

30430



MODELO DE UTILIDAD 54

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"INDICADOR DE BORDILLOS"

=====

SOLICITANTES: INSTALACIONES Y REPUESTOS INDUSTRIALES S.A.

entidad española, domiciliada en MADRID,

Batalla de Brunete 10.

=====

El dispositivo objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, consiste en un detector automático de bordillos u otros obstáculos <sup>laterales</sup> a los que se acerca un vehículo automóvil, representándolo en el adjunto dibujo, en el que, tanto

5. las dimensiones como los materiales podrán variar sin que por ello cambie la esencia de nuestro invento.

Como se podrá apreciar en el dibujo, el dispositivo indicador de bordillos y obstáculos laterales se compone de un alambre metálico flexible 1, que termina en su extremo libre

10. en una bolita 6 que establece el contacto con el obstáculo, termi-

35430

- 2 -



nando en el otro extremo en un muelle 7, unido por un remache 4 a una horquilla 2 que se aplica, mediante tornillo 3 y tuerca 5 a la aleta o al estribo del coche, donde avisa al conductor, ya sea por la vibración o bien por conexión a la batería, encendiéndose en este caso una luz, al acercarse el coche al obstáculo lateral .

Se montan dos dispositivos en el mismo lado de cada coche, o sea siempre en el lado opuesto al volante, disponiendo un aparato en la parte delantera y otro en la parte trasera del coche.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "INDICADOR DE BORDILLOS"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.= Indicador de bordillos, caracterizado porque el dispositivo indicador de bordillos y obstáculos laterales se compone de un alambre metálico flexible 1, que termina en su extremo libre en una bolita 6, que establece el contacto con el obstáculo, terminando en el otro extremo en un muelle , unido por un remache a una horquilla que se aplica, mediante tornillo

35430

- 3 -



y tuerca a la aleta o al estribo del coche.

22.= Indicador de bordillos, segun reivindicación  
1ª, caracterizándose porque se montan dos dispositivos en el  
mismo lado de cada coche, o sea siempre en el lado opuesto  
40. al volante, disponiendo un aparato en la parte delantera y  
otro en la trasera del coche.

32.= Indicador de bordillos; tal y como queda subs-  
tancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en  
el adjunto dibujo.

45. Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina  
por una sola cara.

Madrid, 25 MAR. 1953

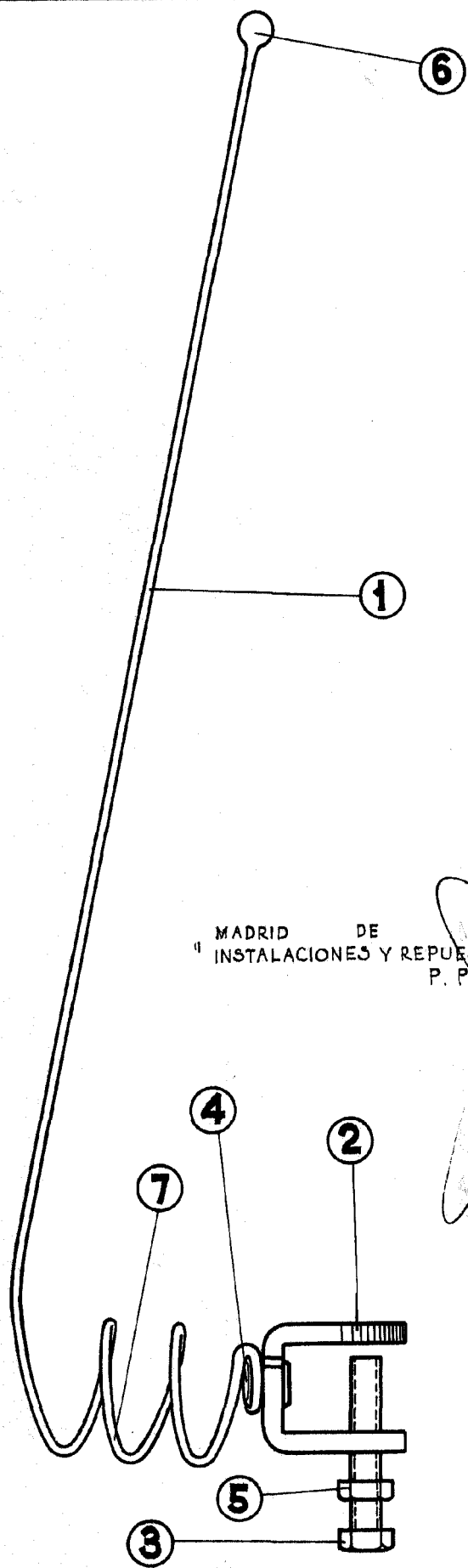
INSTALACIONES Y REPUESTOS INDUSTRIALES  
S.A.

R.F. de J. GOMEZ AUELLO Y COL.

*Alcala 61*



430



MADRID DE 1953  
"INSTALACIONES Y REPUESTOS INDUSTRIALES"  
P. P.

