



95017

**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "CUADRO DE INSTRUMENTOS INDICADORES PARA VEHICULOS"

.....  
a favor de

BRESSEL, S.A.

domiciliado en MADRID, calle 4ª, Ciudad Jardín.

95017



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cuadro de instrumentos indicadores, susceptible de ser aplicado al salpicadero de un coche automóvil para el que estén previstos todos los instrumentos que el mismo comprende.

Dicho cuadro está ilustrado en el adjunto dibujo, en el cual:

La Fig. 1 lo representa visto de frente.

La Fig. 2 es una vista trasera del mismo.

Como se ve en el dibujo, el cuadro en cuestión tiene forma trapezoidal con los lados ligeramente curvados y las esquinas redondeadas. La armazón está compuesta por un cuerpo metálico fundido en cuya parte posterior, se fijan los instrumentos y sobre la anterior y por medio del bisel 2, quedan montados el cristal, biseles interiores y esfera.

Este cuadro proporciona las siguientes indicaciones. Velocidad de marcha del vehículo, mediante el velocímetro 1. Cantidad de kilómetros recorridos por el vehículo, visibles en el totalizador (2). Temperatura del agua de refrigeración, mediante el indicador eléctrico (3). Altura del nivel del combustible en el depósito, mediante el indicador eléctrico (4). Además mediante 4 lámparas de aviso (5), se señalan la presión de aceite, carga de batería, indicadores de dirección y luces de carretera, por ejemplo. Es natural que la función de estos avisos puede variarse, cambiando la rotulación correspondiente y el conexionado de la lamparita.

Por último, otras dos lamparitas (6), situadas en la parte pos-



terior del cuadro, proporcionan la correspondiente iluminación.

El presente modelo se refiere al aspecto y disposición general de los diferentes aparatos que proporcionan un conjunto armónico característico. Por tanto, se puede variar, sin alterar el espíritu de la invención, pequeños detalles del mismo, como, por ejemplo, la posición de los instrumentos inferiores o el significado de las lámparas de aviso.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Cuadro de instrumentos indicadores para vehículos, caracterizado porque tiene forma trapezoidal curvilínea con los vértices redondeados; estando toda la parte superior del cuadro ocupada por la esfera del tacómetro, mientras que en la parte inferior del mismo, están situadas las dos esferas de los indicadores eléctricos de temperatura de agua y de existencia de combustible, y entre ambos, cuatro avisos luminosos.

2.- Cuadro de instrumentos indicadores para vehículos, según la reivindicación 1, caracterizado porque los avisos de las cuatro lámparas están destinados respectivamente a los indicadores de dirección, presión de aceite, carga de batería y luces de carretera, iluminándose los dos avisos centrales de carga y aceite en rojo y los de los extremos, correspondientes a dirección y luces, en verde.

3.- Cuadro de instrumentos indicadores para vehículos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los tres instrumentos van sujetos por tornillos a la pared trasera de la



95017

caja del cuadro, y van conexiados eléctricamente entre sí, de forma que para todo el cuadro no hay que tomar más que una conexión de la batería.

5

4.- Se reivindica por último como objeto sobr el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CUADRO DE INSTRUMENTOS INDICADORES PARA VEHICULOS".

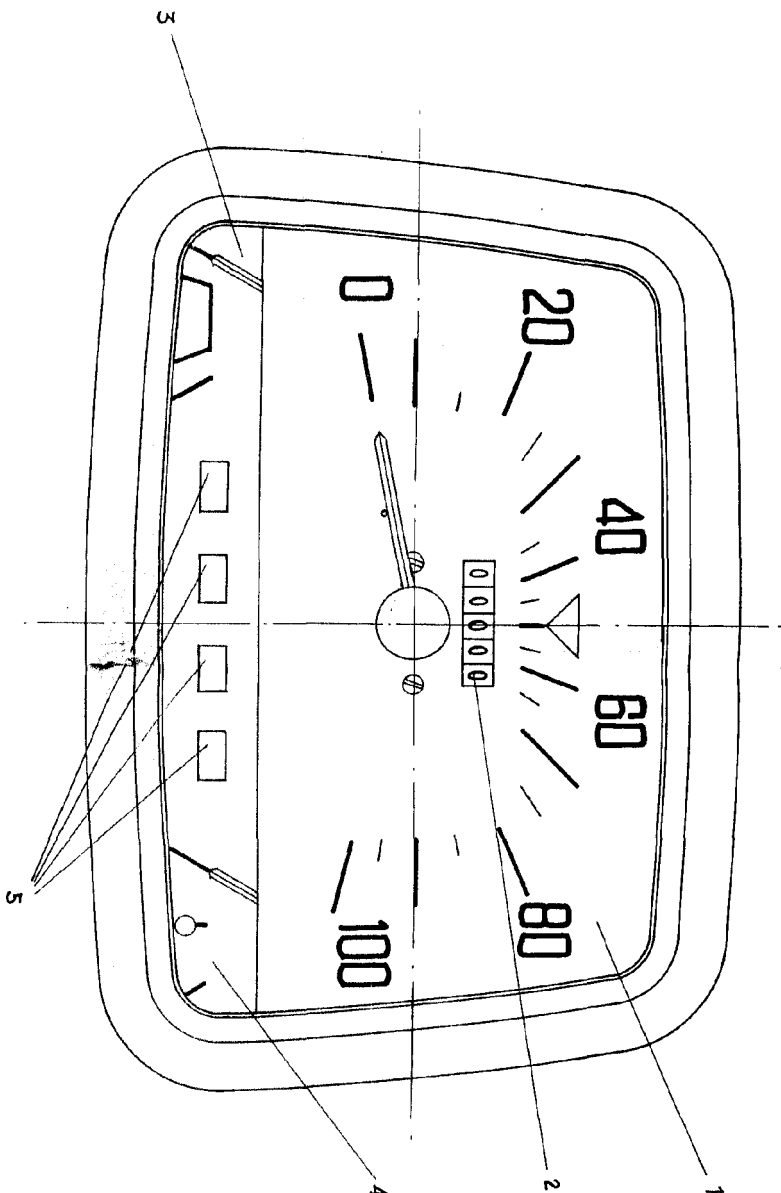
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

