

24



78227.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA A FAVOR DE DOÑA MARIA DE LOS REYES JAUMA MESTRES,  
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Proven-  
za nº 290

sobre:

"NUEVO INDICADOR PARA COCHES Y VEHICULOS SIMILARES".



- Consiste la presente solicitud de Modelo de Utilidad en dotar a los coches y vehículos similares, de un nuevo indicador, que produce a la vez que este efecto, el de sonoridad, repitiendo una frase determinada, así como el llamar la atención del conductor al pasar a una excesiva velocidad, produciéndose la iluminación de un recuadro en el que se inscribirá una frase preventiva, como recordatorio a unas fotografías que en recuadros superiores de dicha frase, se colocan en número variable y que podrán ser de personajes o seres queridos, según el significado de la frase. De la misma forma se dispone una porción rectangular inferior, en la que podrá insertarse algún anuncio o frase para fines similares, yendo en consonancia la inscripción anunciada con un altavoz que es solidario del indicador, que repetirá dicha frase cuando se desee, y con el fin de llamar mayormente su atención, pudiendo ser desconectado el altavoz cuando el ocupante del coche le fuera molesto, habiendo sido efectuada la grabación de la frase o frases en una cinta magnetofónica o discos, que irán cualquiera que fuere el procedimiento en consonancia con dicho altavoz.
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- 20.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

- 25.- La Fig. 1a., es una vista frontal del indicador, en la cual se aprecia y en su parte derecha la protección del altavoz.

La Fig. 2a., es una vista de pájaro del mismo, apreciándose las distintas derivaciones para lograr los efectos que a continuación se describirán.

- 30.- La Fig. 3a., es una vista del chasis de dicho indicador, en el que se aprecia la disposición interior de un piloto luminoso, así como el altavoz situado en



la parte derecha.

La Fig. 41., es una vista de la disposición mecánica, para lograr los efectos luminosos del piloto, al llevar el vehículo una excesiva velocidad, y

5.-

La Fig. 51., es una vista de la parte del vehículo donde se instalará el indicador, así como la disposición para conseguir los efectos indicados en un principio.

10.-

Consiste la presente solicitud en un indicador (1) formado por un marco rectangular, en cuyo interior se disponen unas varillas (2) separadoras que formarán un hueco (7) donde se dispondrá una fotografía, así como otra varilla en sentido horizontal (3) que formará un hueco (8) donde se rotulará una frase alusiva o preventiva a las fotografías, al ser excesiva la velocidad del vehículo, siendo iluminado dicho recuadro por un piloto que a continuación y más adelante se describirá, estando la parte eléctrica para lograr el efecto, debido a la velocidad, en relación por medio de un dispositivo especial conectado por el aparato indicador de velocidad. Igualmente se dispone inferiormente, y separado por otra varilla (4) un rectángulo (9) para poder insertar una frase comercial. A uno de los lados del indicador (1) y solidario del mismo y dispuesto sobre una plancha (10) una pantalla para altavoz (11) que mediante el mismo y debido a una grabación magnetofónica podrán radiarse frases comerciales o de carácter análogo al de la frase del recuadro (9).

15.-

20.-

25.-

30.-

El indicador va dispuesto en el salpicadero de los coches, mediante unos tornillos (6) y unas pletinas laterales (5) que también se fijan con la misma tornillería.

Para el funcionamiento del piloto luminoso, el



5.- cual consta de una lamparata (15) encajada a bayoneta en un casquillo (16) del que parten unos flexibles (13 y 14) en conexión con la batería del coche (25) uno de ellos y el otro conectado a una chapita (19) y a la batería, el cual establecerá el circuito al rozar el dispositivo (22) en dicha plaquita, debido al que el mismo con giro en el extremo (18") y que está formado por un árbol central en el que se establecen unas láminas (21) con un peso adecuado (20) en forma circular, de manera que al girar el árbol subsdicho por medio de la transmisión (18) conectada al indicador de velocidad, las láminas se abrirán e irán dilatándose con respecto al árbol, hasta efectuar el contacto con la plaquita (19) ya descrita, con lo que se cerrará el circuito e iluminaráse el piloto para hacer visible a través del recuadro una frase preventiva o alusiva a las fotografías.

Dicho árbol irá calculado para que tal efecto se logre a una velocidad excesiva, apagándose el piloto al reducir nuevamente la velocidad.

20.- De la misma forma un altavoz (17) emitirá frases comerciales o fines similares relacionados con la ya descrita en el indicador, pudiéndose ser conectada o aumentado su volumen del mismo de la radio (24) dispuesta también en el salpicadero (23), cuyas frases habrán sido grabadas previamente en cinta magnetofónica o discos.

