

118353

118353



MODELO DE UTILIDAD

por
"POSTE DE SUSTENTACION PERFECCIONADO"

Solicitante- Don Ramon de Torre-Isunza Gonzalez, Ing. de Caminos
con domicilio en Madrid, calle de Almagro n^o 26

M E M O R I A

Los postes de sustentacion conocidos hasta hoy, tienen secciones mas o menos acertadas y resistentes para el fin a que se dedican, pero el material no se aprovecha debidamente.

5 El poste cuyo registro se solicita, tiene forma de U mas o menos abierta, con aletas laterales planas, pero sus nervios longitudinales de las aristas posteriores de la U sobresalen del plano posterior, con igual o mayor grueso a modo de pequeñas aletas, con lo cual y con poco aumento de material, se aumenta
10 grandemente su resistencia, ya que es mayor el momento flector que si ese exceso de material estuviese distribuido por igual en toda la seccion para aumentar su grueso, acumulandose por contra en las partes mas distantes del centro de gravedad.

La segunda y gran ventaja que se desea registrar es, la de
15 llevar en su cara interna taladros a distancia constante (suele ser de 1,5 pulgadas entre centros para diametro de 0,5 de pulgada) con lo cual no se debilita su resistencia al ser la superficie rellena doble que el diametro, como minimo. Los taladros se hacen a partir del trozo a enterrar y la longitud
20 taladrada estara de acuerdo con las dimensiones del tablero o señal a sustentar fijados a los postes.

Esta segunda ventaja es muy interesante y practica, pues todo cartel o señal llevara sus taladros a distancias multiples de la distancia entre taladros del poste, para asi poderse acoplar



- 25 fácilmente a cualquier poste y a mas o menos altura, segun convenga.
La fijacion se efectua por medio de ovalillos de plastico, con
pernos y tornillos galvanizados, para evitar oxidaciones.
Otra aplicacion muy practica de estos postes con taladros es en
las cercas con cables o alambres, alpasar por los taladros.
- 30 Puede admitir las variantes posibles dentro del mismo principio.

REIVINDICACIONES

- Se desea registrar como Modelo de Utilidad por " POSTE DE SUS-
TENTACION PERFECCIONADO " caracterizandose por
- 1^o - "POSTE DE SUSTENTACION PERFECCIONADO" caracterizandose porque
35 los nervios longitudinales posteriores del perfil en U con ale-
tas planas en su frente, sobresalen del plano posterior a modo
de pequeñas aletas, para asi reforzar el poste.
- 2^o - " POSTE DE SUSTENTACION PERFECCIONADO " caracterizandose por
llevar en su cara posterior, taladros a igual distancia entre si,
40 con objeto de estandarizar la fijacion de señales, carteles o ta-
bleros, que a su vez llevaran taladros a distancias multiples a
las del poste, facilitandose su colocacion a la altura conveniente.
- 3^o - "POSTE DE SUSTENTACION PERFECCIONADO " caracterizandose porque
la fijacion de los carteles, señales etc al poste se hace por me-
45 dio de pernos tornillos, con intermedio de ovalillos de plastico.
- 4^o - " POSTE DE SUSTENTACION PERFECCIONADO "

Madrid 21 Diciembre de 1965

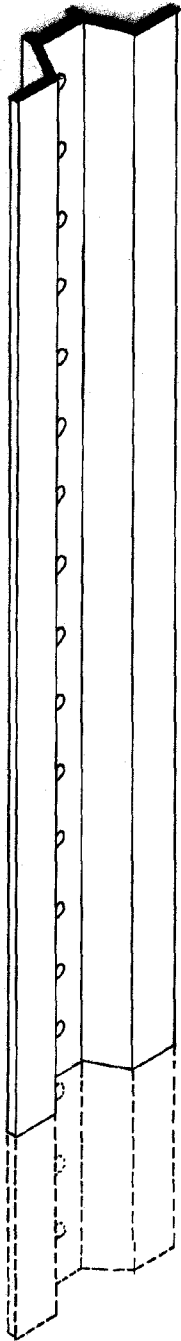
RAMON DE TORRE-ISUNZA

HOJA UNICA
SIN ESCALA



118.353

118353



MADRID 20 DE ENERO DE 1966

Ramon de Torre-Isunza