



15 indicativas de reparaciones y en general en toda clase de señales, sea cual fuere su forma, tamaño y aplicación, que sean de carácter móvil, pues, precisamente para estas circunstancias de movilidad, son para las que se han ideado los dispositivos que caracterizan a la señal, como son el soporte y su medio de unión y montaje al cuerpo de la señal.

20 Gracias a los dispositivos que mas adelante se describirán, esta nueva señal móvil, permite llevar desmontados el cuerpo de la señal propiamente dicha y su soporte, ocupando poco espacio y, llegado el caso de su uso, montar ambas partes rápidamente estableciendo una sólida unión entre ambas y dotando a la señal de un soporte de gran estabilidad, con la particularidad de haber proyectado y realizado los elementos componentes con
25 una cons-titución sólida y duradera, pensando ya en el trato rudo que se suele dar a estos objetos.

Se caracteriza esencialmente esta nueva señal por el especial soporte de que está dotada, integrado
30 por un trípode que, independientemente de su forma y materiales que lo componen, está dotado de un muñón o tetón central de tal modo constituido para que pueda alojarse en el interior de un cajetín de cualquier forma, solidario del cuerpo de la señal, para que ésta se soporte en
35 el referido trípode, ensamblando los mencionados muñón y cajetín, el cual dispondrá además de un tornillo prisionero para fijar la unión de ambos.

40 Aplicando los principios generales anteriormente expuestos, a la realización de una señal móvil, según la invención, podríamos obtener la que se representa en



los dibujos adjuntos, los cuales no son la única forma de realización, dado que caben otras basadas en la misma base constitutiva, pero variando sus detalles y formas accesorias. Por ésto tales dibujos deben interpretarse con amplio criterio, no limitativo, dada su condición de mero ejemplo aclaratorio.

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Vista lateral en alzado, o sea de perfil, en la cual la señal se ve incompleta, mostrándose solo su parte inferior.

Fig. 2.- Vista en alzado, por la parte posterior, en la cual también se representa solo la parte inferior de la señal.

Fig. 3.- Vista lateral en alzado, o sea de perfil, del soporte separado de la señal.

Fig. 4.- Lateral en alzado, parcialmente seccionado, del cajetín de montaje, separado de la señal.

Fig. 5.- Planta de dicho cajetín.

Describiendo pues la constitución de la señal móvil representada como ejemplo en los mencionados dibujos, vemos que se compone de los siguientes elementos, designados en los planos con referencias numéricas para facilitar su identificación. Comprende el cuerpo -1- de la señal propiamente dicha que puede adoptar cualquier forma, puesto que ésto es intrascendente a efectos del dispositivo característico. En el ejemplo, dicha señal es una plancha con sus bordes doblados alrededor de todo su perímetro, para darle más consistencia. Esta señal -1- lleva solidariamente unido en su cara posterior, por



soldadura, remachado u otro medio, un cajetín cilíndrico -2-, con una perforación lateral -3-, para alojamiento de un tornillo prisionero -4-, siendo -5- la tapa superior del citado cajetín y -6- el orificio inferior.

75 También comprende un tubo (o barra), doblado en U, en el que se señalan con -7- las dos patas verticales y con -8- la porción horizontal, de cuya parte media parte otra pata, señalada con -9-, doblada para que el conjunto, que forma un trípode, tenga una cierta inclinación. En los extremos inferiores de las patas tubulares -7-9- existen unas conteras -10- de goma, plástico, madera o cualquier materia antideslizante.

80

En el centro de la porción horizontal -8- del trípode o soporte, hay un cuerpo -11- a modo de muñón o tetón, en el cual se acopla el cajetín -2- solidario de la señal, la cual queda montada de este modo sobre su trípode de sustentación fijándose adecuadamente apretando el tornillo prisionero -4-, que presionará sobre el cuerpo -11-.

85

Como puede comprenderse, el trípode -7-8-9- constituye, con el muñón -11-, una pieza independiente de la señal -1-, con posibilidad de llevar ambas partes desmontadas, ocupando poco espacio, cuando no ha de usarse la señal. Por el contrario, en el momento haya de emplearse, será facilísimo y rápido, acoplar el cajetín -2- en el muñón -11- colocando así la señal -1- sobre el correspondiente trípode soporte, al que quedará fuertemente fijada por medio del tornillo prisionero -4-.

90

95

100 Son variables las circunstancias de formas, tamaños, materiales, aplicación, clase de señal y otras de tipo secundario, siempre que no alteren las características esenciales de la siguiente



N O T A

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

105 1º.- Señal móvil con soporte desmontable, caracterizada porque el cuerpo de la señal y su soporte desmontable se unen mediante un ensamblamiento de macho y hembra integrados por un muñón y un cajetín.

110 2º.- Señal móvil con soporte desmontable, caracterizada porque el soporte está constituido por un trípode con un larguero horizontal y dos patas en los extremos y una tercera pata central doblada para mantener las dos patas primeramente citadas y la señal soportada en un plano inclinado.

115 3º.- Señal móvil con soporte desmontable, caracterizada porque la parte macho de unión de la señal y su soporte está compuesta por un muñón solidario de una de las partes a unir.

120 4º.- Señal móvil con soporte desmontable, caracterizada porque la parte hembra de unión entre la señal y su soporte, está compuesta por un cajetín provisto de un tornillo prisionero de fijación. Y

125 5º.- "SEÑAL MOVIL CON SOPORTE DESMONTABLE", 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 planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 127 líneas.

