



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	258.856	(10) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	5 Junio 1.981	

662

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04H12/08

(54) TITULO DE LA INVENCION

"POSTE TUBULAR DE ALINEACION EN CAPA HORIZONTAL PARA TENDIDOS ELECTRICOS".

(71) SOLICITANTE (S)

DON JUAN MANUEL DE LA PENA AZNAR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, María de Molina nº 12

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo conforme el enunciado indica a un poste tubular de sección poligonal, preferentemente dodecagonal, y compuesto de fragmentos troncopiramidales enchufados por un sistema apropiado de enchufe, que no es objeto de éste modelo.

El modelo concretamente trata de un poste tubular de las características estructurales antedichas de alineación en capa horizontal para tendidos eléctricos, del tipo integrado por un puntal simple y dos ramas bifurcadas en "Y" provista sobre el tercio superior de una traviesa tubular para tendidos horizontales en capa triple.

Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura única representada es una vista en perspectiva del poste en conjunto.

Aludiendo a las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos veremos que el poste se compone sustancialmente de tres partes, un puntal -1-; la horquilla o ramas -2- y la traviesa o soporte -3-.

El puntal -1- viene formado por dos fragmentos troncocónicos -4- y -5-, enchufados lógicamente y de conicidad progresiva invariable. El fragmento -5- está rematado en nudo tubular en "V" -6- que sirven de enchufe a las ramas -7- y -8- de la horquilla -2- que, al igual que el puntal prosiguen en la conicidad invariable, constituyendo los fragmentos de remate y configurando un puntal en forma de "Y".

Finalmente, una traviesa -3- va montada en el tercio superior. Esta traviesa la comprenden un fragmento central polígono-tubular de sección regular a cuyos extremos van montados fragmentos troncocónicos -10- y -11- enchufados por solapados -14- y -15- y embriados mediante mordazas -12- y -13-, a las ramas -7- y -8- de la horquilla del puntal.

De ésta traviesa penden los tres aislantes A-B-C para el tendido en capa horizontal de los cables eléctricos.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Poste tubular de alineación en capa horizontal para tendidos eléctricos, del tipo integrado por un puntal simple y dos ramas bifurcadas en "Y", provista sobre el tercio superior de traviesa tubular para tendidos horizontales en capa triple que se caracteriza porque se compone de un puntal... simple provista de un nudo tubular en "V" y esencialmente integrado por elementos tubulares troncopiramidales de sección poligonal dodecagonal enchufados a presión.

2.- Poste tubular de alineación en capa horizontal para tendidos eléctricos, según la reivindicación 1, el puntal simple se caracteriza porque componen dos elementos tubulares troncopiramidales dodecagonales enchufados; el inferior dotado de medios para arriostramiento a la base y, el superior, provisto de medios tubulares de enlace en forma de "V" al que va enchufadas las ramas tubulares troncopiramidales y dodecagonales de remate.

3.- Poste tubular de alineación en capa horizontal para tendidos eléctricos, según la reivindicación 1, la traviesa se caracteriza porque la componen un elemento tubular central dodecagonal cilíndrico provisto, por sus extremos, de remates tubulares troncopiramidales dodecagonales unidos por solapado.

4.- Poste tubular de alineación en capa horizontal para tendidos eléctricos, según las reivindicaciones 1 y 3 dicha traviesa, en la intersección con las ramas del puntal, se caracteriza porque va
5 amarrada mediante mordazas de apriete por medio de pernos.

5.- "POSTE TUBULAR DE ALINEACION EN CAPA HORIZONTAL PARA TENDIDOS ELECTRICOS".

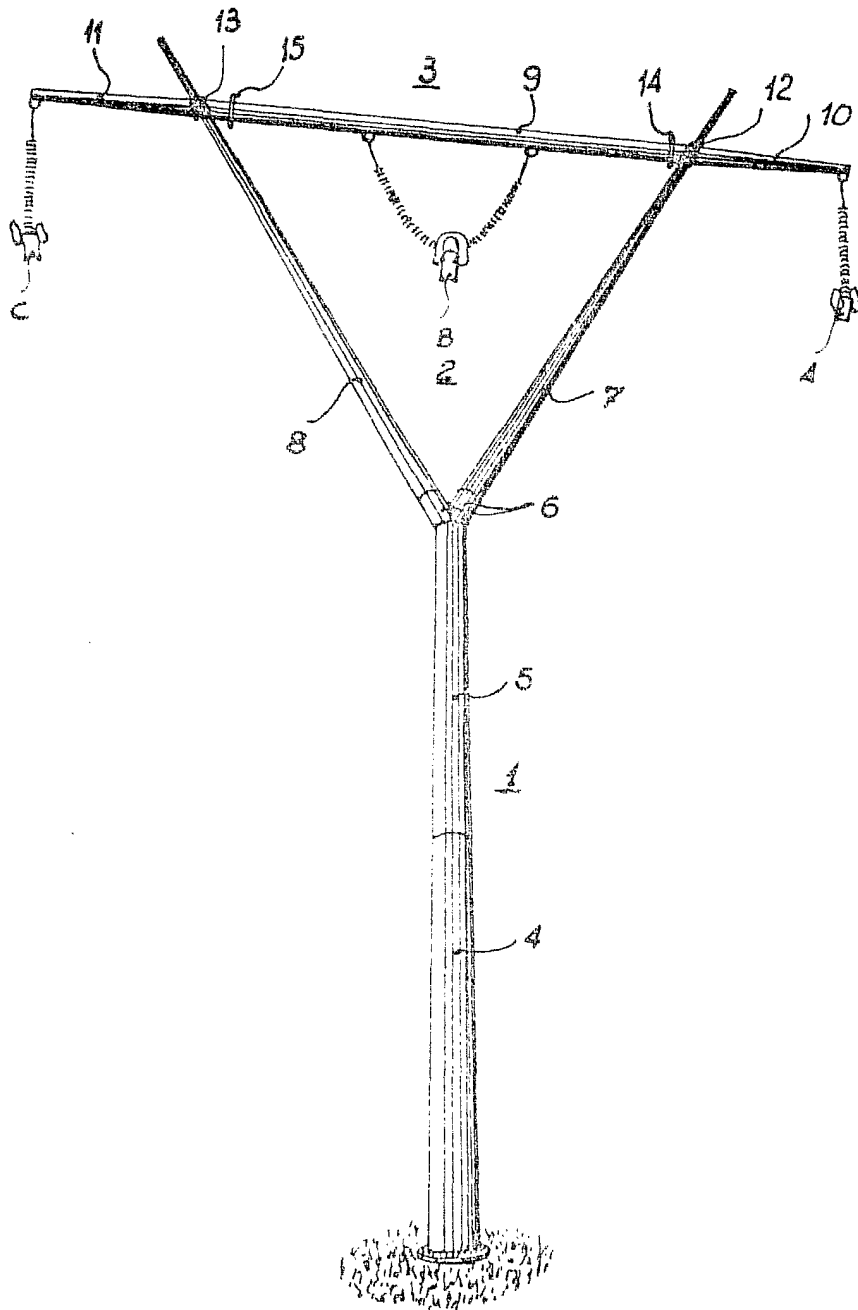
10 Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 JUNIO 1.981

JUAN MANUEL DE LA PENA AZNAR

p.a.

~~MANUEL DE RAFAEL~~



MADRID, 5 JUN. 1981
MANUEL DE RAFAEL

Escala variable