



24 NOV 1965

1

memoria descriptiva

125895

M O D E L O D E U T I L I D A D

Que se solicita en ESPAÑA por VEINTE
AÑOS, a favor de D. José Puchol Pérez
de nacionalidad española, residente en
Meliana (VALENCIA), Industria, 1, por:
"ANTENA DE TELEVISION PARA CANAL 5".

=====



5.- La presente Memoria se refiere, como de su enunciado se desprende, a una "ANTENA PARA CANAL 5" de Televisión, diseñada con una tal organización de elementos que la hace, desarrollar sus funciones propias, con una mayor perfección, aumentando con siderablemente su capacidad de percepción de señales, así como sus características de montaje, considerblemente sencillas.

10.- Consiste dicha antena en un conjunto formado esencialmente por una pantalla de rejilla con dos grandes aleros oblicuos, a la que va acoplada, mediante un elemento separador, y perpendicularmente a ella, un brazo soporte que recibe el acoplamiento de cuatro dipolos rectos transversales y otro formado por dos ramas paralelas unidas por dos semicircunferencias, siendo éste último dipolo el más próximo a la pantalla. Todos ellos equidistantes entre sí.

15.- El elemento separador interpuesto entre el brazo portador y la pantalla, comprende una base provista de patillas de anclaje sobre la pantalla y un vástago con dos orejas laterales taladradas para la unión a dicho vástago del brazo portador de los dipolos.

20.- Los dipolos, tanto los rectos como el cerrado, van unidos al brazo portador por sendos tornillos.

25.- Para mayor comprensión de la idea expuesta, se acompaña un dibujo, en el que a título explicativo, pero no limitativo, la Fig. 1, nos muestra una vista de frente de la antena montada, siendo (1), la pantalla de rejilla, (2) el elemento separador, (3), el vástago de unión del brazo con el elemento separador, (4), el brazo soporte de los dipolos, (5), el dipolo cerrado, y (6), el último de los cuatro dipolos rectos transversales.

30.- La figura 2, corresponde a un perfil de la propia antena

125895

24 NO



5

35.- montada, en la cual puede apreciarse la disposición de la pantalla (1), con sus aleros oblicuos, y la de la barra portadora - con respecto a dicha pantalla. También puede apreciarse la forma en que están apoyados los dipolos, (5 y 6), sobre la barra - soporte(4).

40.- La figura 3, corresponde a un alzado, planta y perfil del elemento separador, en la que es (2), la base de anclaje o cuerpo del elemento, (7), las patillas de anclaje que sobresalen para ser dobladas sobre la pantalla, (8) el vástago central en el que se sujeta el brazo portador por medio de los taladros que - hay en las orejas, (9).

45.- La construcción de los elementos de esta antena obedece a un proceso de fabricación que no la encarece en absoluto, dada la sencillez de los mismos.

Además la organización de todo el conjunto ofrece la posibilidad de una casi perfecta recepción de las señales, y visión por lo tanto de la imagen.

50.- La colocación es extremadamente sencilla, ya que todos los componentes van unidos entre sí por simples mecanismos de rosca, excepto el elemento separador, que se une a la pantalla doblando las patillas de anclaje hacia afuera.

Lo expuesto será susceptible de modificación siempre que - no cambie la esencia de lo explicado anteriormente y de las siguientes.

55.-

REIVINDICACIONES

60.- 1a.- "ANTENA DE TELEVISION PARA CANAL 5", caracterizada - por estar constituida por el conjunto de una pantalla de rejilla alámbrica, a la cual se acopla, mediante un elemento separador, un brazo soporte de cinco dipolos distribuidos uniformemente a lo largo de ella, de los cuáles el más próximo a la pantalla es - tá formado por dos ramas paralelas entre sí y unidas en sus ex-

125895

24 NOV



4

tremos por dos semicircunferencias, y el resto son rectos y trans
versales respecto al brazo soporte .

65.- 2a.- "ANTENA DE TELEVISION PARA CANAL 5", según la 1ª rei-
vindicación, caracterizada porque el elemento separador inter-
puesto entre la pantalla y el brazo soporte de los dípolos, cons
ta de una base provista de patillas de anclaje sobre la pantalla
y en la cual se fija el vástago que le une a la barra portadora.

3a.- "ANTENA DE TELEVISION PARA CANAL 5".

70.- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presen
te Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a má
quina por una sola cara y una hoja de plano doble.

