



ESPAÑA

ES

NUMERO

245706

FECHA DE PRESENTACION

27 SEP. 1979

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| <p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p> | <p>32 FECHA</p> | <p>33 PAIS</p> |
|---|-----------------|----------------|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p> | <p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> <p>F 21 L 1/00</p> |
|-------------------------------|--|

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"LAMPARA AUXILIAR".

71 SOLICITANTE (S)

GIRO T.V. JOAQUIN GIMENEZ, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Polígono Industrial Fuente del Jarro, Calle Ciudad de Elda nº, 4  
PATERNA (Valencia).-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

5 En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, nos referiremos a una nueva lámpara auxiliar, especialmente estudiada para prestar múltiples servicios a sus usuarios, siendo conectable indistintamente a la batería de un automóvil ó a cualquier otra fuente de energía, según las características de la bombilla incorporada a esta lámpara, presentando como medio de sujeción, una placa de imán permanente en su base posterior, con la que se adhiere a cualquier superficie metálica sensible al magnetismo, como por ejemplo al chasis del vehículo, a una cama metálica para permitir la lectura durante la noche, ó a cualquier otro lugar de las mismas características presentando unas evidentes ventajas en cuanto a autonomía, dada la posibilidad de situarla a distancias variables estando conectada, facilidad de transporte y manipulación y costo muy asequible dada la sencillez de su estructura; por sus especiales características estructurales y constitutivas que difieren notablemente de cualquier tipo de lámpara auxiliar actualmente conocida, se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por la Empresa titular en España, como consecuencia del presente registro como Modelo de Utilidad al que se acoge.

10

15

20

En líneas generales, esta lámpara auxiliar está



compuesta de dos partes giratorias entre sí, una inferior formada por la base con el imán permanente, el carrete de arrollamiento del cable y el portalámparas con la bombilla, y otra superior formada por el cuerpo envolvente exterior, el reflector, el cristal protector y la tapa superior. El cable arrollado en el carrete interno, sale por el extremo por un orificio practicado en el cuerpo envolvente exterior y su extremo finalizará en la correspondiente clavija conectable a la fuente de energía, comprendiendo la base en un lateral y en forma saliente, una manivela articulada con la que se obtendrá el arrollamiento del cable en el carrete dentro del cuerpo exterior de la lámpara.

El imán permanente situado en el centro de la base, irá alojado y fijado por magnetismo, a una cazoleta que sirve además para unir por un tornillo central, a las dos partes móviles entre sí, contribuyendo a conducir el flujo magnético entre los polos positivo y negativo, a la parte exterior, al objeto de que se obtenga una mayor adherencia sobre la superficie metálica magnética.

En lo que sigue, nos referiremos a la hoja de dibujos que se acompaña, en la cual, se ha representado gráficamente expuesto, un caso de realización práctica de la lámpara auxiliar objeto del presente registro, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.



Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se expresa:

5           Figura 1.- Vista frontal en alzado y media sección del conjunto que forma la lámpara auxiliar montada, observándose interior y exteriormente, todas las partes de que se compone, habiéndose eliminado el cable por ser variable en cuanto a sus características así como la lámpara o bombilla.

10           Figura 2.- Sección diametral A-B en planta de la figura 1, observándose el alojamiento interno en forma de carrete, donde permanecerá arrollado el cable, que por un extremo se une al portalámparas a través de un orificio practicado en el casquillo central, y por el otro, sobresaldrá para realizar la conexión mediante la correspondiente clavija.

15           Figura 3.- Detalle en perfil de la pieza que actúa de manivela para la recuperación del cable, adoptando una forma curvo cóncava por los dos lados para facilitar la situación de los dedos del usuario.

20           Figura 4.- Sección diametral de la tapa que sujeta el reflector y el vidrio de protección de la bombilla, observándose en su pared interna, un saliente oblícuo para cerrar con la caja por rosca en un cuarto de vuelta.

25           Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras representadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1-, la tapa de la lámpara, la cual se sujetará por roscado a través del saliente oblícuo -15- en su pared interna, sirviendo dicha



tapa para sujetar el vidrio ó cristal -2- y el reflector -14- que concentrará la luz en una determinada superficie.

