



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España, a favor de Don Joaquin BOTANA ROSE, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, calle Velazquez núm 27.-----

p o r

" PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO "

=====

El panel o banderín del presente Modelo de Utilidad solicitado se destina de un modo general, mediante señales luminosas y ó acústicas, a llamar la atención de las personas que circulan en la proximidad de algún punto determinado. En particular, su objetivo es el de advertir la salida o entrada de vehículos en los garages, estaciones de servicio, y otros fines similares, cuando dicho paso se hace a través de una acera o vía de peatones.



10

Dicho panel o banderín esencialmente se compone de un cuerpo prismático recto hueco de pequeño espesor y cuyas grandes caras extremas verticales son preferentemente trapecios con los lados paralelos horizontales y el mayor de ellos en la parte superior, y de otro cuerpo del mismo espesor que el anterior, de caras circulares y situado de modo que su diámetro horizontal vá centrado en dicho lado paralelo menor del citado trapecio.

15

En la caja hueca del citado cuerpo de caras circulares van colocadas lámparas coloreadas de acuerdo con los reglamentos de tráfico conectadas con un sistema eléctrico automático de prevención de paso, y dichas caras circulares son translúcidas y pueden aparecer en ellas frases de aviso al establecerse ocasionalmente la citada conexión eléctrica.

20

En la caja hueca del citado cuerpo superior van situados elementos de alumbrado eléctrico a voluntad para mantener iluminadas las dos superficies trapeciales, que pueden recibir dibujos o inscripciones publicitarias.

25

También, en el interior de la parte inferior del cuerpo superior, a uno y otro lado del otro cuerpo cilíndrico, pueden ir colocadas lámparas combinadas con las lámparas de dicho cuerpo inferior para encenderse con ellas alternativamente en el momento del aviso y hacer así éste más llamativo.

30

En la presente Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización según el modelo solicitado. En el dibujo:-

La figura 1 muestra el panel en una perspectiva esquemática, según puede estar colocado, y

35

La figura 2 muestra esquemáticamente su distribución interior.

Según se puede deducir de dicha figura 1, la forma más recomendable para el panel o banderín de este ejemplo es la de un prisma recto de pequeño espesor -1-, con las dos grandes caras para-



40

lelas -2- situadas verticalmente y cuyo perimetro es un trapecio regular con el lado paralelo mayor -3- arriba. El lado paralelo menor -4- está cortado centralmente por otro cuerpo -5-, cilíndrico, del mismo pequeño espesor que el anterior, y cuyo plano diametral horizontal coincide más o menos con dicho lado menor del trapecio.

45

Así pues, el panel de este ejemplo se compone de dos cuerpos perfectamente diferenciados, figura 2, uno, el superior, de sección trapecial, y otro, el inferior, de sección circular, el más importante.

50

Las caras extremas circulares de este cuerpo inferior cilíndrico tiene fondo translúcido, y mediante lámparas -6- internas, pueden ser coloreadas de rojo, ambar o verde, de acuerdo con los reglamentos de tráfico, y también pueden aparecer en ellas frases de aviso como " Atención al coche", " Atención, esperen " u otras semejantes, las cuales pueden tambien ser oídas.

55

Las caras trapeciales, o con cualquiera otro perímetro, del cuerpo superior, pueden estar dedicadas a la publicidad, mediante dibujos o letreros extendidos en ellas, cuya superficie, también translúcidas, puede ser iluminada mediante tubos -7- fluorescentes colocados en el interior del cuerpo superior.

60

Las lámparas -6- del cuerpo inferior cilíndrico están conectadas eléctricamente con un sistema patentado que envía automáticamente corriente al panel cuando un vehículo vá un momento después a atravesar el lugar de circulación de peatones.

65

Con objeto de hacer aún más notorias dichas señales de aviso, pueden tambien colorearse las lámparas -8- en la parte inferior del cuerpo publicitario, a uno y otro lado de los citados círculos -5- para hacerlas lucir con intermitencia de las señales de aviso, cuando éstas se producen.

70

El alumbrado de la parte publicitaria se emplea con circuito



independiente y a voluntad.

De ordinario, el panel o banderín se coloca unido perpendicularmente al muro inmediato mediante tubos resistentes -9-, y a altura conveniente para dejar por debajo libre la circulación, sin interferencias.

75

En las diversas realizaciones de este panel advertidor eléctrico, caben variantes en la forma del perímetro de las caras de la sección publicitaria, y también caben pequeñas variantes en los detalles de construcción, según los materiales utilizados, sin por ello salir de los caracteres fundamentales del modelo.

80

N O T A

EN RESUMEN, el modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita registrar en España deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85

1ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO caracterizado por componerse de un cuerpo hueco cilíndrico de poco espesor con sus dos caras paralelas verticales y translúcidas, y de otro cuerpo superpuesto de mayor amplitud lateral de espesor semejante y cuyas dos caras laterales también son paralelas verticales y translúcidas.

