

93 998

93 998



7891

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

PCR: "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES
PUBLICITARIOS"

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

A favor de: RED DE PUBLICIDAD EXTERIOR, S.A.

Residente en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-



93 998

93 998

La presente invención se refiere, tal como su enunciaci3n indica, a un dispositivo de soportes para carteles publicitarios.

5 No es necesario extenderse mucho en considerar la gran importancia que en nuestros d3as ha adquirido la publicidad ni el gran volumen que han tomado todas aquellas actividades que, de un modo u otro, se relacionan con aquellas. Bien podemos decir, por tanto, que una invenci3n como la presente, es cuesti3n de importancia fundamental, sobre todo cuando, como en este caso, est3 llamada a revo-
10 lucionar el campo propio de sus actividades, puesto que, con relaci3n al tipo com3n de soporte publicitario utilizado hasta ahora, presenta tales ventajas que lo diferencian neta y profundamente, superando as3 todo lo que en esta materia se conoc3a.

15 Normalmente, el soporte publicitario usado hasta ahora es de una gran simplicidad de l3neas, pero de una gran complejidad de montaje, as3 como de elevado coste. Con la invenci3n cuyo registro se preconiza por medio del presente escrito, se salvan perfectamente tales dificultades,
20 a la vez que se obtienen otras evidentes ventajas, mientras que se logra un precio de coste mucho m3s econ3mico.

25 El elemento constructivo de estos soportes publicitarios es de hierro laminado T (doble T) L angulares y chapa de 1 m/m de espesor del mismo material.

93 998

- 3 -



93998

1962

El soporte consiste en perfiles P.N.T. (doble T) de 120 m/m en número variable según la longitud del cartel, generalmente dos. Estos perfiles penetran en el terreno y apoya su parte inferior en el mismo, a través de una placa de reparto de carga sobre el terreno. Cada uno de los perfiles dispone, a un lado y a otro del plano del cartel y perpendicular a él, de dos patas constituidas por angulares L, unidas por tirantes horizontales con angular del mismo tipo, y a la unión de estos elementos llevan sendas chapas en posición horizontal, que reparten la carga sobre el terreno, a la vez que al quedar cubiertos con tierra a profundidad determinada, estabilizan el cartel y forman una triangulación indeformable.

Naturalmente, las dimensiones del soporte dependen directamente de las dimensiones del cartel publicitario que sirven de base, y es claro que lo que se pretende registrar por medio de este escrito, es un soporte ideal susceptible de adaptarse a cualquier tipo de cartel. Sin embargo, para dar una idea cabal de los módulos en que se sujeta la relación soporte-cartel, imaginemos un cartel publicitario concreto cuyas dimensiones fueran de 12²m. A este cartel correspondería un soporte de las siguientes características:

Estaría compuesto por dos soportes de P.N.T. (doble T) que penetran en el terreno en cuyo extremo inferior que queda enterrado lleva una placa de reparto de cargas de 500x250

93 998



93 998

55 cm. así como un arriostramiento de cada uno de ellos con patas inclinadas a ambos lados y perpendicular al plano del cartel de 50x50x5 unidos con un tiranté inferior igualmente de perfil L de 50x50x5 en cuya unión de ambos hay otras dos placas de reparto también a uno y otro lado del plano del cartel constituido por chapa de hierro de 500x25 cm. de 1 m/m de espesor.

60 Tales dimensiones, como ya se dijo, son las correspondientes para sustentar un cartel de 12 m². Naturalmente para carteles de otras dimensiones habrá que adecuar el soporte, según los módulos señalados.

65 Veamos ahora el plano adjunto, en el cual se representa una vista en sección del dispositivo de soporte cuyo registro se pretende; y en el cual los números señalados sirven para indicar las siguientes partes de la invención:

- 1) Poste o estructura de sustentación
- 2) Patas o chapas de arriostramiento
- 3) Angulares de la chapa de arriostramiento
- 4) Angulares de la chapa de soporte
- 70 5) Planchas de hierro
- 6) Angulares de la estructura

75 Consiste, pues, fundamentalmente el dispositivo inventado en una especie de torre metálica que podemos dividir, únicamente a efectos explicativos, en tres partes: superior, central e inferior.

