

ES 26 1174 Y
FECHA DE PRESENTACION
13 OCT. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1982

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 81 CLASIFICACION INTERNACIONAL
E06H1/H10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOPORTE PERFECCIONADO DE CABLES Y TENSORES PARA POSTES".

71 SOLICITANTE (S)
RIVI CERCADOS METALICOS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Tuset, 21, entlº 3ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad reivindica de forma expresa un soporte del tipo de los que se utilizan para retener cables y tensores para fijar postes de los que se aplican a la construcción y montaje de vallas en

5. general, preferentemente de los realizados con tela metálica, caracterizado porque posee unas características fundamentales, tales como la sencillez en su fabricación y las ventajas que introduce en el montaje, que traen como consecuencia una disminución importante de los tiempos necesarios para la colocación de vallas metálicas.
- 10.

Otra de las características diferenciativas del soporte que se reivindica es el hecho de que se aplicará preferentemente a un tipo especial de postes, realizados a partir de perfiles abiertos o chapas metálicas dobladas en forma circular o poligonal, que presenta en uno de sus sectores sendos tramos paralelos salientes hacia el exterior que posteriormente se doblan sobre sí mismos y se pro-

15. longan en un entrante en forma de U, cuyo fondo queda situado en la parte interior hueca del poste, deformándose interiormente las dos alas paralelas salientes obligándoles a que formen entrantes horizontales dispuestos verticalmente a distancias regulares, simétricamente enfrentados entre sí y unidos por sus crestas, permitiendo dichas crestas la fijación de los soportes perfeccionados que se reivindican.
- 20.
- 25.

El soporte perfeccionado objeto de la presente invención se empleará especialmente en aquellos postes

que formen esquina, dentro de los que componen el cerramiento o incluso se hallen al final del mismo, razones que obligan a un tensado superior de la tela metálica o alambre, utilizándose los soportes descritos en el caso de que

5. dicha tensión se realice mediante cables o tensores.

El soporte objeto de la presente invención resulta de fabricación muy sencilla, por cuanto se halla compuesto de dos piezas realizadas ambas por troquelado de chapa metálica y unidas entre sí por un sistema tal que

10. facilite el que pueda girar una respecto a la otra hasta poder formar un anillo cerrado.

Es fundamental, a los efectos de la presente invención, el hecho de que en la parte central de una de las dos piezas que componen el anillo aparezca un saliente

15. relativamente estrecho que pueda colocarse en el interior de las regatas que poseen los postes antes descritos entre las dos alas paralelas salientes citadas y a los que deben ir fijados, debido a lo cual y para facilitar la fijación al poste del soporte reivindicado, bastará con separar los

20. extremos de las dos partes de que se compone el soporte reivindicado, haciendo simplemente girar la una respecto a la otra por su zona de unión, colocarlo a la altura deseada del poste procurando que la lengüeta que posee en la parte central de una de las dos piezas constitutivas

25. quede introducida en la regata antes descrita, para continuación cerrar la anilla que compone el soporte de forma tal que los dos extremos libres de la misma queden superpuestos y haciendo coincidir por superposición dos

orificios del mismo tamaño que tienen ambos, colocados en dicho lugar.

Una vez colocado de esta manera el soporte perfeccionado objeto de la presente invención, presenta éste

5. en sus dos extremos sendos taladros, uno simple y el otro resultante de la superposición de los orificios que aparecen en los extremos libres del soporte, taladros en los que se introducirán tornillos tensores a los que se fijarán los extremos de los cables o tensores, uno de los cuales

10. les servirá a la vez de elemento de retención del soporte y evitará cualquier apertura del mismo, al hacer las veces de pasador de fijación.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte perfeccionado de cables y tensores para postes según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

20. En la figura 1 aparece una vista en perspectiva en la que son de ver los elementos constituyentes del soporte mejorado así como el poste al que debe ir unido.

