

200527



MODELO DE UTILIDAD

=====

Fl. 10-3-1976
FIB

CADUCADO

Memoria Descriptiva

sobre:

COLLAR DE ENGANCHE PARA EL MONTAJE DE CARTELES SEÑALIZADORES

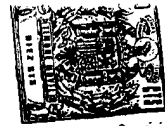
=====

Solicitante: APLICACION DE PINTURAS, S.A., entidad española, residente en:
C/ Salamanca, nº 22 -MADRID-20

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un collar de enganche para el montaje de carteles señalizadores, especialmente para montaje de carteles o señales de señalización de tráfico, permitiendo una fijación segura de tales señales con un montaje sencillo de las mismas sobre postes,

5.



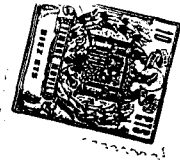
vallas, etc. existentes en las vias de tránsito donde las señales se han de colocar.

5. De acuerdo con la invención el collar está constituido por dos semiabrazaderas en forma general de omega, enfrentadas entre sí, de arco de reducida profundidad, cuyas patillas, que quedan adosadas entre sí, disponen de orificios para el paso de tornillos de fijación. Una de estas semiabrazaderas por lo menos dispone exteriormente, en la parte central del arco, de una pared o conector radial a cuyo extremo libre vá fijada una pletina que discurre en sentido paralelo a las semiabrazaderas. Esta pletina vá dotada de dos ranuras longitudinales en cada una de las cuales se fija un tornillo provisto de la correspondiente cabeza y tuerca. La pared o conector radial sirve como distanciador de la pletina, donde se fijará la señal de tráfico, de las semiabrazaderas que son los elementos para la fijación del conjunto sobre el poste o valla donde se desea colocar la señal.
- 10.
- 15.

La pared radial o conector puede ser de longitud suficiente como para que el conjunto sirva para el montaje de señales sobre pórticos o similares.

20. En vez de una pueden ser las dos semiabrazaderas que vallan dotadas de la pared o conector radial que sirve como elemento separador, con lo cual la abrazadera permite el montaje de señales a dos caras. Además, los tornillos que van montados en las pletinas pueden ir dispuestos con la cabeza hacia afuera, seldándose en dichas cabezas una varilla diametral.
- 25.

30. De las características del collar de la invención se ponen de manifiesto más claramente en la siguiente descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos, donde se muestran, a título de ejemplo, no limitativo, formas preferidas de ejecución, siendo:



La figura 1 un alzado de una abrazadera cons
truida de acuerdo con la invención.

La figura 2 una vista en planta de la misma
abrazadera.

5. La figura 3 es un alzado similar al de la
figura 1 pero con el conector radial que sirve como separador de mayor
longitud.

La figura 4 es una vista de perfil de la fi
gura 3.

10. Las figuras 5 y 6 corresponden a un alzado
y vista en planta de una abrazadera para el montaje de señales a dos
caras.

Como puede verse en los dibujos, el collar
está constituido por dos semiabrazaderas 1 y 2 de forma general en
15. omega, de arco de pequeña profundidad, cuyas patillas quedan adosadas
entre sí, disponiendo tales patillas de orificios para el paso de tor
nillos de fijación 5. La semiabrazadera 2 dispone exteriormente de un
tabique o conector radial 6 a cuyo extremo libre se fija una pletina
7 que discurre en posición paralela a la semiabrazaderas 1 y 2. Esta
20. pletina vá dotada de dos ramuras longitudinales 8 en la que se dispo
nen los tornillos 9.

El conector 6 puede ser de gran longitud,
como se muestra en la figura 3, y la pletina 7 puede ir en posición
perpendicular a las semiabrazaderas 1 y 2, sirviendo este tipo de co
25. llar para el montaje de señales en pórticos o similares. La pletina
7 dispone también de orificios para el paso de los tornillos 9. El co
nector 6 puede consistir en un perfil en forma de C.

Otra posible forma de ejecución es la mos
trada en las figuras 5 y 6, donde las dos semiabrazaderas 1 y 2 van
30. dotadas del conector radial 6 y cada uno de ellos de una pletina 7,



ambas paralelas entre sí y a las semiabrazaderas 1 y 2. Las dos pletinas 7 disponen de ranuras 8 para los tornillos 9, los cuales van dispuestos con su cabeza hacia afuera y llevan fijadas en la misma en posición diametral una varilla 10.