90

2ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque en el citado cuerpo superpuesto sus dos caras paralelas son trapecios con sus lados paralelos horizontales, el mayor de ellos en la parte superior y el menor cortado centralmente por el citado cuerpo inferior cilíndrico.

95

3ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el interior



100

del citado cuerpo inferior cilíndrico van colocadas lámparas coloreadas de acuerdo con los reglamentos de tráfico conectadas con un sistema automático de prevención.

105

4ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª y 3ª, caracterizado porque en las caras translúcidas del cuerpo inferior cilíndrico pueden aparecer y oirse frases preventivas al establecerse la citada conexión del sistema automático.

110

5ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque en el interior del citado cuerpo superpuesto van situados elementos eléctricos de iluminación a voluntad para mantener constantemente alumbradas sus superficies verticales que pueden recibir dibujos o inscripciones publicitarios.

115

6ª.- PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO, de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque en el interior de la parte inferior del citado cuerpo superpuesto, a uno y otro lado del citado cuerpo cilíndrico, pueden ir situadas lámparas combinadas con las de dicho cuerpo cilíndrico para encenderse alternativamente con las segundas en los momentos de aviso.

7ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España.-----

p o r

" PANEL ADVERTIDOR ELECTRICO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que, consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que se acompañan.

Madrid 21 de Mayo de 1.963

P.A.,
PEDRO FELIUMANA
P.P.

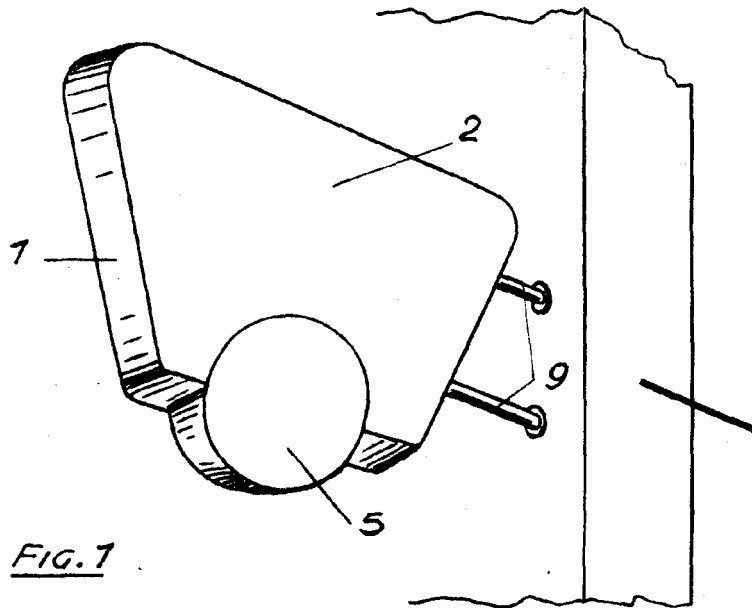


FIG. 1

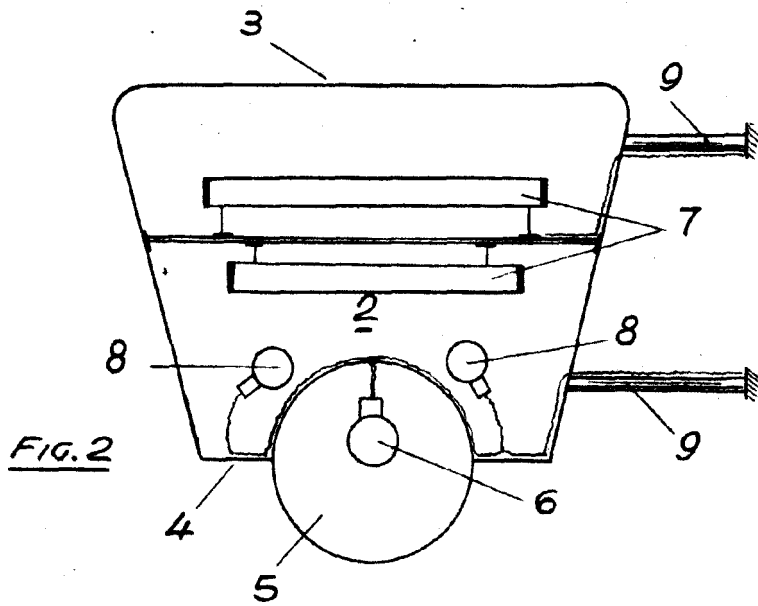


FIG. 2

Escala variable
Madrid, 21 MAY. 1963
P.A.

PEDRO FELIU MAÑA
P.P.