

Comprendida en la clase 60. -

111687

2



EB/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invencion, por veinte años, por = Mejoras en
letreros luminosos. = a favor de Don Daniel Güell Coll, residen -
te en Santiago de Chile (Chile) Puente, 540. -

=====

La presente invencion se refiere a letreros luminosos constituidos por filetes luminosos continuos, los cuales se obtienen por medio de ampolletas cuya luz es reflejada sobre varios campos del color que se desea obtener. Estos filetes pueden servir para dibujar letras u objetos cuya luminosidad se desea obtener de noche.

Para la mejor comprension del invento se acompañan dos dibujos en los cuales:

Fig. 1ª, es una vista de frente del letrero luminoso.

Fig. 2ª, es una seccion por la linea a - b de la fig. 1ª.

Fig. 3ª, es una seccion por la linea c - d, de la fig. 1ª.

Fig. 4ª, es una vista de un extremo de la caja del avisador con la linea de laton exterior de contorno de la letra y que se encuentra a una altura de 80 m/m. aproximadamente de la pared de la caja.

Fig. 5ª, es una vista de una letra de laton con su superficie concava al lado exterior y pestaña alrededor del borde al lado interior.

En los dibujos -1- representa la caja de laton del avisador; -2-



es la línea de latón exterior de contorno de las letras que está pintada, del color que se desea, en la parte interior; -3- son soportes remachados o soldados en la pared de la caja del avisador y dentro de la línea de latón -2-; -4- son las letras de latón que son concavas en su parte exterior y están pintadas según el color deseado, en el interior del lado de la pestaña están pintadas de blanco para que haga las veces de reflector y para que sean visibles de día; -5- son agujeros para tornillos que sirven de sosten a las letras; -6- representa los soquetes para lámparas que van atornillados en la pared de latón de la caja según sea la combinación de letras que se haga; -7- representa la línea alimentadora eléctrica; -8- son las ampollitas; -9- es el espacio que refleja la luz eléctrica en los contornos de las letras y que dan la luminosidad nocturna.

El letrero luminoso, materia del presente invento, funciona ahora de la siguiente manera: Se obtiene el filete luminoso -9- debido al objeto o letra que se encaja dentro del molde -2- y cuyo espacio se forma entre los bordes exteriores de la letra u objeto y los bordes del molde, pintando del color del efecto que se desea obtener la parte interior de dicho molde y la parte exterior de la pestaña de la letra que forma su borde. El interior de la letra u objeto es pintado de blanco, crema o azul pálido, para que la luz que se proyecta en él sea reflejada sobre el campo interior del molde o caja.

Las ampollitas están fijadas por medio de soquetes en la base del molde y su potencia luminosa es proporcional al tamaño de la letra o de sus formas; al encender ahora estas ampollitas, la luz que irradia sale reflejada y del color deseado por el espacio existente entre la letra y el molde, obteniéndose un filete luminoso el que, como línea, puede tomar la forma deseada.

Por medio de estos filetes se puede obtener dibujos de letras u objetos que sean visibles de noche por su luminosidad.



N O T A/ =
=: : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = :

Descrito suficientemente el presente invento lo que se de -
clara como de novedad e invencion propia, son las siguientes rei -
vindaciones:

1ª. = Un letrero luminoso que permite obtener un filete
luminoso continuo y que consiste en un molde de la letra u objeto
dentro del cual se introduce dicha letra u objeto indicado, es -
tando esta letra u objeto fijo por medio de puentes metalicos con
el objeto de que la pestaña de la letra introducida no tope con
la base del molde permitiendo salir luz de las ampollitas colocadas
dentro de dicho molde, por reflejo.

2ª. = Mejoras en letreros luminosos. = segun se describe y
reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los pla -
nos que a la misma se acompañan:

Consta esta memoria descriptiva de tres hojas foliadas y
escritas a maquina por una sola de sus caras.

