



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (2)	NÚMERO 251296	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 22 MAYO 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>F16B 19100</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION

***CLAVIJA HINGABLE, PARA LA SUJECION DE LAS CUERDAS DE LOS VILNITOS; PARA EL MONTAJE DE LAS TIENDAS DE CAMPAÑA*.**

(71) SOLICITANTE (S)

ROCEVI CLAC, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, CALLE ZAMORA, NºS. 45/47.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN B. RENTERI DAURA,
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENFOS, Nº 347.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una clavija hincable, para la sujeción de las cuerdas de los vientos, para el montaje de tiendas de campaña, faldas de tienda, etc., la cual es metálica y está configurada de modo que
 5 facilite la penetración en el terreno, por su forma angular y puntiaguda y por estar dotada de una cabeza, lo suficientemente resistente, para percutir sobre la clavija para proceder al hincado.

Otra característica de la nueva clavija para la sujeción de
 10 las cuerdas de los vientos, consiste en haber previsto, a ambos lados de la cabeza de la clavija, unos salientes cilíndricos, ligeramente dirigidos hacia abajo, los cuales sirven para cruzar y atar los cabos de las cuerdas, una vez atirantados los vientos.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de
 15 la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo tipo de clavija hincable para el montaje de tiendas de campaña.

Dichos dibujos muestran:

20 Fig. 1.- Vista en perspectiva de la nueva clavija hincable, para atar los cabos de las cuerdas empleadas para montar las tiendas de campaña.

Fig. 2.- Vista en perspectiva de como se utilizan las nuevas clavijas para atirantar los vientos de una tienda.

25 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de forma funcional de la clavija y sus particularidades de su utilización.

Tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de la
 30 Fig. 1, la clavija hincable es de sección angular y los lados -1-

que forman el ángulo son de anchura decreciente hacia su extremo que termina en un plano biselado -2- que determina la punta de penetración en el terreno, que resulta muy aguda.

35 La forma angular de la clavija no solo contribuye a reforzarla mecánicamente, sino que al ser hincada en el suelo, establece mayor superficie de contacto con el terreno, lo que asegura una superior resistencia a la fuerza de tracción ejercida por las cuerdas de los vientos, que se atirantan al montar la tienda.

40 En la parte superior de la clavija se ha previsto que los lados -1-, que determinan su forma angular, presenten sendas depresiones -3-, que reducen ostensiblemente su anchura para dar lugar a una porción -4- de forma recta, rematada por una cabeza plana -5- de forma triangular, sobre la cual se percute directamente para proceder a hincado de la clavija, en posición inclinada respectó al terreno -T- y a la dirección de la cuerda -C- que se ha de atirantar.

50 A ambos lados de la cabeza -5- de la clavija -1- se han dispuesto unos salientes cilíndricos -6-, ligeramente dirigidos hacia abajo, los cuales sirven de muñones para cruzar y atar los cabos de las cuerdas -C-, cuando se han atirantado los vientos.

55 La clavija, que dejamos descrita, constituye una pieza metálica, obtenida preferentemente por fundición, si bien podrá fabricarse por cualquier otro procedimiento y tener distintos tamaños, de acuerdo con las particularidades de cada circunstancia de utilización.

60 El Modelo de Utilidad, por: "CLAVIJA HINCABLE, PARA LA SUJECION DE LAS CUERDAS DE LOS VIENTOS, PARA EL MONTAJE DE LAS TIENDAS DE CAMPAÑA", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "CLAVIJA HINCABLE, PARA LA SUJECION DE LAS CUERDAS DE LOS VIENTOS, PARA EL MONTAJE DE LAS TIENDAS DE CAMPAÑA", caracterizado por el hecho de que está constituida por una pieza metálica, de forma lanzeolada y doblada por su eje longitudinal formando ángulo diedro, cuyos lados planos, de anchura decreciente hacia un extremo, terminan en una punta aguda en plano biselado, que facilite la penetración por clavado en el terreno a modo de estaca, habiéndose previsto que los dos planos determinantes de la clavija, presenten unas depresiones cerca de su parte superior, rematadas por una cabeza plana que facilita la percusión sobre la misma y de la que emergen lateralmente sendas expansiones a modo de muñones divergentes y ligeramente inclinados, los cuales son de longitud suficiente para atar y sujetar los cabos de las cuerdas o vientos utilizados para el atirantado de tiendas de campaña y montajes similares.