Madrid,

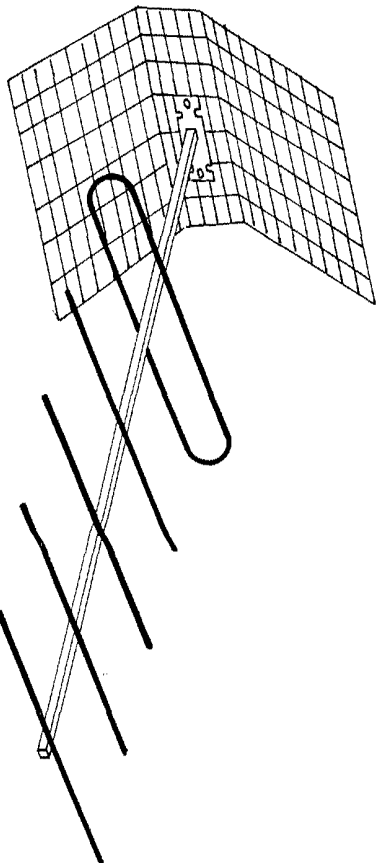
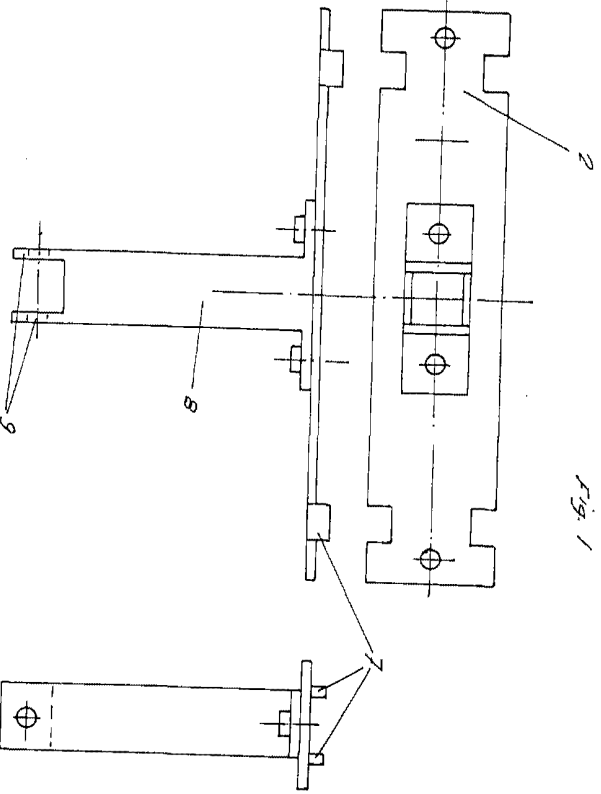
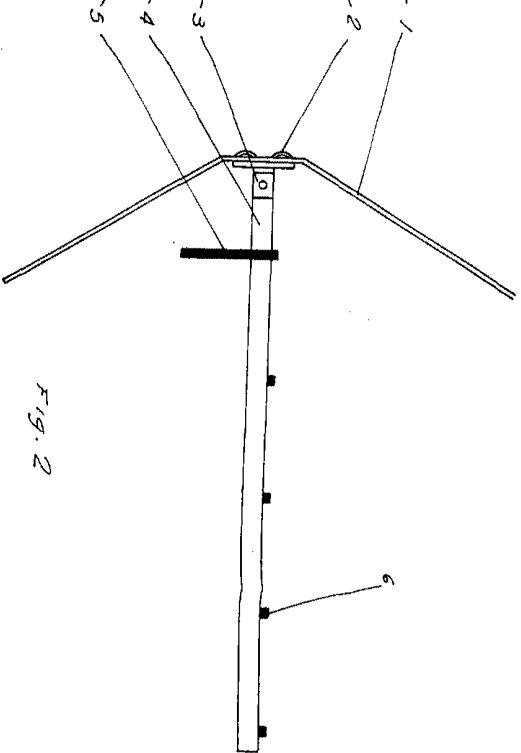
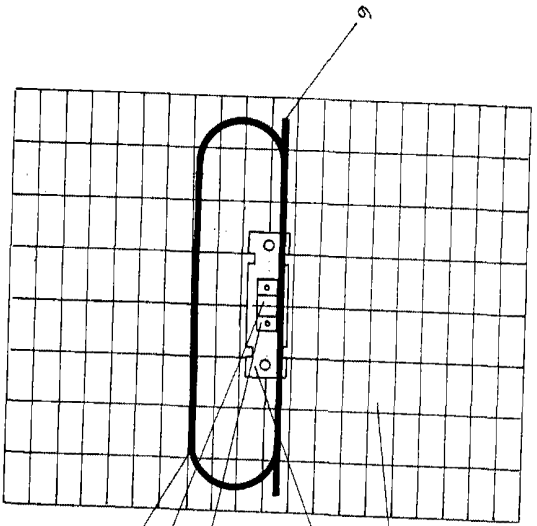
24 NOV 1966

1.966

EL AGENTE OFICIAL

AGUSTIN DE FIGUEROA

125895



Escale variable.
Madrid,

JOSE PUCHOL PEREZ

