

REIVINDICACIONES

- 10 1. Un soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado destinado a instalarse sobre postería, caracterizado porque comprende un cuerpo monolítico de configuración compacta que integra: a) una base reforzada; b) una guía interna para cinta de sujeción con columnas reforzadas para la correcta alineación y fijación al poste, apta para recibir fleje, abrazadera o cinta de acero inoxidable; c) una superficie posterior curvada configurada para adaptarse al contorno de diferentes tipos de poste; d) una eje central para recibir y sostener hasta tres helicoidales o preformados de retención para cables de fibra óptica; y e) hasta ocho agujeros auxiliares dispuestos en diferentes posiciones del cuerpo posterior para permitir la instalación y organización de tensores de abonado con ganchos abiertos en una misma pieza, de manera que el soporte permite concentrar en un solo elemento la retención de cables de fibra óptica y la organización de múltiples tensores de abonado, reduciendo la saturación de la postería.
- 20 2. El soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la guía interna (8) para la cinta de sujeción al poste se encuentra sobre la base reforzada (2) y entre las columnas reforzadas (3).
3. El soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado, de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque la base reforzada comprende un aumento de espesor, nervaduras, resaltes estructurales o combinaciones de estos, para incrementar la resistencia mecánica del soporte durante la fijación y operación.
- 30 4. El soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie posterior curvada (4) se extiende longitudinal o transversalmente sobre el cuerpo para mejorar el asentamiento del soporte sobre postes de sección circular, poligonal o irregular.
5. El soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque en su eje central (5) aloja hasta tres herrajes helicoidales o preformados de retención.
- 40 6. El soporte de anclaje de suspensión para redes de fibra óptica con organización múltiple de tensores de abonado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por que en la parte frontal integra hasta cuatro perforaciones superiores (6), y hasta cuatro perforaciones inferiores (7), para la instalación de ganchos abiertos permitiendo la instalación de hasta ocho tensores de abonado.