

235 06



EB. -

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
- Dispositivo de iluminación de las esferas de los taxímetros de automóviles de servicio público - a favor de Don Umberto N I S T R I, residente en Roma - Italia - Valco San Paolo - Soc. Ottico Meccanica Italiana --.

Para registrar el precio del recorrido en los taxímetros de los automóviles para el servicio público se tropieza con dificultades particulares durante las horas nocturnas para la iluminación de las cifras que indican el precio del recorrido.

5 Estas dificultades dependen sobre todo de que las cifras que indican el precio del recorrido se hallan habitualmente hacia el centro y a profundidades variables de la superficie de la esfera y por ello el sistema de iluminación debe situarse muy saliente sobre la delantera del taxímetro aumentando así el sitio ocupado.

10

El objeto del presente Modelo de Utilidad es un dispositivo que permite la iluminación de la esfera sin aumentar el si -

235 06



2. -

tio ocupado exterior de la misma y sin hacer accesible desde el exterior el mecanismo del taxímetro.

Como se demuestra en las figuras 1 y 2 de los dibujos adjuntos, tal resultado se obtiene colocando entre el cristal de protección del taxímetro y la esfera -1- una placa de plexiglas -2- iluminada por abajo por pequeñas lámparas tubulares -3- alojadas en un tubo metálico -4- accesible en los dos extremos -5- para poder introducir por allí o cambiar las pequeñas lámparas.

La placa de plexiglas contiene aberturas de dimensiones apropiadas -6- para iluminar las cifras. El borde inferior de las citadas aberturas, es decir, el borde correspondiente a la parte de donde procede la iluminación, lleva un chaflán plano -7- que tiene una inclinación de 60° aproximadamente o la necesaria para que la luz reflejada pueda proyectarse sobre las cifras que deban ser iluminadas.

Hacia la parte de las cifras -8- el borde plano de esta abertura está esmerilado para permitir la salida de los rayos luminosos.

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Dispositivo de iluminación de las esferas de los taxímetros de automóviles de servicio público, caracterizado porque entre el cristal protector y la esfera está colocada una placa de plexiglas que tiene una abertura correspondiente con las cifras a iluminar.

235 06



2. - Dispositivo según la reivindicación anterior, caracterizado porque la placa de plexiglas se ilumina a lo largo de sus bordes mediante lámparas eléctricas dispuestas oportunamente para permitir a la luz una reflexión total.

5 3. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el borde de la ventanilla que se halla del lado de donde procede la luz, posee un chablán plano como se ha indicado anteriormente y porque la parte que se halla hacia la esfera está esmerilada para permitir la salida de los rayos luminosos y tiene con respecto a la esfera una inclinación calculada de manera que los rayos reflejados se remitan oportunamente sobre las cifras que deban iluminarse.

10 4. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque a lo largo del borde que tiene el chablán citado más arriba, la parte que precisamente se halla hacia la esfera está esmerilada para permitir la salida de los rayos luminosos.

15 5. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la iluminación de la placa de plexiglas se obtiene mediante una o varias lámparas tubulares dispuestas en un tubo metálico que atraviesa de parte a parte el lado inferior o superior del taxímetro y que tiene dos aberturas a lo largo del borde del plexiglas y que tienen la longitud de las lámparas.

20 6. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la esfera está suprimida y se reemplaza por un plegiglas de igual superficie sobre el cual están grabadas las indicaciones y referencias habituales.

25 7. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su superficie interior está barnizada ade-

23506

4. -



cuadramente para hacer la esfera de plexiglas no transparente.

8. - Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mismo puede aplicarse a las esferas de cualquier instrumento que tenga indicaciones que deban ser iluminadas para hacerlas prontamente visibles en la oscuridad.

9. - Dispositivo de iluminación de las esferas de los taxímetros de automóviles de servicio público -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

10. Se detalla e ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan,

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras,

Madrid, a 8 JUN 1950

23506

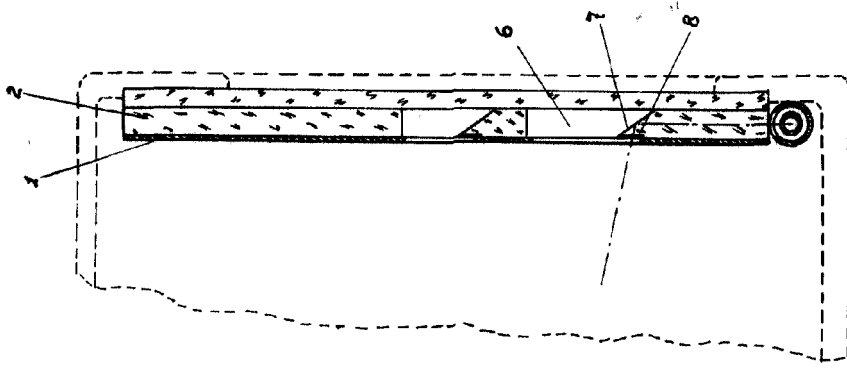


Fig. 2

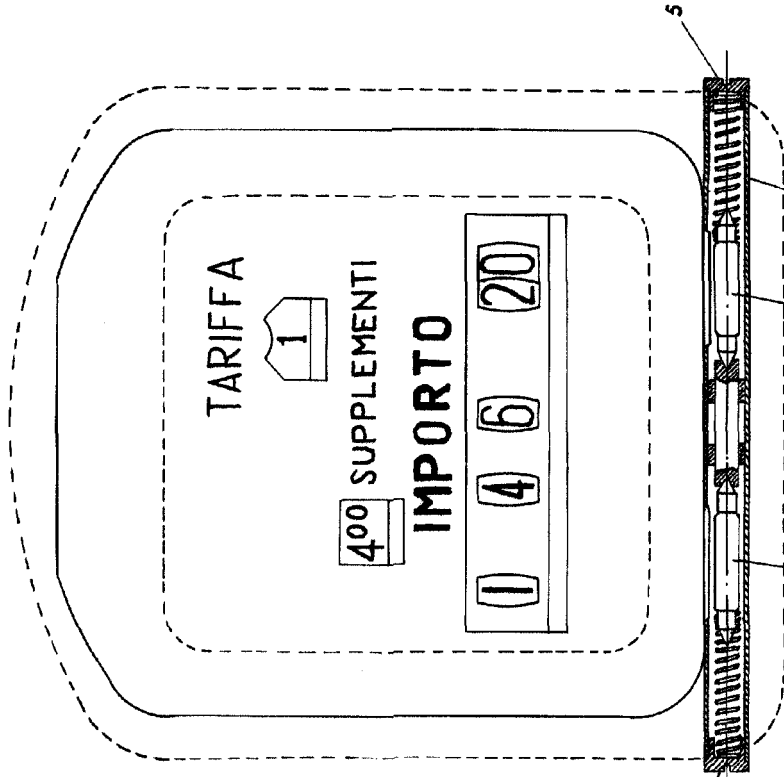


Fig. 1