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

30.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, bien ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente



te

NOTA

En resumen la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 5.- 1a.- Nuevo indicador para coches y vehículos similares, caracterizado porque consiste en un marco rectangular, en cuyo interior se disponen unas varillas separadoras que formarán varios huecos para insertar en la parte superior unas fotografías alusivas a personajes o seres queridos, en el inmediato inferior una frase preventiva o relativa a las fotografías expuestas y en el hueco final se destina para frases comerciales.
- 10.- 2a.- Nuevo indicador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en uno de sus lados se dispone una superficie solidaria del indicador, donde se instala un altavoz, que mediante una cinta magnetofónica o disco emitirá frases comerciales en relación con la inscripción en el hueco del marco rectangular, yendo dispuesto dicho indicador en el salpicadero de los coches preferentemente, por medio de unas pletinas y tornillos.
- 15.- 3a.- Nuevo indicador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque para el funcionamiento del piloto luminoso que resplandecerá la frase preventiva, el cual consta de una lamparita y casquillo, parten unos flexibles en conexión con la batería del coche, uno de ellos directamente, y el otro a una chapota a la vez que también a la batería, el cual establecerá circuito al rozar un dispositivo mecánico y dilatante en dicha chapota.
- 20.- 4a.- Nuevo indicador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el dispositivo que efectúa el circuito, está formado por un árbol con giro
- 25.-
- 30.-



5.-

en uno de sus extremos, en cuyo árbol se disponen unas láminas con un peso en su centro y de forma circular, con el fin de que al girar dicho árbol el cual por el otro extremo se conecta mediante una transmisión al mecanismo que acciona el indicador de velocidad, se dilatarán las citadas plaquitas efectuando un roce sobre la chapita (3a rein). lográndose cerrar el circuito e iluminar la frase preventiva, hasta reducir la velocidad, para lo cual el citado dispositivo se graduará con la velocidad que se considere excesiva.

10.-

5a.- NUEVO INDICADOR PARA COCHES Y VEHICULOS SIMILARES.

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

15.-

Madrid a 24 JUL 1954  
Francisco Javier Plaza  
P. P.

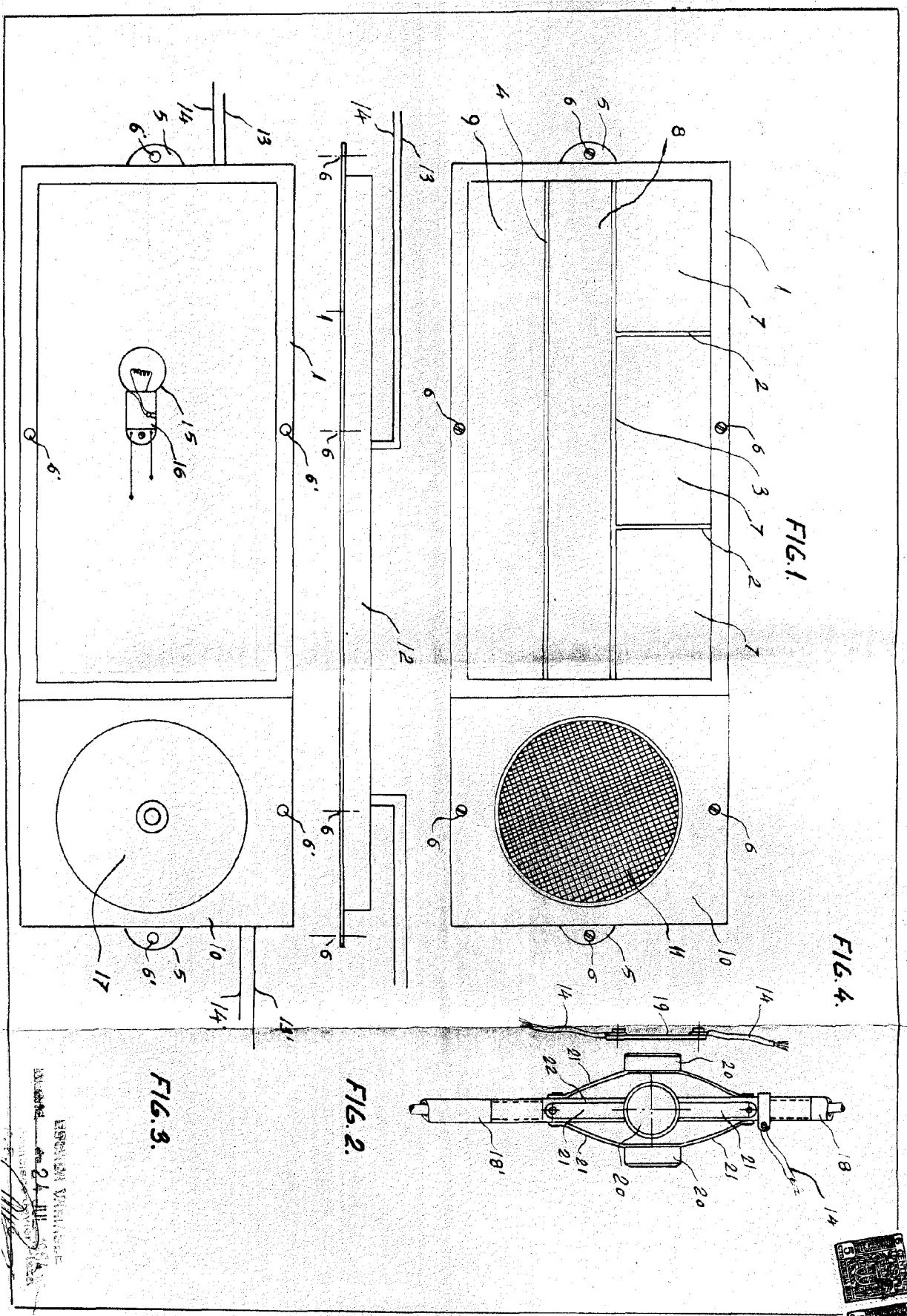


FIG. 1.

FIG. 4.

FIG. 2.

FIG. 3.

ESPANOL VILLALBA  
 No. 24 III 45 S. A.  
 MADRID