93 998

93 998



80 La parte superior está compuesta por un poste o estructura que surge del triángulo indeformable que, alrededor del soporte central, forman las chapas de arriostramiento. La base del triángulo así formado queda por debajo del suelo, tal como puede apreciarse en el dibujo adjunto, mientras que los otros lados del triángulo emergen del suelo y van a instrustarse en el poste central. En la base del triángulo se han señalado los angulares de la chapa de arriostramiento.

85 La parte infeñior del soporte está compuesta por el principio del soporte, situado a mayor profundidad que el triángulo, y acaba en una plancha de hierro, destinada a sujetar todo el armazón y repartir la carga al terreno con lo que queda perfectamente estabilizado todo el sistema.

90

95 Descrita suficientemente la natrualeza de la presente infención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalla que pudiese introducirse, se considerará comprendida dentro de la misma, en tanto no alteren sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

REIVINDICACIONES

100

1ª.- "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES PU-

93 998

93 998



105 ELICITARIOS", caracterizado fundamentalmente por estar compuesto por unos perfiles que penetran en el terreno y apoyan su parte inferior en el mismo, a través de una plancha de reparto de carga, mientras que cada uno de ellos lleva una patas constituidas por angulares, unidos por tirantes horizontales con angular del mismo tipo, y a la unión de estos elementos van sendas chapas horizontales que estabilizan el cartel componiendo un triángulo indeformable.

110 2ª.- "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES PUBLICITARIOS", según la reivindicación 1ª.-, caracterizado por el hecho de que el poste central que emerge del terreno está formado por la unión de unas pletinas angulares, teniendo la estructura forma sensiblemente rectangular.

115 3ª.- "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES PUBLICITARIOS", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la plancha que constituye la base del triángulo de estabilización va reforzada mediante unas planchas palastros.

120 4ª.- "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES PUBLICITARIOS", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la plancha de hierro final, que cierra el conjunto, va unida al poste central por medio de unas angulares.

125 5ª.- "UN DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CARTELES PUBLICITARIOS"