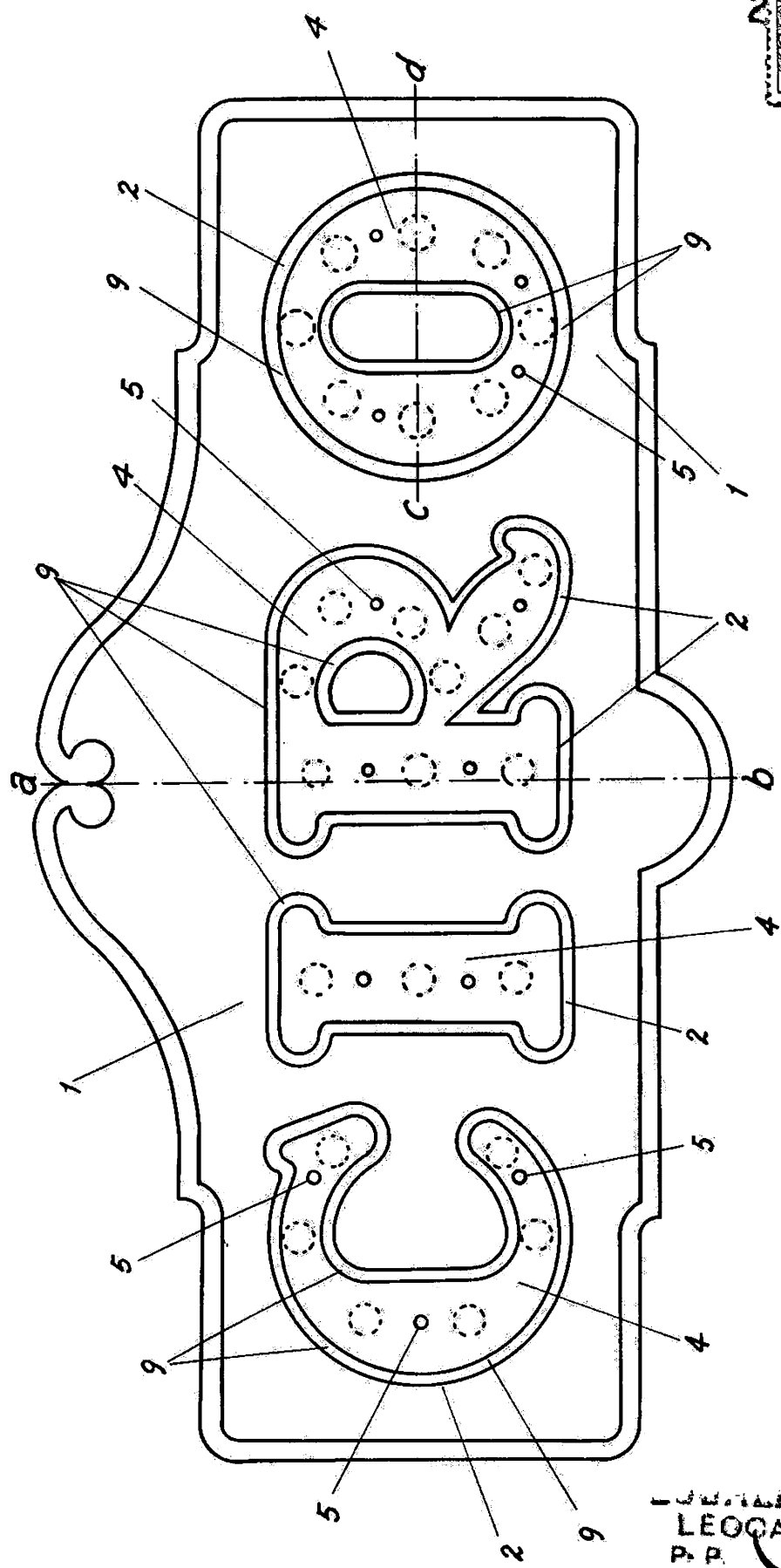
Madrid. á 2 de marzo de 1929. -

Leocadio López y López;

P.P.= *L. Lopez*



Fig. 1.



LEONARDO BARRAL
LEONARDO LOPEZ
P.R.

Leonardo

Fig. 2.

