

Nº 85072



85072

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA LAMPARA COMBINADA PARA LA SEÑALIZACION DE VEHICULOS", a favor de D. José Gras Cid y D. José Agustí Valtondre, de nacionalidad española, domiciliados en Bellocaire de Urgel (Lérida), Cataluña, 5.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a una lámpara combinada para la señalización de vehículos, que es especialmente aplicable a carros agrícolas para la señalización nocturna de los mismos, haciendo posible que los mismos sean fácilmente localizables de un modo inmediato por los otros vehículos usuarios de la carretera.

Como es sabido la señalización nocturna de los carros agrícolas constituye un delicado problema que las autoridades de la circulación se han empeñado en resolver, siendo

200



85072

necesario vencer ciertas dificultades de orden práctico que han retrasado la generalización de los dispositivos de iluminación nocturna en dichos vehículos. Entre tales inconvenientes, figura el de que los aparatos luminosos

5. empleados hasta la fecha consisten esencialmente en lámparas de llama, producida por petróleo u otros medios, que además de su poca efectividad comportan constantes peligros de incendio según la carga de los carros, que ya de por sí son altamente combustibles.

10. Este Modelo de utilidad soluciona de un modo completo estos inconvenientes, consistiendo en una lámpara combinada de reducidas dimensiones y fácil instalación, la cual proyecta en un sentido un haz luminoso de color rojo, a efectos de señalización y en el otro sentido un haz de color blanco para iluminación.

15. Esencialmente consiste en una caja envolvente en cuyo interior se monta una lámpara alimentada por pilas secas, poseyendo dicha envolvente un cuerpo superior alargado que comunica con el cuerpo de la caja por la parte superior de ésta y queda cerrado por ambos extremos por medio de lentes o cristales del color deseado. En la escotadura de comunicación de la envolvente de la lámpara y el cuerpo superior, queda alojado sobresaliendo ligeramente, el cristal reflector de la lámpara de pilas secas, de modo que
20. el haz luminoso del mismo se refleja en el interior del cuerpo mencionado y produce la iluminación de ambos terminales ópticos del mismo.

25. Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de una lámpara realizada de acuerdo con el presente Modelo.

30. La figura 1 es una vista en alzado de la lámpara con una sección parcial, la figura 2 es una sección completa de



la misma, y la figura 3 es una vista en perspectiva.

- Según tales figuras esta lámpara consiste esencialmente en una caja envolvente -1- en cuyo interior queda montada una lámpara -2- alimentada por medio de pilas secas, quedando retenida inferiormente por una tapa -3- acharnelada en el eje -4- de la propia caja -1- y mantenida en posición por una lámina elástica -5- igualmente articulada en un eje -6- fijado a la caja -1-. En la parte superior de dicha caja -1- está unido un cuerpo alargado y hueco -7-, el cual comunica con la caja -1-, sobresaliendo por la ventana de comunicación, el cristal reflector -8- de dicha lámpara -2-. El cuerpo -7- tiene su superficie interior de tipo reflectante para que no quede absorbido el flujo luminoso de la lámpara -2-, el cual sale por las tapas extremas -9- y -10- montadas en los extremos del cuerpo -7- y dotadas de cristales de colores apropiados, que puede ser rojo para un extremo e incoloro para el otro. La forma de la caja -1- es variable de acuerdo con la de la lámpara -2- que debe contener, siendo asimismo variable la forma del cuerpo -7-.

La caja -1- posee una pequeña abertura lateral -11- a través de la cual, sobresale el botón pulsador -12- de accionamiento de la lámpara -2-.

