



95606

95606

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España
y todos sus territorios y plazas de so-
beranía, a favor de:

D. CARMELO RUIZ RUBIO

de nacionalidad española, domiciliado en
Barcelona, calle Alfonso XII, núm. 26, re-
lativo a:

"NUEVO DISPOSITIVO PARA LA ILUMINACION DE
CUENTAKILOMETROS EN MOTOCICLETAS Y SIMILARES".

=====



95606

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado, a un nuevo dispositivo para la iluminación de cuentakilómetros en las motocicletas y similares, que aprovecha los rayos periféricos que emergen del faro y los refleja sobre el cuentakilómetros. - - - - -

Este nuevo dispositivo iluminador se caracteriza por estar constituido por una pieza de contorno general sensiblemente cóncavo y cuya sección transversal tiene forma de "U" invertida, presentando, en su extremo delantero, un remate o pestaña plana interiormente y que se sitúa delante de la parte superior del faro para recoger los rayos periféricos que parten del mismo, siendo especular toda la superficie de la cara interior de la pieza, a fin de reflejar los rayos emergentes del foco conduciéndolos, en varias reflexiones, hasta el cuentakilómetros. La cara exterior del dispositivo podrá ir pintada de cualquier color o acabada de cualquier otra forma y únicamente con fines estéticos o decorativos. - - - - -

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe a continuación una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, debiendo tenerse en cuenta que dicha descripción es a título ilustrativo y por lo tanto deberá ser interpretada como desprovista de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

95606



Figura 1, representa el dispositivo en sección longitudinal acoplado al faro de un vehículo. - - - - -

30. Figura 2, corresponde a una sección transversal, según la línea II-II de la figura 1. - - - - -

El dispositivo en cuestión está constituido por una pieza 1 (moldeada en plástico, por ejemplo), de perfil longitudinal sensiblemente cóncavo, dispuesta sobre el faro 7 del vehículo; la sección transversal (figura 2) de la pieza 1 tiene forma de "U" invertida, con las aletas laterales 3 y 4, presentando en su parte delantera la pestaña, plana interiormente, 2. La cara interior 5 de la pieza 1 es especular, para conseguir la reflexión de los rayos luminosos, pudiéndose obtener por metalizado, barnizado, pintado, pulido u otro medio conocido. La cara exterior 6 de la pieza 1 puede estar ornamentada con relieves y, asimismo, podrá ser mate o estar acabada en cualquier color que conjugue, por ejemplo, con el del vehículo. - - - - -

45. Los rayos periféricos "a" que emergen superiormente del faro 7, se reflejan en la cara plana 2 y, posteriormente, se vuelven a reflejar en la cara interior 5 proyectándose según "b" sobre el cuentakilómetros 8. - - - - -

Entre las ventajas del dispositivo en cuestión son de destacar el que esté constituido por una sola pieza, que puede ser moldeada en plástico y cuya superficie interior refleja los rayos superiores del foco cualquiera que sea su inclinación, dentro de los límites impuestos por la propia configuración longitudinal de la pieza y su posición relativa respecto al foco; asimismo, su perfil trans-

55.

95606



versal en forma de "U" invertida evita el que salgan al exterior, lateralmente, los rayos luminosos límites, reflejándolos también hacia el cuentakilómetros. - - - - -

60. Las ventajas enumeradas permiten una economía en el coste del dispositivo y un mayor aprovechamiento luminoso. - - - - -

Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de los mismos y demás circunstancias de carácter accesorio, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en los términos de la primera de las reivindicaciones que siguen.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

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

75. 1.- Nuevo dispositivo para la iluminación de cuentakilómetros en motocicletas y similares, caracterizado por estar constituido por una pieza de contorno general, longitudinal, sensiblemente cóncavo y cuya sección transversal tiene forma de "U" invertida, presentando, en su extremo delantero, un remate o pestaña plana interiormente y que se sitúa delante de la parte superior del faro, siendo especular toda la superficie de la cara interior de dicha pieza, a fin de reflejar los rayos emergentes del foco luminoso conduciéndolos, en varias reflexiones sucesivas, hasta proyectarlos

95606



sobre el cuentakilómetros. -----

2.- "NUEVO DISPOSITIVO PARA LA ILUMINACION
DE CUENTAKILOMETROS EN MOTOCICLETAS Y SIMILARES". -----

90. Todo ello tal como se describe y reivindica
en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas
y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lá-
mina de dibujos que la ilustra. -----

BARCELONA, - 4 OCT. 1962

P. A.

95606



FIG. 1

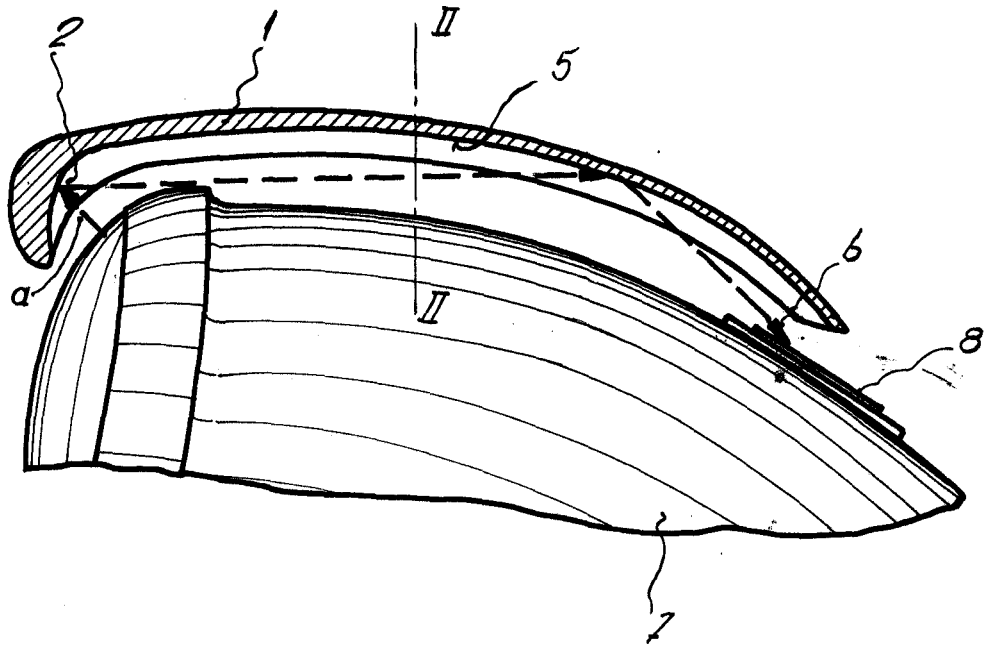
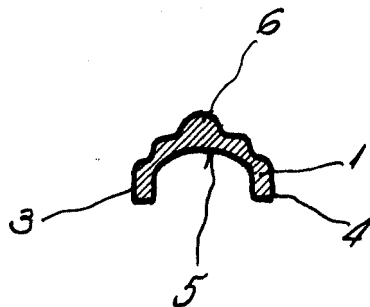


FIG. 2



BARCELONA, - 4 OCT. 1962

P. A.