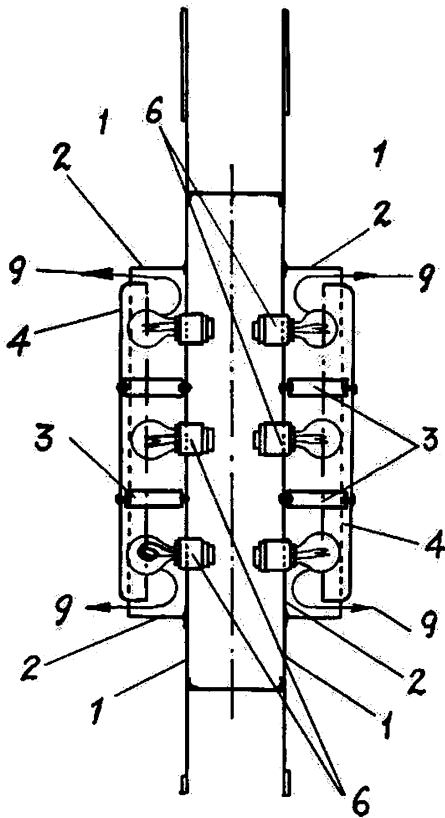


Fig. 4.

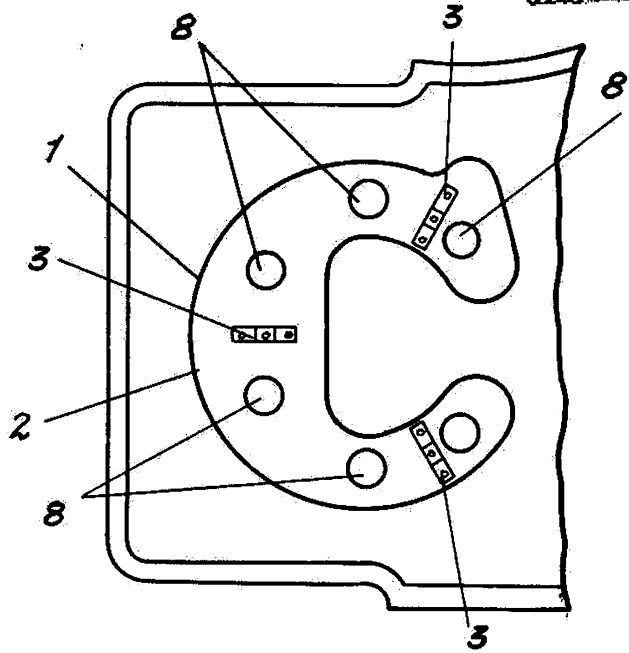


Fig. 3.

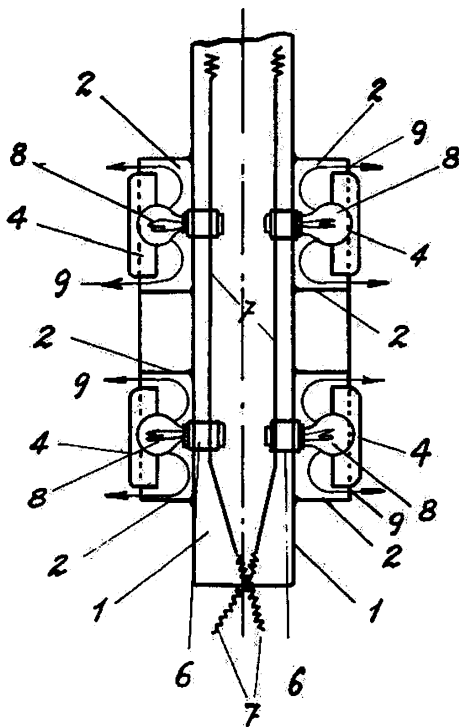
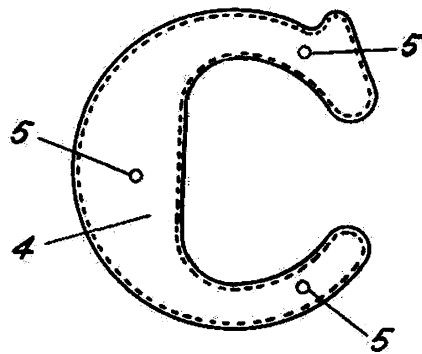


Fig. 5.



USALA BAHADRE
LEOCADIO LOPEZ
P. P.

Cramb