2ª.- "CLAVIJA HINCABLE, PARA LA SUJECION DE LAS CUERDAS DE LOS VIENTOS, PARA EL MONTAJE DE LAS TIENDAS DE CAMPAÑA". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 22 MAYO 1980

P.A. de Rocevi Clac, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA

P. P.

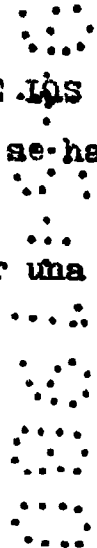



Fig. 1

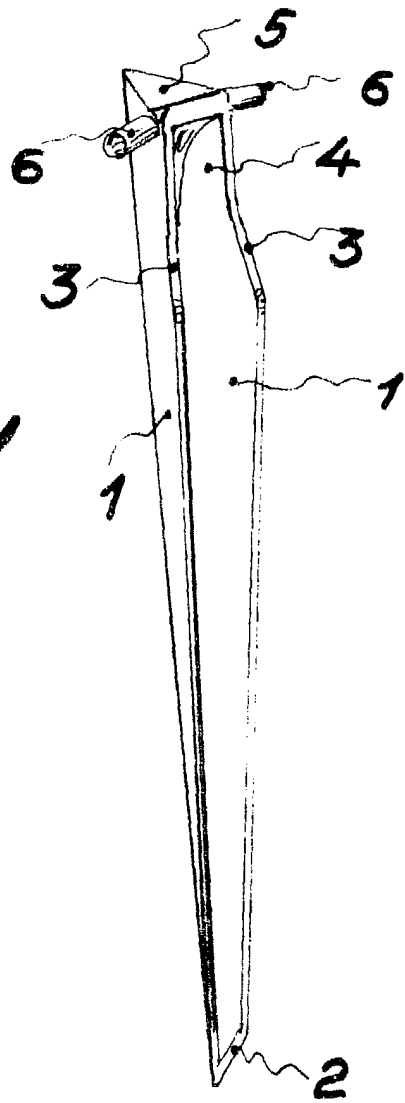
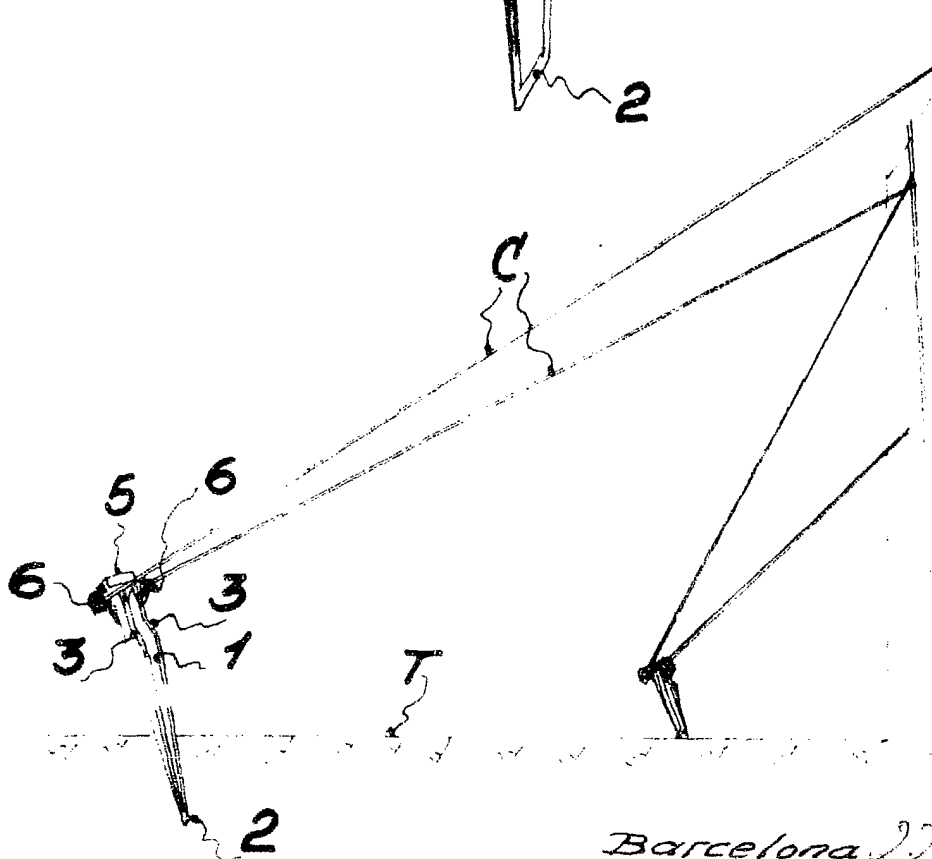


Fig. 2



Escala variable

Barcelona 22 Mayo - 1980

P.A.

Juan B. Renter Ridaura

14