5. Con el collar de la invención se facilita enormemente el montaje de las señales de tráfico sobre postes, vallas, pórticos, etc. instalados ya en las proximidades de las vías de tránsito, donde tales señales han de disponerse.

-N O T A-

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacer se 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, sobre: COLLAR DE ENGANCHE PARA EL MONTAJE DE CARTELES SEÑALIZADORES; caracterizado por lo siguiente:

15. 1ª.- Collar de enganche para el montaje de carteles señalizadores, caracterizado porque comprende dos semiabrazaderas en forma general de omega, enfrentadas entre sí, cuyas patillas, que quedan adosadas entre sí, disponen de orificios para el paso de tornillos de fijación, disponiendo al menos una de las semiabrazaderas exteriormente, en el tramo curvo, de una pared radial o conector, a cuyo extremo libre se solidariza una pletina que dispone de dos ranuras longitudinales, una a cada lado de su línea central transversal, en cada una de las cuales se monta un tornillo con su correspondiente cabeza y tuerca.

20. 2ª.- Collar según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la pletina citada discurre en sentido paralelo a la semiabrazadera.
25. 30.

200527

-5-



3a.- Collar según reivindicación 1a, caracte-
rizado porque la pletina discurre en sentido perpendicular a la semi-
abrazadera.

5. 4a.- Collar según la reivindicación 1a, ca-
racterizado porque las dos semiabrazaderas van dotadas exteriormente,
en el tramo curvo, de una pared o conector radial, a cuyo extremo li-
bre se solidariza una pletina que discurre en sentido paralele a dicha
semiabrazadera, disponiendo cada una de ambas pletinas de dos ranuras
longitudinales, una a cada lado de su línea central transversal, en
10. cada una de las cuales se monta un tornillo con su correspondiente ca-
beza y tuerca, estando la cabeza dirigida hacia afuera y siendo perta-
dora en su base libre de una barra diametral.

15. 5a.- Collar de enganche para el montaje de
carteles señalizadores, tal y como queda sustancialmente describe en
la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 5 hojas escritas a
máquina por una sela cara.

Madrid 15 FEB. 1974

APLICACION DE PINTURAS, S.A.

J. GOMEZ ACEBO Y CODET

Firmado: L. Gasta Fernández

200527

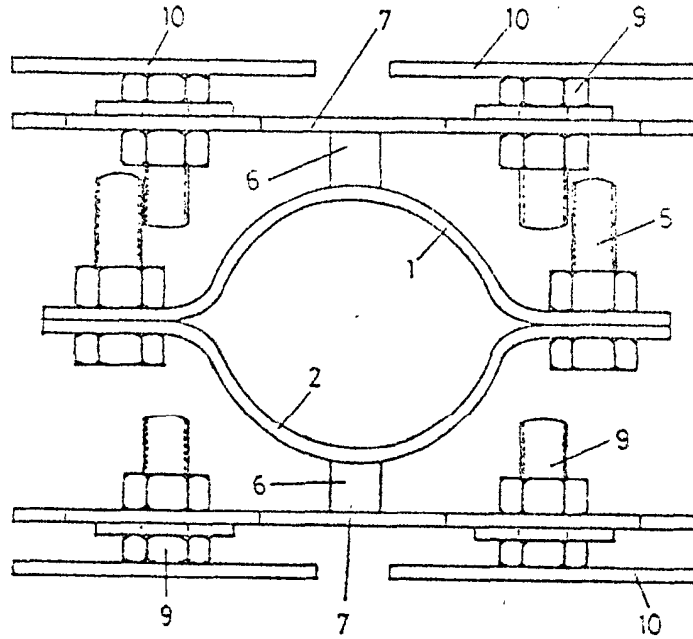


FIG. 5

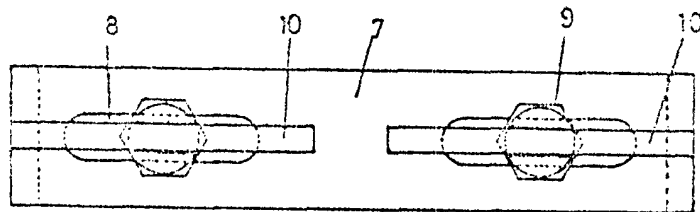


FIG. 6

ESCALA VARIABLE.

15 FEB. 1974

Ministerio de Industrias y Comercio Exterior
Bogotá, Colombia

[Handwritten signature]