

103002



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por " PLACA LUMINOSA PARA AUTO-VEHICULOS" a favor de Don Alfredo Zambelli, domiciliado en Italia. Incluida en el Grupo 7^a Clase 64 del Nomenclator Técnico Oficial.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

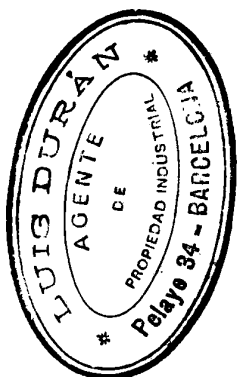
La placa luminosa para auto-vehiculos sistema Zambelli, es una placa de forma sumamente común que difiere tan solo de las otras por el hecho de que la altura en este caso es en gran manera superior a su espesor, que debe ser de pocos centímetros.

La mencionada placa se caracteriza por su construcción ya que va casi completamente desprovista de fondo a excepción de una parte del lado anterior correspondiente a la propia cara de la placa que se fija al mismo.

El lado anterior va debidamente provisto de vigas para permitir con facilidad la apertura y cierre del mismo de modo que resulte facil la limpieza del interior.

La altura de la placa mas una pequeña faja de algunos centímetros sobre la que van dispuestos dos pequeños reflectores reglamentarios en cristal rojo con facetas, es de veinte centímetros.

La longitud de la placa podrá variar según la cantidad de números y las inscripciones que deberá contener la propia placa.



Hasta aquí nada de nuevo, habiéndose tan solo tratado de establecer las proporciones necesarias para la finalidad a que debe servir.

La placa como ya se ha dicho, es de forma idéntica a las actualmente en uso y difiere de las mismas porque va pintada con esmalte a fondo blanco mientras que en aquellas el fondo es negro.



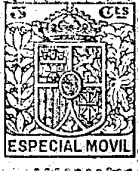
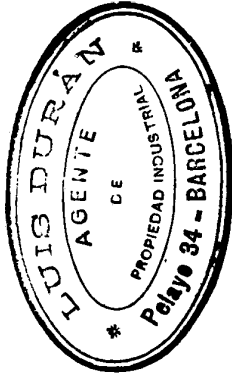
Los números y las inscripciones que actualmente van pintados en blanco, en el caso Zambelli quedan completamente taladrados a modo de estampilla, dejando ver tan solo el correspondiente contorno.

La finalidad de tal diferencia estriba en el hecho de que durante el día como la placa Zambelli en su parte interior va completamente pintada de negro dada la oscuridad que habrá en la misma cuando se halle completamente cerrada, los números e inscripciones resaltarán sobre la placa blanca dando la impresión de estar pintados en negro sobre el fondo completamente blanco de la placa.

Es de observar que en un automóvil en marcha puede caer sobre la placa una notable cantidad de polvo o barro hasta el punto de taparla completamente y hacer invisibles o por lo menos indescifrables los números e inscripciones como a menudo ocurre en las placas hoy en uso, en tanto que en la placa Zambelli, aun cuando quedase enteramente cubierta dejará siempre visibles los números y las inscripciones ya que la cantidad de polvo o de barro que pueda fácilmente caer encima (si las letras y los números no fuesen taladrados) penetrará en el interior precipitándose nuevamente en el suelo, dada la falta casi completa de fondo en la misma.

113002

Durante la noche la visibilidad de los números y de las inscripciones es todavía mayor ya que dispuestas en el interior dos lámparas debidamente aseguradas a los respectivos portalamparas, iluminarán intensamente la parte interna y harán brillar como sobre un transparente luminoso el número y las inscripciones taladradas en la placa sobre el fondo que será negro, dada la oscuridad de la noche lo cual permitirá, aun a cierta distancia, el identificar un automóvil en marcha aun cuando se trate de un camino con polvo o completamente lleno de barro lo que era absolutamente imposible de obtener con las placas actualmente en uso, ya que por la escasa luz que las ilumina no resultan legibles los números ni aun a pocos pasos de distancia quedando completamente indecifrables en el caso que se hubiese depositado sobre la placa una cierta cantidad de polvo o de barro.



N O T A.

Se reivindica como objeto de esta patente, recabando el derecho de prioridad con relación a la petición formulada de la misma en la Oficina Nacional de Patente de Italia, dentro del plazo legal establecido y como se justifica en el Certificado de origen que se acompaña.

- 1.- La idea nueva de la placa luminosa para auto-vehículos sistema Zambelli.
- 2.- La visibilidad permanente, tanto durante el día como durante la noche de los números e inscripciones de las placas especialmente con el uso de la placa luminosa para auto-vehículos sistema Zambelli, a diferencia de las hoy en día en uso que poco iluminadas y a menudo cubiertas de polvo quedan completamente indecifrables.
- 3.- " PLACA LUMINOSA PARA AUTO-VEHICULOS "

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente definida

IV.