La tapa -1- se montará roscada al casquillo -3- siendo este solidario del cuerpo exterior -4- de la lámpara por adhesión ó por cualquier otro medio.

5 Dentro del cuerpo -4-, se encuentra situado el carrete -5- con giro independiente, cuyo carrete resulta solidario de la base -9-, presentando esta en un punto de su periferia, las orejetas salientes -17- entre las que se aloja el casquillo -7-, articulando por el punto -6-. El casquillo -7-, forma parte del pivote partido -16- a modo de pinza, acoplable a presión en un orificio pasante practicado en la manivela -8-, con la que obtendrá el arrollamiento del cable en el interior del carrete -5-.

10 En el centro de la base -9- por su plano externo, existe una depresión que aloja primeramente la cazoleta -12- y fija el conjunto formado por dicha cazoleta -12-, base -9-, carrete -5- y portalámparas -13-, a través del tornillo -10- al cuerpo exterior -4-, disponiéndose seguidamente el bloque de imán permanente -11- que permanecerá adherido por magnetismo a la cazoleta -12-, permitiéndose fácilmente el arrollamiento ó desarrollo del cable, asiendo por la superficie en aristas -18- del cuerpo exterior -4- y haciendo girar la manivela -8-, montada a la base de la lámpara que nos ocupa.

15

20

25



5 El cable alojado dentro del carrete -5- por arrollamiento, sale en su extremo conectable a la fuente de energía eléctrica, por el orificio -19- practicado en el cuerpo exterior -4- de la lámpara, mientras que por su otro extremo soldado al portalámparas -13-, se aloja por el orificio -20- en el casquillo central del carrete.

10 Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen la lámpara auxiliar objeto del presente registro, solamente nos resta manifestar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseja, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente Modelo de Utilidad.

15



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

= = = = =

1a.- Lámpara auxiliar, esencialmente caracterizada porque en el centro de su base y exteriormente, existe una depresión circular en donde se aloja una cazoleta metálica sensible al magnetismo, en cuyo centro lleva practicado un orificio pasante para aplicar un tornillo central que roscará en un saliente posterior cilíndrico que forma parte de un carrete interno portador del cable de arrollamiento y del portalámparas, actuando el mencionado tornillo de eje de giro de la base, provista del cuerpo envolvente, el reflector, el vidrio de protección de la bombilla y la tapa; con el carrete interno portador del cable y del portalámparas, presentando el cuerpo exterior ó envolvente, un orificio para la salida del extremo del cable provisto de la clavija para la toma de fuerza de una fuente de energía, y el núcleo central del carrete, otro orificio para la introducción del otro extremo del cable que finalizará soldado al portalámparas.

2a.- Lámpara auxiliar, esencialmente caracterizada porque en un punto externo de la periferia de la base de la precedente reivindicación, existen en forma saliente, unas orejetas, entre las que permanece alojado un casquillo que se fija a las mismas por un punto articulado, llevando saliente dicho casquillo, un pivote partido a modo de pinza, que se aloja a presión en un orificio pasante practicado en una pieza con giro libre, que actúa de manivela asiéndola con los dedos de una mano, para lo cual en sus dos pla-

2 1979

nos opuestos, se observan unas depresiones practicadas en forma curvo cóncava dando una mejor acomodación al usuario para la obtención del arrollamiento del cable.

38.-"LAMPARA AUXILIAR".

5

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

10

Madrid,

27 SEP 1979

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES  
P. P.