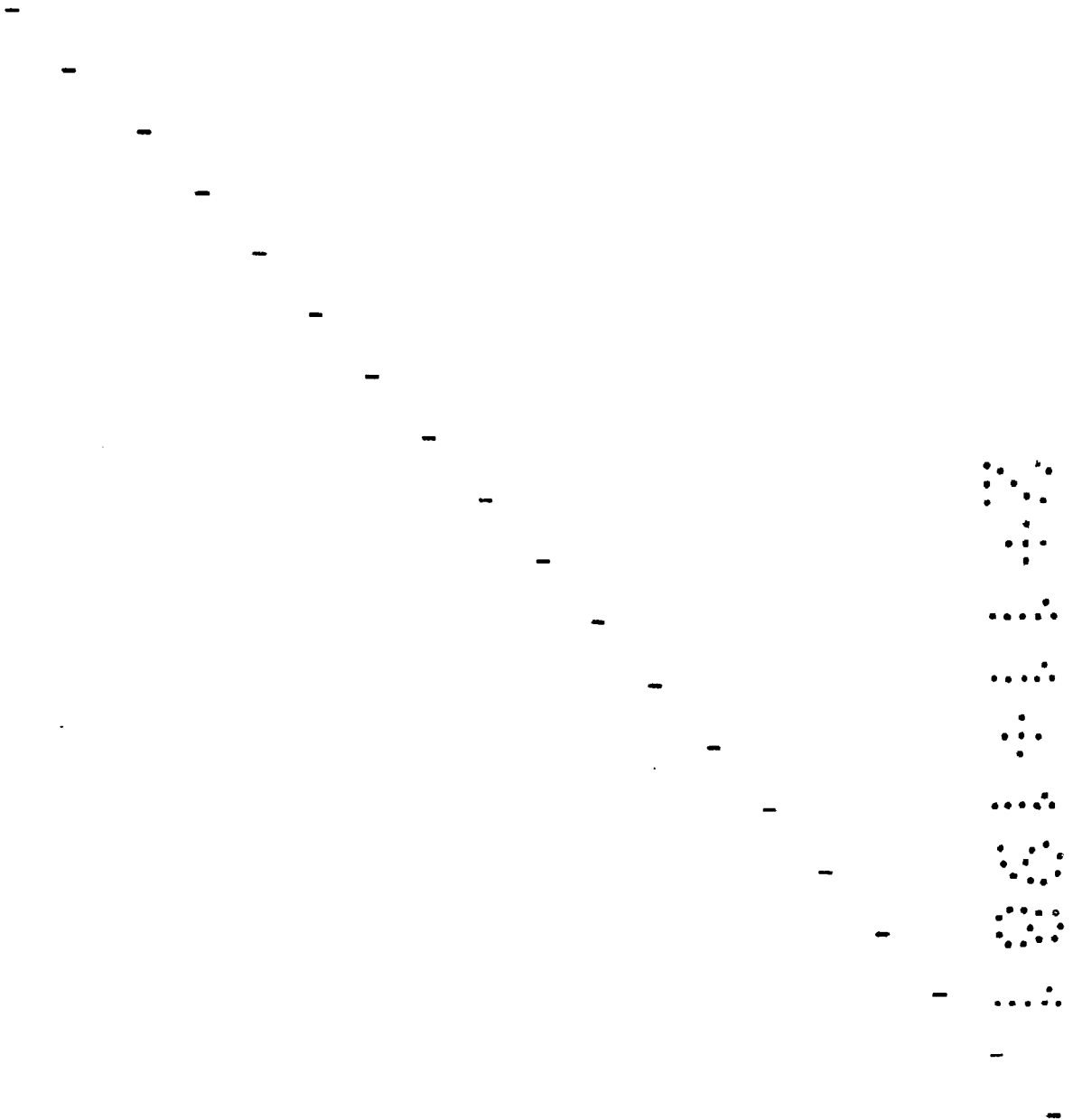
25. En la figura 2 aparece una vista en alzado parcialmente seccionada del soporte, ya fijado al poste, en la que es de ver el dispositivo de unión a los cables y tensores propiamente dichos.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el soporte perfeccionado de cables tensores para postes reivindicado, se halla realizado a partir de