93 998

- 7 -

93 998



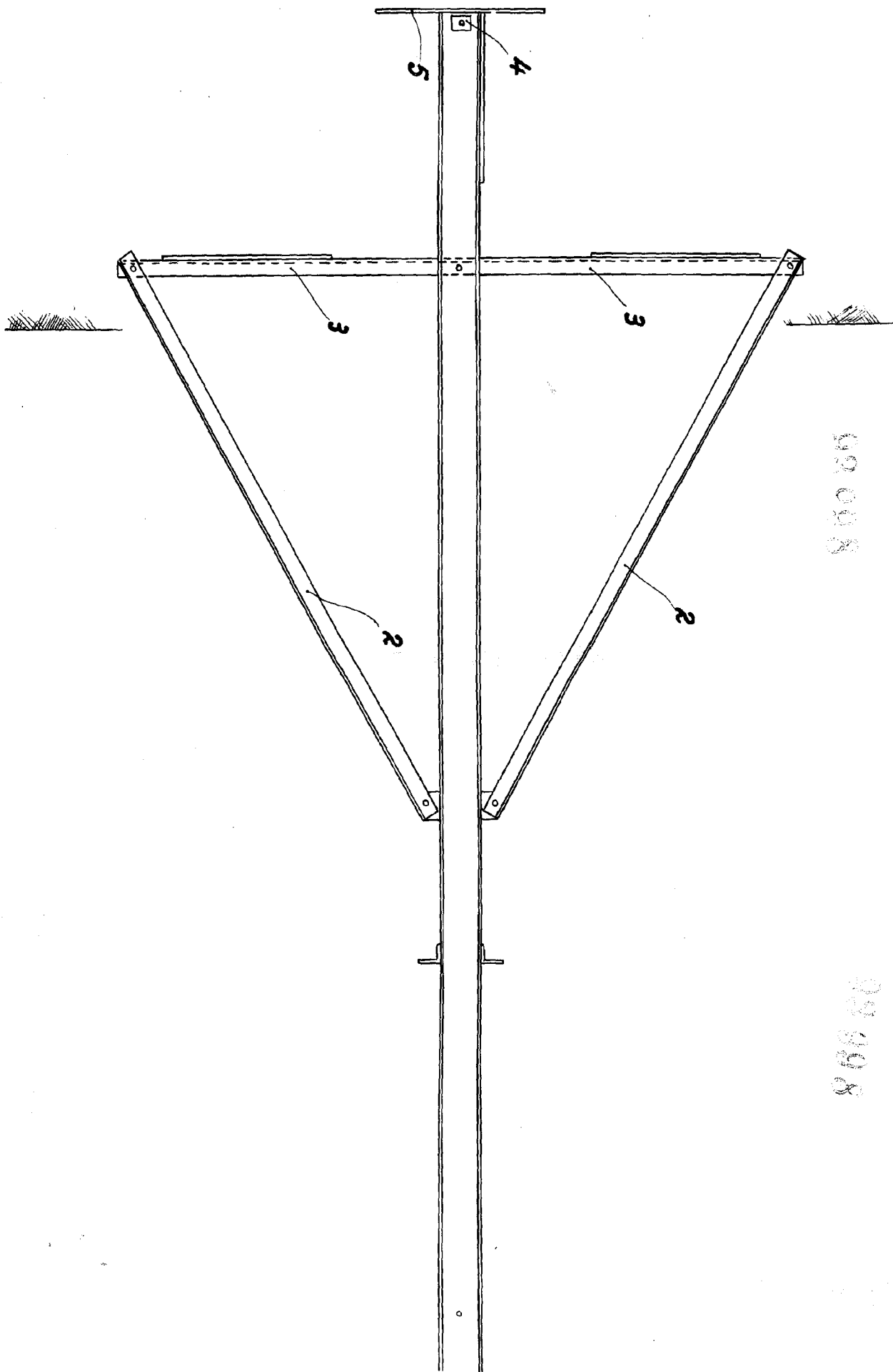
ELIETARIOS".

Todo ello tal y como queda expuesto en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y plano adjunto.

16 JUL. 1962

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
POR PODER.

Fausto Sánchez
Firmado Fausto Sánchez



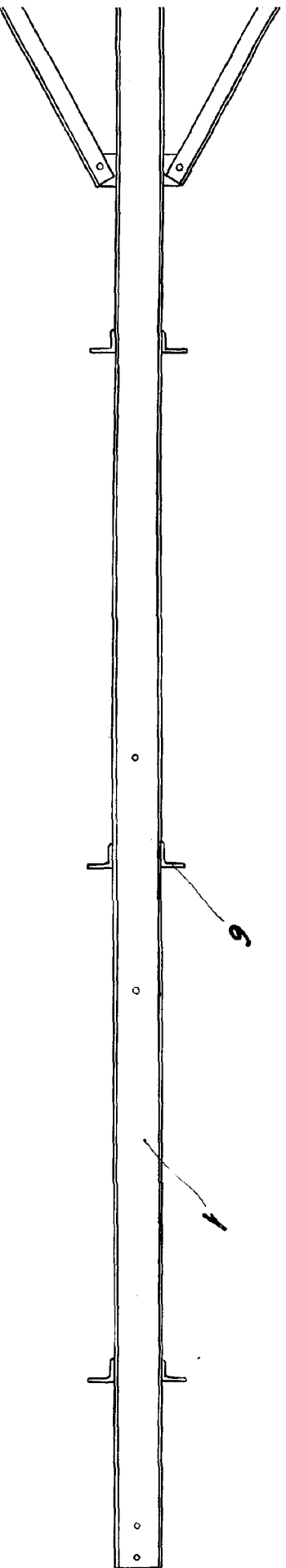
599 008

599 008

Hoja única

89 998

9 008



25 MAR 1902

Escala variable

LUIS BAL DE ZUNZUNEGUI
PROFESOR

Luis Bal de Zunzunegui