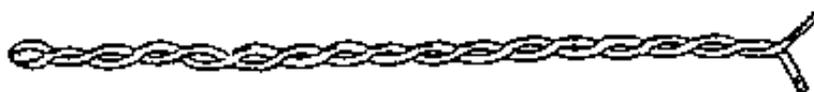
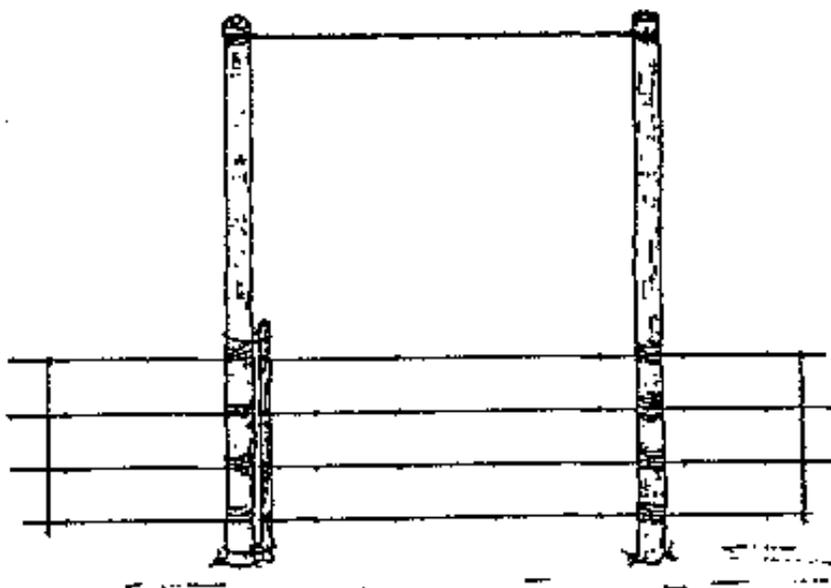


ESTACIONES TENSORAS EN CERCAS DE LARGA DISTANCIA

COLOMBIA

06.01.88



OBJETIVO

Presentar una técnica complementaria a los separadores para cercas de alambre. Dicha técnica permite aumentar la tensión en los alambres sin que los postes terminales o de esquina cedan ante la carga.

PRINCIPIO

Una estructura fabricada con postes encajados y unidos por alambre que reduce los momentos introducidos por la alta tensión.

CAPACIDAD

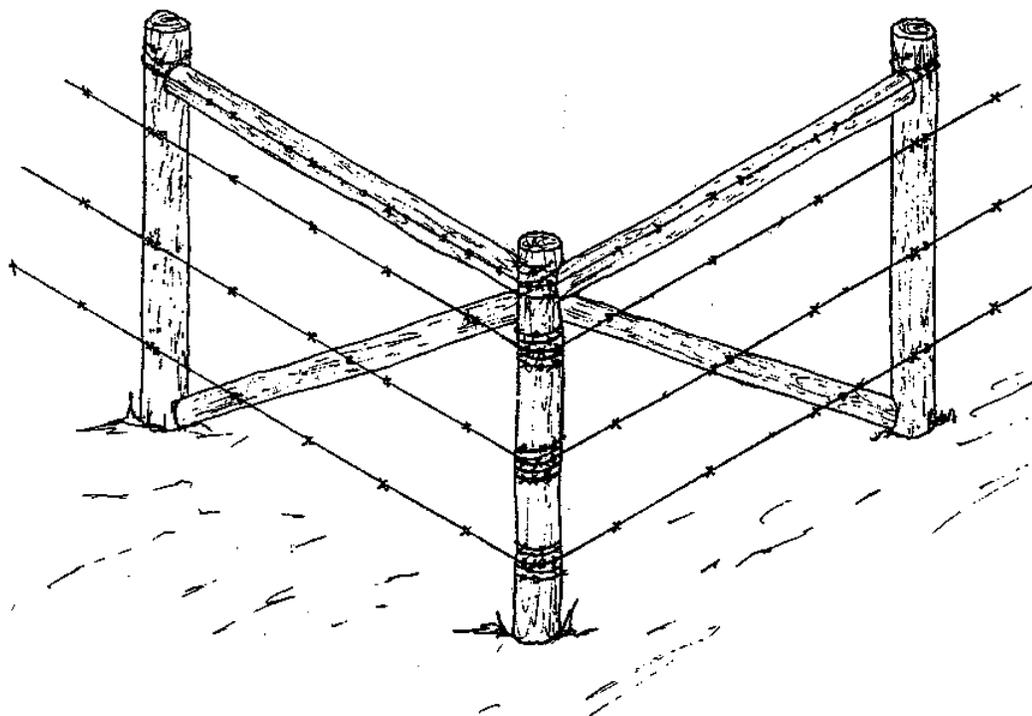
Tanto como terminal (2 postes) y diagonal, como en esquina puede soportar hasta 5 alambres de púa tensados con fuerza.

VENTAJAS

Evita al extremo de la cerca, el cual puede estar a 1 km de distancia, el que la alta tensión de los alambres derribe los postes. Permite realizar operaciones dobles de tensionamiento.

DESVENTAJAS

En términos prácticos hace inútil el uso de cercas de alta tensión en tramos cortos. Consume 7 postes en vez de uno y por lo tanto sólo se justifica en tramos de 70 m o más.



CONTACTOS

COLOMBIA
Centro Las Gaviotas
Ap. Aéreo 18261 Bogotá -Colombia

ANOTACIONES

La misma estación con triple poste puede ser utilizada en cercas de alambre liso de alto carbono, los cuales se tensionan a niveles de 50.000 psia.