unos encajes complemen-  
tarios pertenecientes al borde del orificio central  
de la parte posterior de la superficie reflectora,

249820



e 3

5 existiendo una segunda pieza, a modo de cápsula, la cual lleva un muelle presionador de la primera pieza contra el borde del orificio central antes aludido, así como unos encajes periféricos establecidos en su ala periférica los cuales son aptos para encajar, como un acoplamiento "bayoneta", con unas alas salientes previstas en el borde del citado orificio central.

10 3ª - DISPOSITIVO PARA EL MONTAJE DE FAROS.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dos planos que la ilustran.

MADRID, 3 de Junio de 1.959

ROSALIA DESPLAT CAMPANY,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

249820



FIG. 9

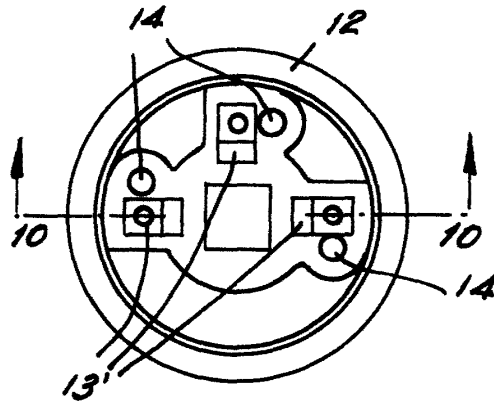
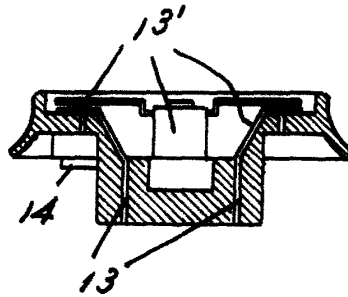


FIG. 10



MADRID  
P.A. J. J. MORGUES GEMER  
P.P.

ESCALA VARIABLE

249820

FIG. 1

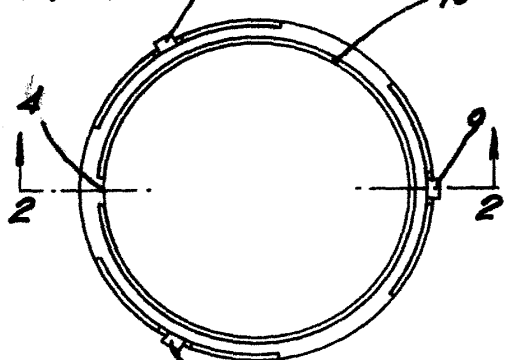


FIG. 2

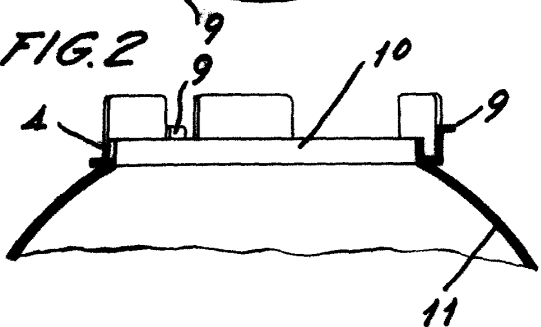


FIG. 7

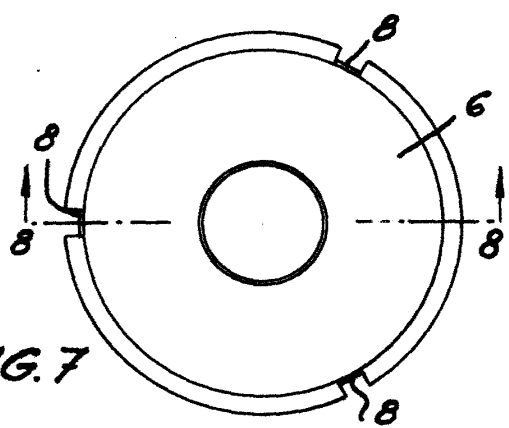


FIG. 8

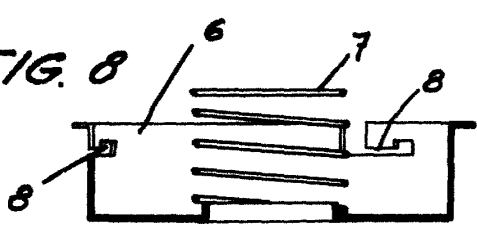


FIG. 3

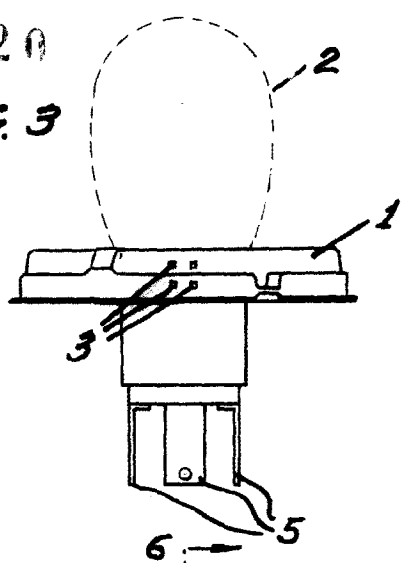


FIG. 4

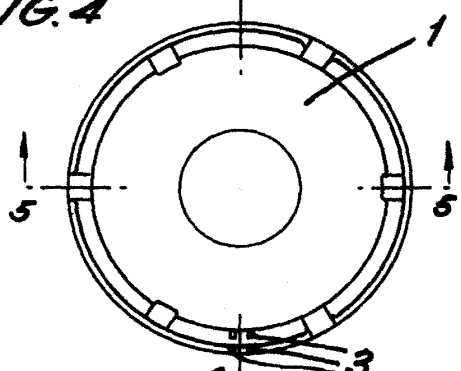


FIG. 5

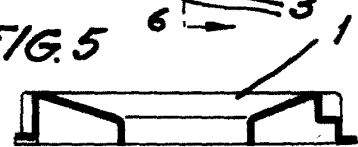


FIG. 6



MADRID  
p.a. J.J. MORGANES GRANER  
P.P.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE