

PATENTE DE INVENCION

287314



287314

Solicitantes : Don Elías y Dpn Onofre de la Coba Vega.

Residencia : Las Palmas de Gran Canaria.- León y  
Castillo, 138.

Nacionalidad : Española.

Inventores : Los propios solicitantes.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"INSTALACION PUBLICITARIA Y SEÑALIZADORA DE PASO DE

PEATONES".

287314



La presente invención en cuanto a su parte estática, consta de una o dos columnas de material apropiado y revestida de los colores que preceptúa el vigente Código de la Circulación.

5                    Dichas columnas, y en su parte superior, están dotadas de elementos de sujeción y anclaje, receptores de unos discos circunferenciales y huecos en su interior, y en ambas caras de materia transparente, son diseñados por los procedimientos usuales, y si así corresponde, la  
10                    señal preceptiva denominada "paso de peatones". Ambas columnas y en su parte superior, y junto a los discos anteriormente indicados, están dotadas de orificios destinados a alojar un travesaño de forma apropiada sustentador de un prisma o cuerpo geométrico de forma apropiada,  
15                    cuyas paredes perpendiculares al suelo tienen ventanas de materia transparente, destinadas a alojar una publicidad escrita o gráfica.

                    En cuanto a su parte de funcionamiento y de iluminación, los discos que rematan las columnas anteriormente descritas, están dispuestos de tal forma en su interior que se les puede acoplar elementos lumínicos, -  
20                    bien sea de luz caliente o luz fría, fijos o intermitentes, cuyos cables de conducción suben por el interior de la columna, y continúan por el travesaño de unión de ambas, pasando por el prisma publicitario, el cual está -  
25                    dotado de su correspondiente instalación lumínica y sirve de paso al otro disco reflectante.

El equipo eléctrico está formado por tubos fluorescentes de voltaje apropiado, si es que de iluminación



30

287314  
luminica de este tipo se trata, estando ocultas las -  
reactancias y los cebadores en el interior del prisma  
luminico.

35

Intercambiados, se hallan situados en los dos  
circuitos luminicos y en el prisma anunciador, unos al-  
ternadores o contactores de interrupción que permiten  
intermitentes en cuanto a los diversos anuncios ante-  
rior y posterior, que se adosen al prisma luminico, o  
unos interruptores de frecuencia que enciendan progresi-  
va y sucesivamente las partes integrantes de la ins-  
talación publicitaria y señalizadora.

40

En la columna más cercana a la dirección de  
la marcha, puede situarse una célula fotoeléctrica, que  
conectada con un relé, produzca el encendido, en la no-  
che, de la instalación al acercarse un vehículo dotado  
de focos luminosos.

45

Por calles de poco tránsito y a la altura con-  
veniente, existe un interruptor de los llamados de pre-  
sión, dicho sea a título de ejemplo, para que el peatón  
que quiera cruzar la calzada, pueda accionarlo, lo cual  
sirve de advertencia a la circulación rodada, de que de-  
be de frenar o acortar la velocidad, según los precep-  
tos legales, y que no son de aplicación en este caso de  
solicitud del privilegio que se describe.

50

55

Los prismas luminosos anunciadores, están do-  
tados de canales rectangulares y en sentido inverso a -  
la gravedad para facilitar el cambio de las pantallas  
en las que están inscritos los anuncios previstos, y -  
dichos prismas, en su parte superior tienen dispuestos



287314

60 unos orificios de aireación, los cuales, a su vez, se hallan cubiertos por unos, a especie de tejadillos, de material apropiado que defienden la instalación eléctrica de las inclemencias atmosféricas.

NOTA

65 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constatar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, y siendo, por tanto, lo que se solicita Patente de Invención por 20 años, en España, lo que se recoge en las  
70 siguientes:

REIVINDICACIONES

Los puntos de observación propios y nuevos, son los siguientes:

75 1ª.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones, caracterizada porque se dispone de dos columnas de material apropiado que, en su parte superior, va dotada de dos elementos circunferenciales destinados a la señal de tráfico correspondiente: dichas columnas van unidas por un montante dispuesto de manera y altura conveniente.

80 2ª.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones, caracterizada porque en el montante que une las dos columnas descritas en la reivindicación anterior, se dispone un prisma de paredes transparentes  
85 destinadas a contener publicidad escrita o gráfica.

3ª.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de



- peatones, caracterizada porque la toma de corriente se hace mediante interruptor de cuchillas dispuesto en una de las columnas sustentadoras y en dichas condiciones
- 90 pasa por los elementos destinados a la señal tráfica - correspondiente, dotándole de un conmutador o conmutadores alternativos que de manera variable, ya de tiempo o de tensión, encienda o apague el xprisma publicitario en sus diferentes caras; dicho interruptor alternativo
- 95 lleva intercalado otros de los llamados de tiempo que permiten regular el encendido de las diversas partes de que se compone la instalación con determinados reguladores, los cuales deberán ir regulados en cuanto a su tiempo se refiere según que los focos luminosos -
- 100 estén equipados con bombillas o elementos de luz fría o luz caliente.
- 4º.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones, caracterizada porque toda la instalación eléctrica de que está dotada y a horas que se consideren convenientes, se conecten de manera automática por
- 105 una célula fotoeléctrica, que mediante un relé produce el encendido de la instalación sobre dicha célula mediante los focos de un vehículo en marcha.
- 5º.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones, caracterizada porque a las alturas convenientes de cualquiera de las columnas, se sitúan interruptores automáticos y de manejo manual para ser accionada por la persona que pretenda realizar el cruce.
- 110
- 6º.- Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones, caracterizada porque los elementos publicitarios situados en el montante entre las dos co-
- 115

287314



lumnas, van dotados de elementos de protección contra las inclemencias del tiempo y de elementos de aireación y ventilación suficientes.

120

72.- "Instalación publicitaria y señalizadora de paso de peatones"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de seis páginas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 23 de Abril de 1963.

EMILIO GUILL SIRVENI  
P. P.