

240



•63468

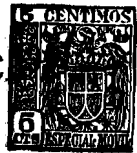
MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de JOSE ARTES DE ARCOS, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Venus numero 12, por " SOPORTE PERFECCIONADO DE BOMBILLA TUBULAR PARA REFLECTORES DE AUTOMOVILES ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte perfeccionado de bombilla tubular para los reflectores de automóviles, de especial aplicación a la luz de ciudad.

5 Las luces de población son pequeñas bombillas alojadas en el interior de los mismos faros de carretera o en linternas independientes, siendo su objeto principal al señalar la presencia del coche.

10 Normalmente, la posición de la luz de población es adelantada con respecto a la luz de carretera y cruce, por lo que si esta última luz doble está situada en el foco geométrico del espejo parabólico resultará que la luz de población dará un haz convergente. Solamente dará la luz de ciudad una luz para-



63468

15 lela en el caso en que esté en el foco cuando la luz de carretera y cruce esté retrasada con respecto al foco y por tanto un haz -
divergente. Normalmente un dispositivo regulador permite ajustar el filamento de la lámpara de carretera y cruce al foco, bien sea por la solución de portalámparas deslizable o por untornillo regulador. Por tanto, la luz de ciudad dará, en virtud de su adelanto respecto al foco, un haz convergente.

20 El soporte perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad, se caracteriza por presentar un saliente en forma de - U -, situado en la parte inferior a la ranura horizontal de colocación del tubo luminoso. El hueco que hay entre los brazos de la - U - está centrado con respecto a la ranura horizontal, permitien
25 do el paso de los rayos correspondientes a la abertura máxima, determinada por el rayo que pasa teóricamente tangente al borde inferior de la ranura y al borde de la - U -.

30 Para la sujeción del elemento tubular de vidrio que constituye la lámpara, el soporte presenta la parte posterior correspondiente al tubo en forma de media caña, completándose la abrazadera circular con una pletina en forma de media caña sujeta en su parte recta al extremo superior del soporte.

35 En este caso por quedar los extremos de la bombilla tubular en la parte posterior del soporte, no es preciso ningún agujero que atraviese el mismo. El soporte se sujeta por su parte inferior y superior por medio de salientes dotados del correspondiente tornillo.

40 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se describe un caso de realización práctica del soporte perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad. En la figura 1, se ve en planta



el conjunto del soporte sin bombilla, mientras que en la figura 2, se aprecia una perspectiva del mismo soporte.

45 Siguiendo los diseños vemos el soporte -1- de forma rectangular de cantos redondeados, con la rendija -2- entre cuya forma de media caña posterior -3- y la pletina -4- se soporta la bombilla tubular. La parte recta de la pletina -4- es atravesada por los salientes -5- que entran a presión en -6- en el soporte y cuya otra extremidad está roscada interiormente con un tornillo -7- de fijación. Por la parte anterior sobresale el saliente 50 te -8- en forma de - U - en cuya parte inferior se ven los extremos circulares de los extremos -9- entrados a presión de los salientes de sujeción, tres en este caso, inferiores -10- que presenta el tornillo -11-.

55 Se fabricará el soporte perfeccionado descrito, con los materiales apropiados a sus elementos, pudiendo variar sus dimensiones, acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad.

- 60 1^º.- Soporte perfeccionado de bombilla tubular para reflectores de automóviles, caracterizado por presentar su saliente en forma de - U - situado por la parte inferior de la ranura de dimensiones ligeramente menores a las de la bombilla tubular, la cual se adapta al encaste en forma de media caña del soporte y a la abrazadera de media caña de la parte posterior.
- 65 2^º.- Soporte perfeccionado de bombilla tubular para reflectores de automóviles, según reivindicación 1^ª., caracterizado por presentar al dorso unos salientes de sujeción a la pared interior del paraboloides reflector.

- 4 -

•63468

24 DIC.



32.- Soporte perfeccionado de bombilla tubular para reflectores
70 de automóviles.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
72 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 24 de Diciembre de 1.957.

P. A.

M. LLORT

P. P.

H. H. H. H.

63468 24 D



Fig.1

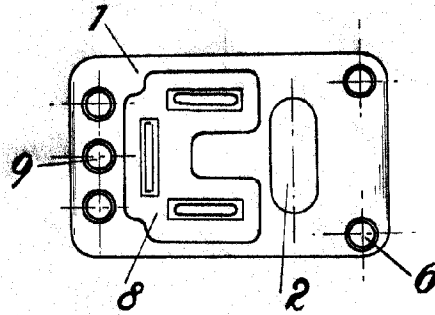
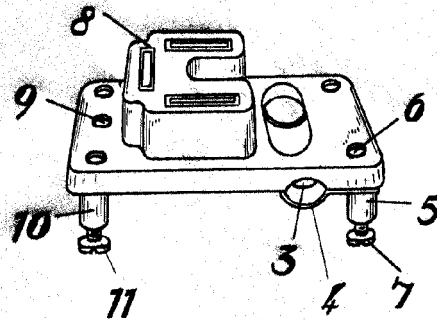


Fig.2



BARCELONA 24 DE Diciembre DE 1954
P. A.

M. LLORI
P. A. *[Signature]*

Escala variable.