Valencia, 4 de Diciembre de 1962

Por autorización de los interesados.

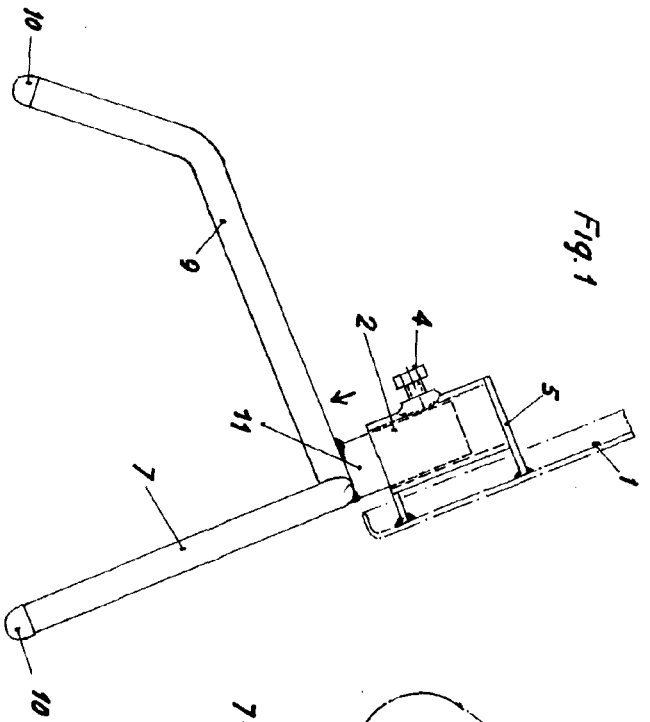


Fig. 1

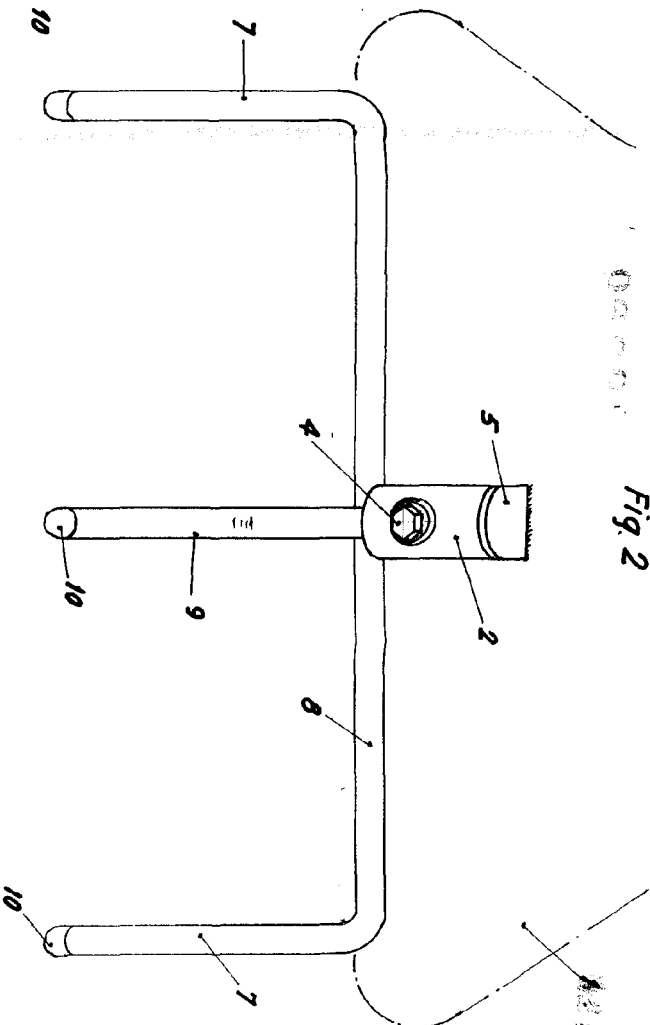


Fig. 2

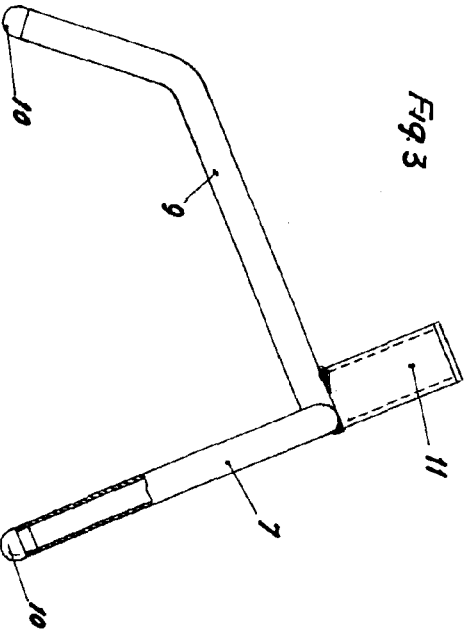


Fig. 3

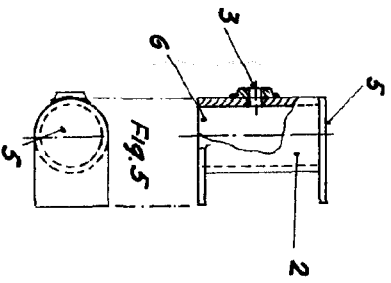


Fig. 4



ESCALA VARIABLE
VALENCIA, P.A.
DIC. 1962