- dos elementos de chapa metálica -1- y -2- a los que por troquelado se les da la forma adecuada, viniendo unidos entre sí mediante un mecanismo -3- que facilite el que pueda girar uno respecto al otro, hallándose provisto uno
5. de los elementos de sendos orificios pasantes -4-, uno de los cuales quedará enfrentado verticalmente con un tercer orificio -5- que presentará el extremo libre el elemento -1- que juntamente con el -2- forman el conjunto de la anilla soporte, habiéndose previsto dichos orificios
10. para la colocación de tornillos tensores -6- que, a la vez que uno de ellos hace las veces de pasador de fijación de -1- y -2- al atravesar los orificios -4- y -5-, servirán para fijar los cables o tensores -7-, existiendo en la parte central de uno de los elementos, en el caso representa-
15. do en el dibujo el elemento -2-, un saliente de tendencia rectangular -8- dispuesto para ubicarse en la regata existente entre la doble cresta -9- existente en el poste -10-, lo que facilitará la adecuada retención del soporte al que-
dar apoyado en el interior de dicha regata.
20. A la vista de la descripción anterior y de los dibujos que acompañan a la presente memoria, es sencillo comprender el sistema de fijación del soporte sustentador reivindicado, para lo cual basta con rodear el poste -10-, a la altura deseada por un soporte como el descrito en posición de abierto, disponiéndose de forma que el saliente
25. -8- quede introducido entre las crestas -9- del poste y procediendo a continuación a cerrar el soporte alineando verticalmente los orificios -4- y -5-, a través de los

cuales se colocará un tornillo tensor -6- al igual que a través de -4-, tornillos que a la par que sirven en el primero de dichos casos de pasador de fijación del conjunto, servirán de elementos de retención y tensión de los cables y tensores utilizados para la fijación del cerramiento.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro p r
Modelo de Utilidad:

1.- Soporte perfeccionado de cables y tenso-
5. res para postes, caracterizado por hallarse constituido
por dos elementos laminares preferentemente metálicos, rea-
lizados por troquelado y unidos entre sí por un dispositi-
vo que permite un movimiento de giro de uno sobre el otro
y presentando en sus extremos libres sendos orificios
10. con posibilidad de alinearlos verticalmente, mientras que
en el extremo opuesto de uno de ellos aparece otro orifi-
cio, de iguales características, existiendo en este elemen-
to y en su parte central un saliente de sección de tenden-
cia triangular y vértice redondeado, que facilitará la re-
15. tención del soporte al poste, mientras que la retención
de los cables y tensores se facilitará por la colocación
de tornillos tensores en los orificios antes citados: que
en uno de los casos servirán además de pasador de fijación
para mantener cerrado el conjunto del soporte.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que conju-
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
en la anterior reivindicación cuyo objeto es:

2.- " SOPORTE PERFECCIONADO DE CABLES Y TENSORES
PARA POSTES".

25. Consta la presente memoria de ocho hojas folia-
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

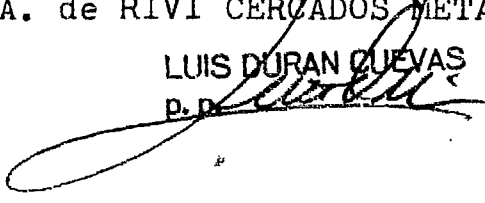
unidos a la misma.

Barcelona, 13 OCT. 1981

P.A. de RIVI CERCADOS METALICOS, S.A.,

LUIS DURAN QUEVAS

p. d.



