



ESPAÑA

① ES ①① ②① ②② ①② Y

221176

FECHA DE PRESENTACION
25 MAY. 1976

MODELO DE UTILIDAD

e 20 ENZ. 1977

③① PRIORIDADES:
③① NUMERO

③② FECHA

③③ PAIS

CADUCADO

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD

⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
G 0 8 B

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN

"SEÑAL DE PELIGRO O PRECAUCION PERFECCIONADA".

⑦① SOLICITANTE (S)

D^a FRANCISCA CATALA GIMENO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Bautista Valdecabres nº 1.- MANISES (Valencia)

⑦② INVENTOR (ES)

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES

por el citado Código de la Circulación, suelen usarse para llamar la atención sobre circunstancias dignas de tener en cuenta, tanto por los conductores, como por los peatones, dado que en cualquier caso se trata de señales de tráfico.

5 Dentro de la referida clase de señales de peligro ó precaución y sean ó no triangulares, los perfeccionamientos son aplicables a las señales fijas y a las móviles ó desplazables para usarse en lugares variables ó en circunstancias de emergencia. En todos estos casos, los perfeccionamientos consisten en dotar a la señal de unas luces intermitentes dispuestas en una ó en ambas caras de la señal y alimentadas por la red eléctrica de una instalación fija a la que la señal se enchufe, ó bien por pilas ó baterías propias situadas en el cuerpo de la propia señal ó separadas de ella. Es evidente que si la señal de peligro, provista ó no de medios de iluminación de la propia señal, lleva luces intermitentes, preferentemente ámbar, su presencia ha de ser necesariamente notada, cosa que le dá una mayor efectividad en sus funciones.

20 Como complemento de las luces intermitentes que se le adicionan a la señal y para el gobierno de estas, conviene que la señal disponga de medios para poner en funcionamiento dichas luces y para apagarlas. Por ejemplo un simple interruptor manual, un temporizador e incluso una célula fotosensible que conecte automáticamente las luces intermitentes al recibir los focos de un vehículo, o al anochecer y se desconecte al dejar de recibir la luz de los focos, o al contrario cuando la luz del día haga innecesaria las intermitencias que, por

.../...



otra parte, puede ser útiles que funcionen permanentemente in
cluso de día. Todo esto lo han de determinar las circunstan -
cias y los lugares de uso de estas señales.

5 Para facilitar la comprensión de las características
generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de
dibujos que muestran dos ejemplos de realización de señales
perfeccionadas según la invención, con la salvedad de que de-
ben interpretarse ámpliamente y sin ningún sentido restrictivo.

Dichos dibujos muestran en sus figuras como sigue:

10

Fig. 1.- Perspectiva de una señal móvil.

Fig. 2.- Sección vertical de la señal de la figura

1.

Fig. 3.- Esquema eléctrico de la referida señal.

Fig. 4.- Perspectiva de una señal fija.

15

Como se aprecia en los referidos dibujos , la señal
mostrada en las figuras 1, 2 y 3 es una señal triangular de
peligro, constituido por una caja -1- que, al ser móvil, se
construirá preferentemente de plástico, al objeto de que pese
menos y sea más fácilmente transportable, cuya caja -1-, se -
20 gún este ejemplo dispondrá de un trípode plegable -2- para
que pueda sostenerse de pié. Esta caja -1- tendrá su cara ante
rior -3- traslúcida, representandose en ella, cualquiera de
los gráficos propios de una señal de peligro, tal como obras,
estrechamiento, niños, paso de peatones u otra, disponiendo
25 interiormente del tubo luminoso -4- ó bombillas. En la franja
triangular -5- y en cada vértice de los tres ángulos, hay un
casquete traslúcido -6-, preferentemente de color ámbar y en

.../...



su interior la bombilla -7-, todas ellas conectadas a la fuente de alimentación que en este caso es una pila -8-, a través del dispositivo de intermitencia -9- (figura 3). En el esquema eléctrico de esta figura 3, se designa, además, con -10- el interruptor y con -11- una célula fotosensible, para que conecte ó desconecte las bombillas intermitentes -7-. Dicha célula -11- se ha situado en un canto ó lado de la caja triangular -1-, según la figura 1, pero podría colocarse en cualquier otro lugar, o incluso no existir.

En la figura -4- se representa una señal fijable a la pared ó a un poste, por medio del brazo -12-, siendo en este caso una caja paralelepípedica rectangular -13-, que puede ser metálica, con la correspondiente señal -14-, iluminada interiormente y con una zona superior -15- conteniendo los dos casquetes -16- con las correspondientes luces internas intermitentes.

Como se ha mencionado ya, lo esencial de los perfeccionamientos consiste en que la señal de peligro ó de precaución va dotada de luces intermitentes, de ahí que sea intrascendente la forma, tamaño y material con que se construya la señal, el número de luces intermitentes y potencia de sus destellos, así como su color, pudiendo igualmente variar el tipo de soporte ó elemento de montaje, el esquema eléctrico y otros detalles secundarios que no alteren lo esencial que se resume en la siguiente.

.../...

25



- 5 -

NOTA REIVINDICATORIA
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Señal de peligro ó precaución perfeccionada, esencialmente caracterizada por el hecho de que en la propia caja de la señal, cualquiera que sea la forma que esta adopte y su carácter de móvil ó fija, dispondrá de una ó varias luces intermitentes, cuyos destellos llamen la atención sobre la señal, poseyendo también el correspondiente interruptor para el encendido y apagado de dichas luces intermitentes, sea de carácter 10 manual, ó con un dispositivo temporizador ó una célula fotosensible para que la iniciación y la terminación del funcionamiento de las luces intermitentes se realice automáticamente y.