10

Madrid, 10 de Septiembre de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.



1 95017

Fig. 1

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 10 de SEPTIEMBRE de 1962  
ALFONSO UNGRIA  
P.º 1.º



92017

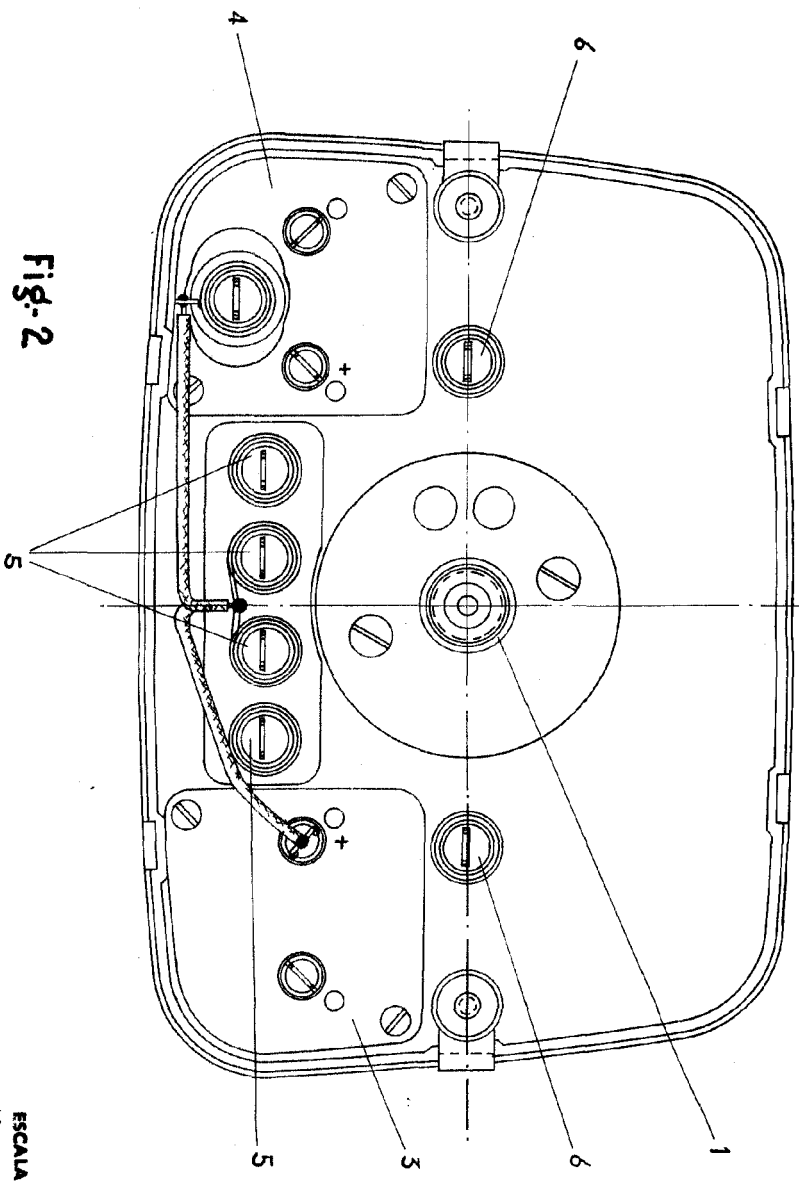


Fig. 2

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 10 de SEPTIEMBRE de 1962  
ALFONSO UNGRÍA  
P.P.