113002

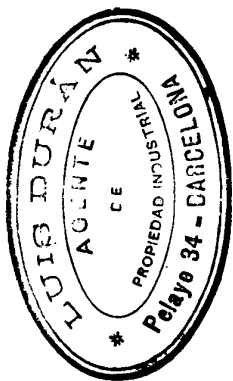
en las anteriores reivindicaciones.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona tres de Mayo de mil novecientos veintinueve.

P.A.de Don Alfredo Zambelli.

L. Durán
p.p.




103002

FIG. 1

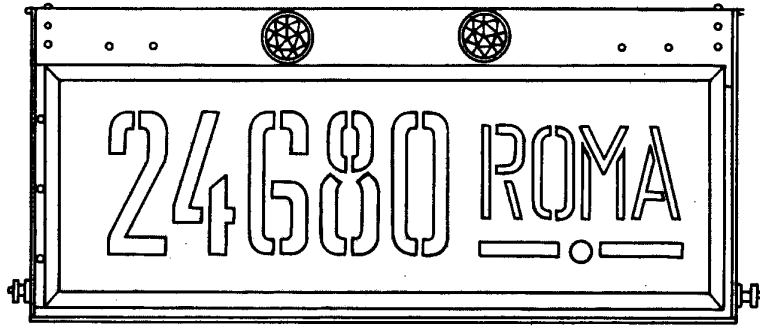


FIG. 2



FIG. 3

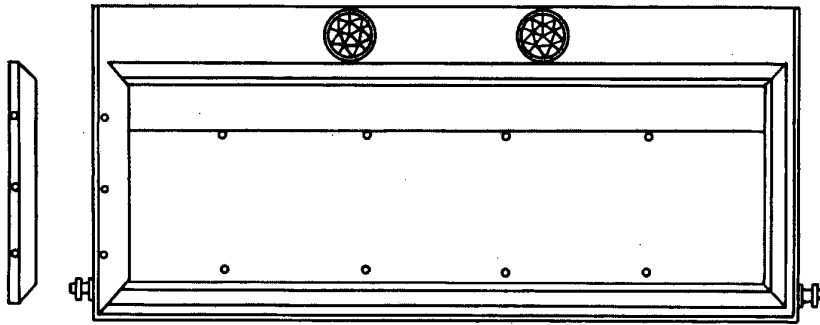


FIG. 4

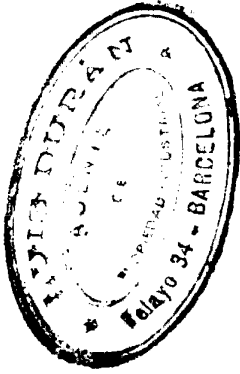
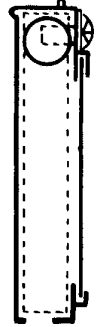


FIG. 5

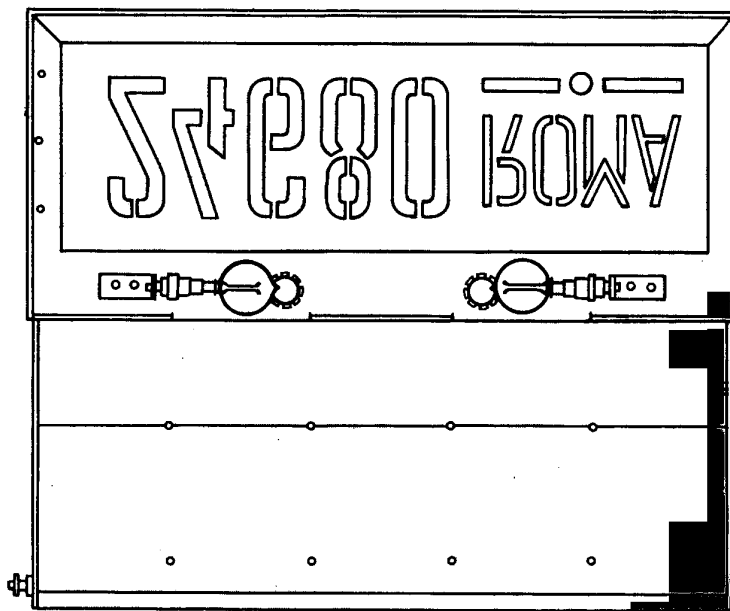
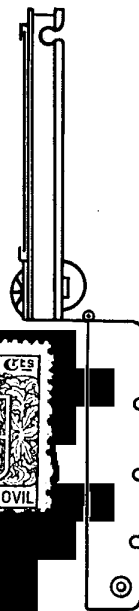


FIG. 6



ESCALA VARIABLE

L. Durán

S. P.