- Como es lógico, la lámpara -2- puede ser utilizada independientemente en caso deseado, desmontándola de la caja -1- y proporcionando un manantial de luz fácilmente transportable.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la lámpara descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo



85072

de utilidad:

- 1.- Una lámpara combinada para la señalización de vehículos, caracterizada por consistir en una caja envolvente que lleva unido superiormente un cuerpo hueco alargado dotado de tapas extremas que poseen medios ópticos, quedando comunicado dicho cuerpo superior con la caja envolvente, a través de una ventana en la cual sobresale el cabezal reflectante de una lámpara de pilas secas alojada en el interior de la caja envolvente y retenida por una tapa que ésta presenta, mediante una lámina elástica de fijación.
- 2.- La propia lámpara de la reivindicación anterior, caracterizada porque la caja envolvente posee una tapa inferior acharnelada en un eje extremo de la misma y retenida por una lámina elástica asimismo giratoria en otro eje fijado de dicha caja, la cual posee además una escotadura lateral para el botón de mando de la lámpara alojada en su interior.

- 15.
20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- UNA LAMPARA COMBINADA PARA LA SEÑALIZACION DE VEHICULOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

25. Barcelona, veinte de diciembre de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. José Gras Cid y
D. José Agustí Valtondre,

L. DURAN
P. P.

85072

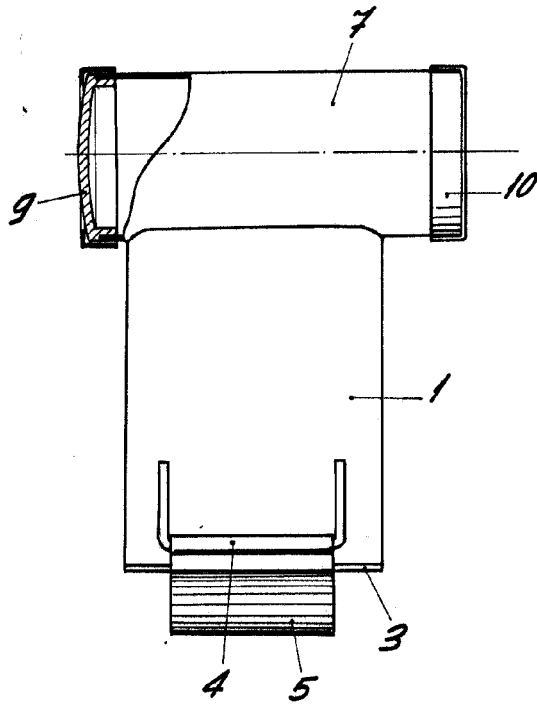


Fig. 1

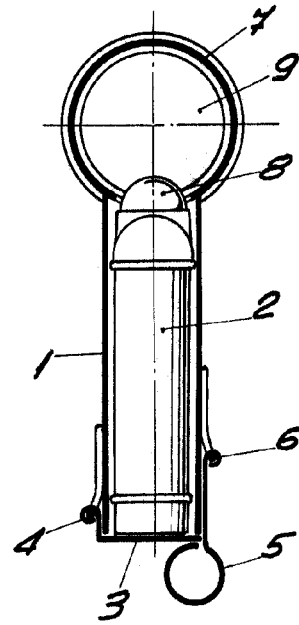


Fig. 2

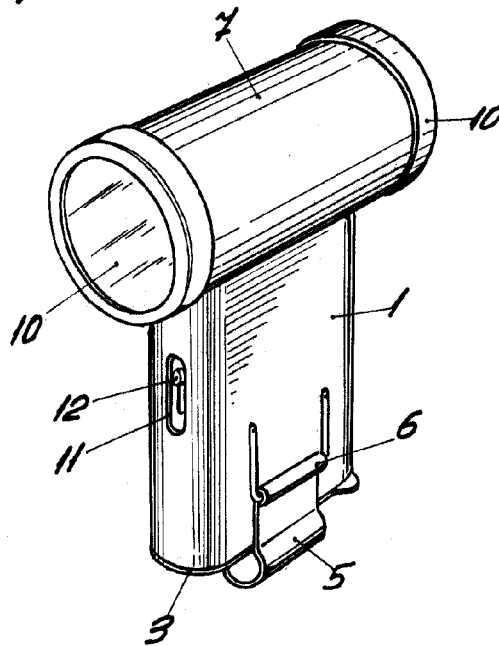


Fig. 3

BARCELONA, 20 DICIEMBRE DE 1950

L. DUBAN

P.P.

ESCALA VARIABLE