27 SEP



Fig.4

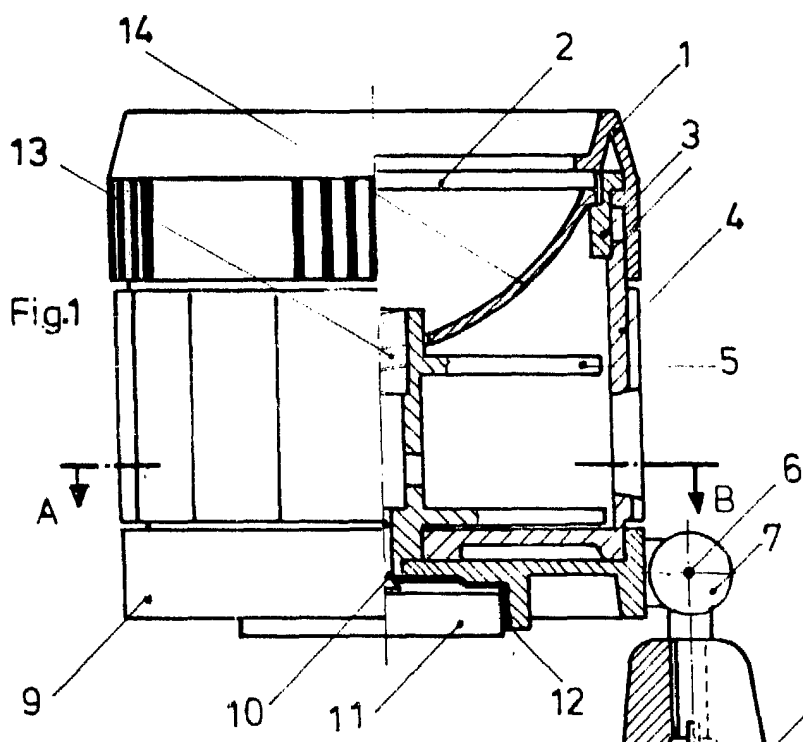
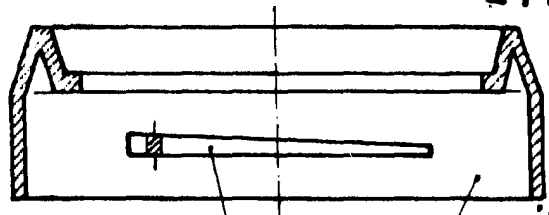


Fig.1

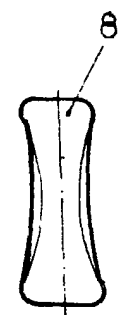
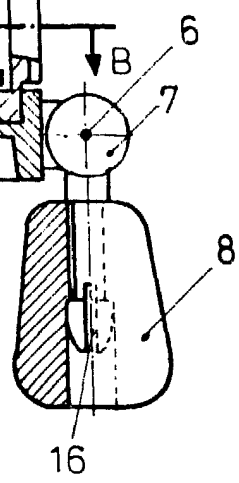


Fig.3

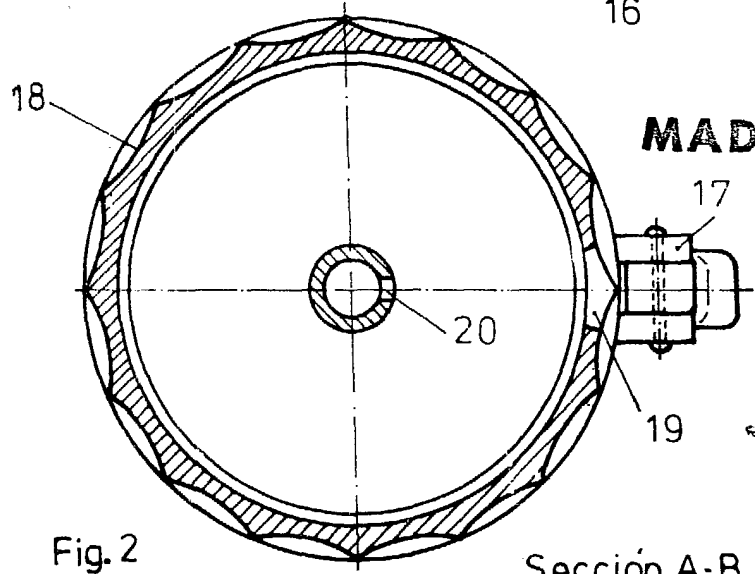


Fig.2

Sección A-B

MADRID 27 SEP. 1979

JOSE LOPEZ CORTES  
P. P. *[Signature]*

Escala Variable