

84940

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Marzana y Cia. S. en C.,

-sociedad española-

residente en

Guernica -Vizcaya-

Paseo de los Tilos,

por:

- Reflector para faros de vehículos. -

Bat,



84940

El presente modelo de utilidad se refiere a un reflector para faros de vehículos, con el que se consigue un menor deslumbramiento para los vehículos que circulan en dirección contraria, lográndose la gran ventaja de tener precisamente iluminación más intensa, en las zonas que más la necesitan, que es la superficie de la calzada, y disminuir por el contrario la intensidad de iluminación que pueda dar lugar al indicado deslumbramiento.

En la disposición que se reivindica, el foco luminoso ocupa la posición necesaria para que la parte de paraboloidal reflector que queda por encima de la bombilla o análogo, sea superior que la situada por debajo de la misma, y además como el cristal reflector, con su forma habitual, es oblicuo respecto a la vertical, la cantidad de luz proyectada en la zona inferior, es mayor a la que refleja la parte inferior del dispositivo, consiguiendo la ventaja indicada.

Concretaremos las características de la disposición que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presen-



84940

5 tación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los reflectores para faros de vehículos que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1ª presenta la vista exterior de un reflector.

10 La figura 2ª muestra la sección diametral en alzado del mismo, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del reflector representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

15 El casco embellecedor 1 lleva montado en su parte anterior el casquillo 2, que a su vez soporta al reflector 3 parabólico, y en la ranura 4 tiene acoplado el cristal de aumento 5.

20 La disposición a que nos referimos está caracterizada como se ha indicado, porque el orificio 6 destinado al casquillo de la bombilla, y la hendidura circular 7 practicada en el cuello del reflector parabólico para acoplamiento de dicha bombilla, no ocupa el vértice del paraboloide, sino un punto más abajo, de modo que haya la desigualdad de superficies de reflexión superior e inferior que se ha indicado.
25



84940

De este modo se consigue un faro de muy buena presentación estética, que ilumina mejor la ruta a seguir, y es antideslumbrante para el conductor que marcha en sentido contrario y para el propio, por ser menor el número de rayos luminosos elevados por la parte inferior del reflector.



84940

H O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Reflector para faros de vehículos, caracterizado porque el foco luminoso va dispuesto, en el paraboloide reflector que proyecta la luz, por debajo del vértice del mismo, de modo que la superficie reflectora superior sea mayor que la inferior; yendo dispuesto, en la parte anterior del reflector, el cristal inclinado que le cierra, con su centro geométrico por encima del foco luminoso.

10 2ª.- Reflector para faros de vehículos. Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

15 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 DIC. 1960

Bat.-

84940

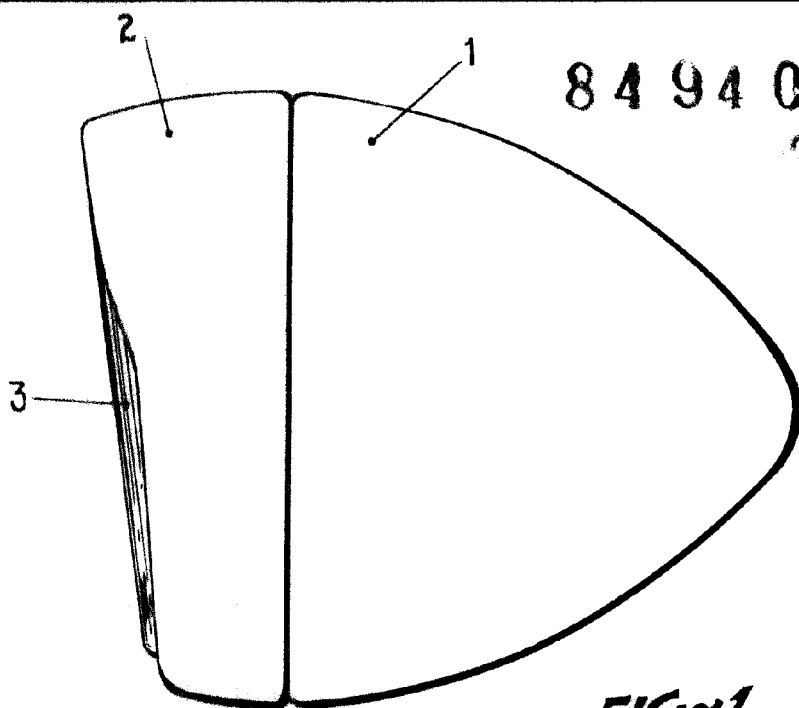


FIG. 1

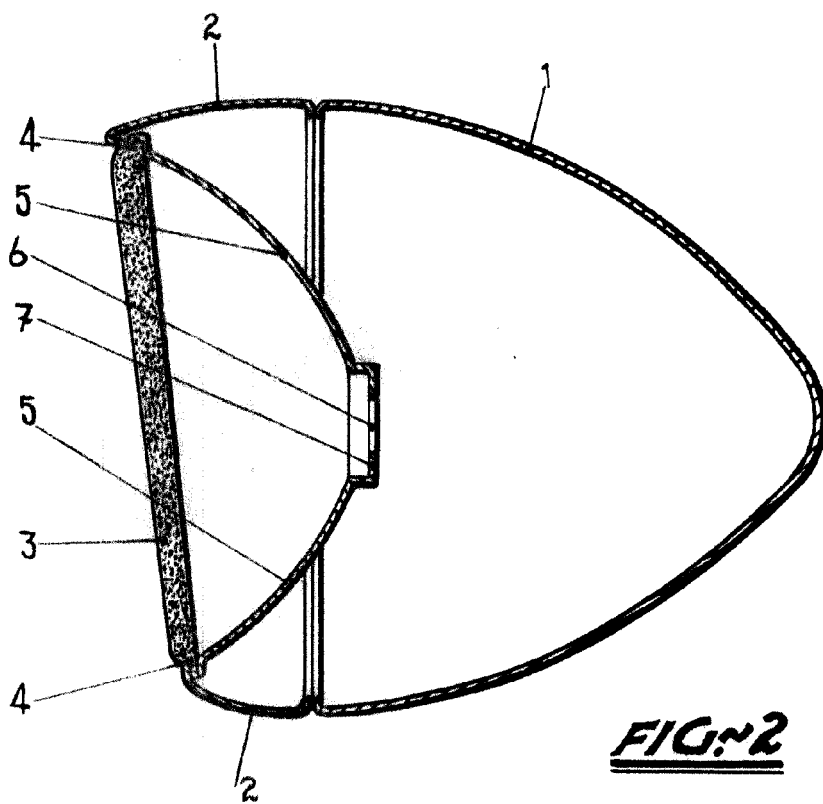


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

Amador