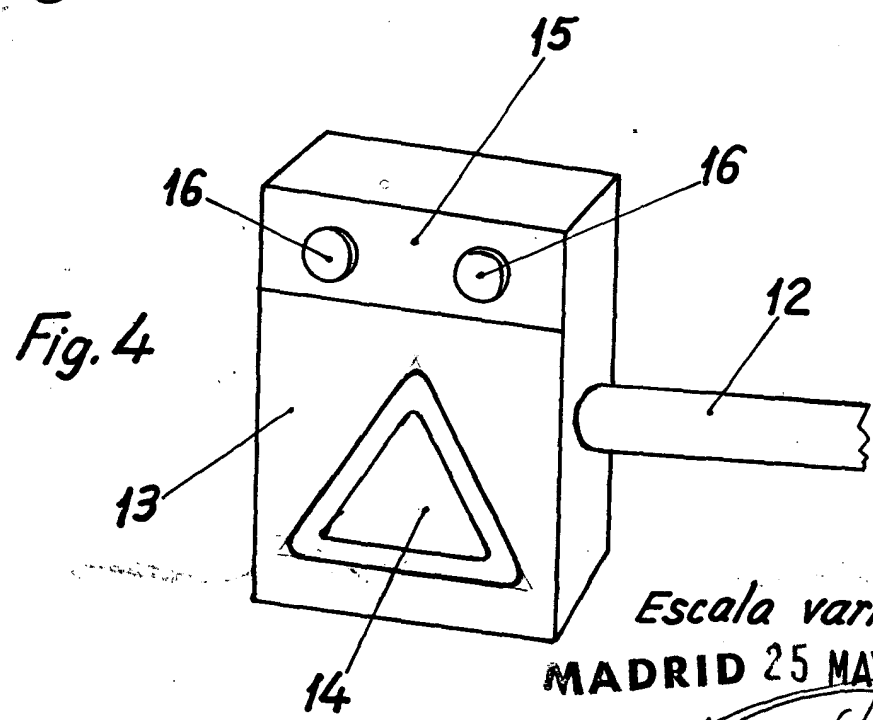
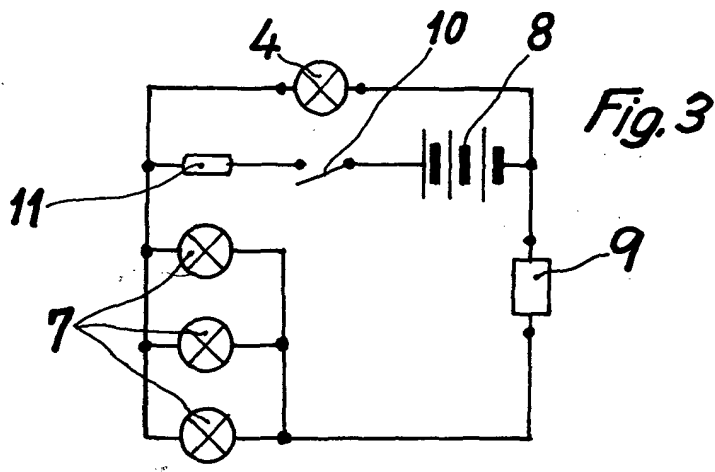
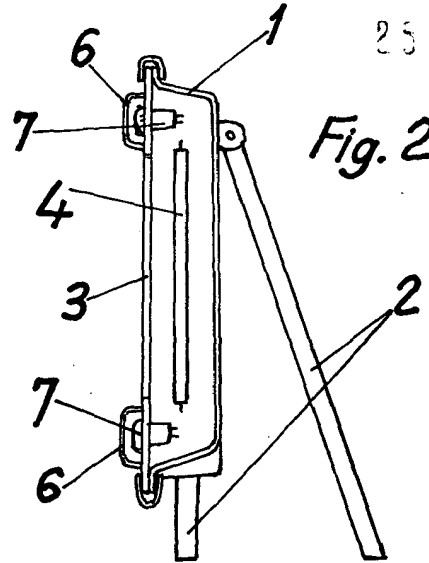
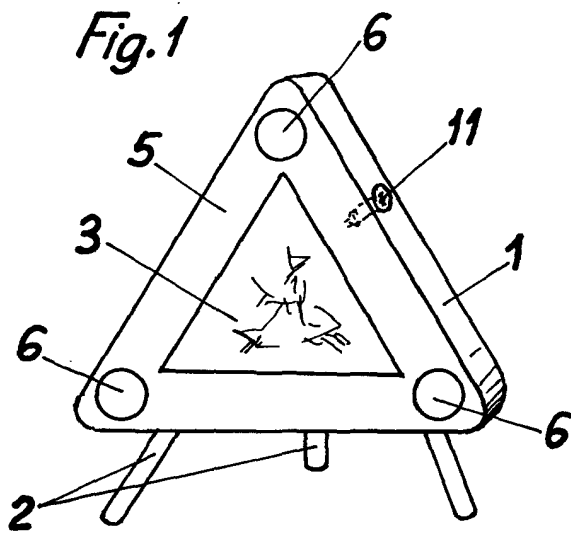
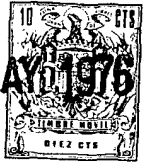
2.- "SEÑAL DE PELIGRO O PRECAUCION PERFECCIONADA".

15 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planes para su mejor comprensión.

20 Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 25 MAY. 1976

Por autorización de la interesada.



Escala variable
MADRID 25 MAY 1976