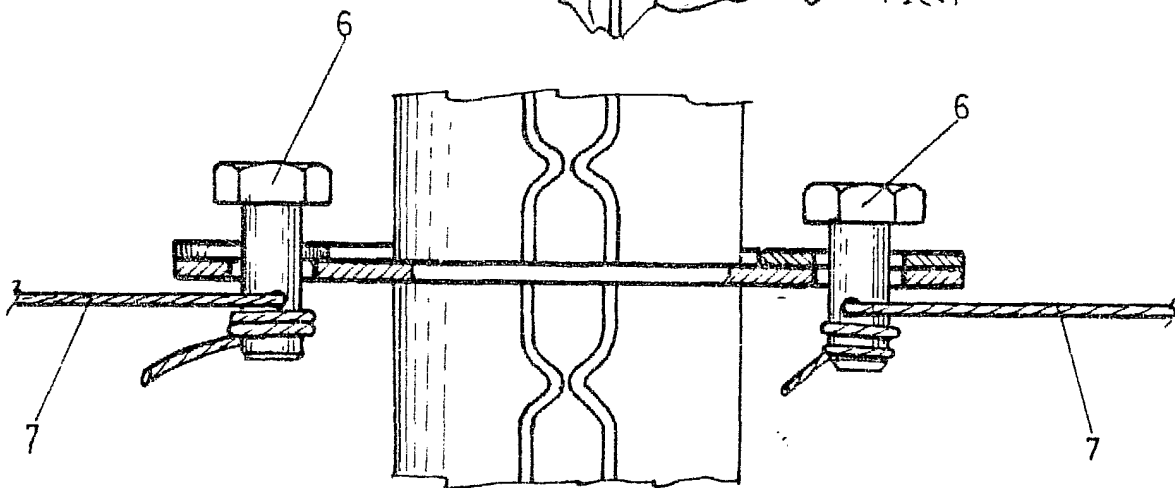
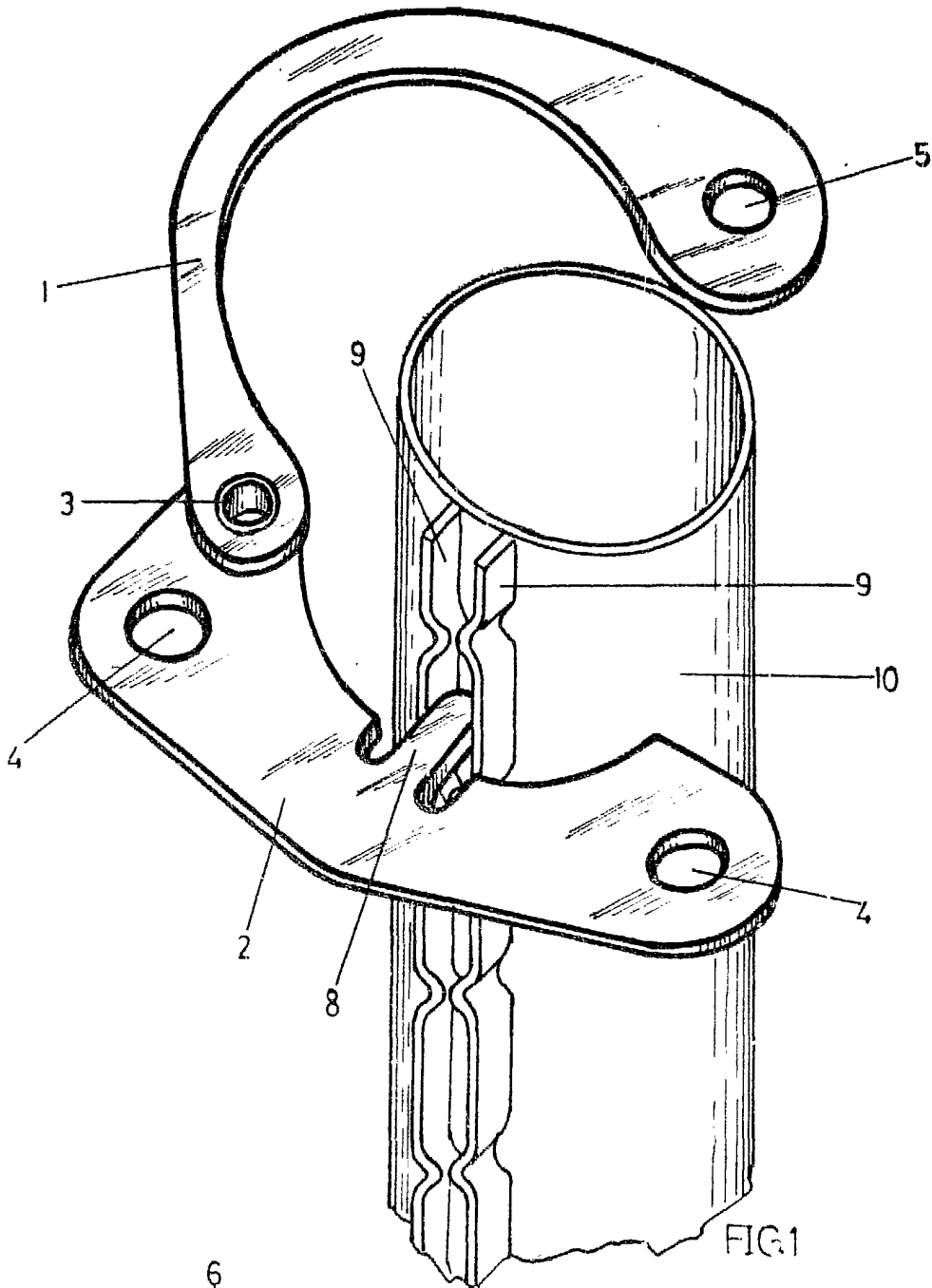


FIG. 2 BARCELONA, 13 OCT. 1981
P. LUIS DURAN CUEVAS
P. P.