

REIVINDICACIONES

- 5 1. Retención helicoidal con alma interna para el anclaje de cables auto soportados dieléctricos (ADSS) a estructuras y postes; CARACTERIZADA porque comprende: un alma interna (1) dispuesta longitudinalmente en el centro de la retención y extendida de extremo a extremo; un cuerpo de alambres uniformes externos recubiertos por Encauchetado en policloruro de vinilo - PVC (2), dispuestos alrededor y enlazados con dicha alma interna (1); una estructura trenzada helicoidal (3) formada por el enlace de los alambres uniformes externos con el alma interna (1); y una formación diamantada (4) ubicada en la zona inferior de la retención; en donde la estructura trenzada helicoidal (3) y la formación diamantada (4) delimitan un túnel de retención (6) configurado para recibir y anclar el cable ADSS.

10
- 15 2. Retención helicoidal con alma interna para el anclaje de cables auto soportados dieléctricos (ADSS) a estructuras y postes de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque el alma interna (1) se compone de un único cable interno (5) o alambre de acero galvanizado bajo carbono con diámetro entre 2 mm y 6 mm, recubierto por policloruro de vinilo - PVC (2) de entre 0,5 mm y 0,7 mm de grosor, y recorre de extremo a extremo el centro de la estructura de la retención helicoidal.
- 20 3. Retención helicoidal con alma interna para el anclaje de cables auto soportados dieléctricos (ADSS) a estructuras y postes de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque el cuerpo de alambres uniformes externos está compuesto por entre cinco (5) y ocho (8) alambres de acero galvanizado bajo carbono con diámetro entre 2 mm y 5 mm, recubiertos por policloruro de vinilo - PVC (2) de entre 0,4 mm y 0,6 mm de grosor.

25
- 30 4. Retención helicoidal con alma interna para el anclaje de cables auto soportados dieléctricos (ADSS) a estructuras y postes de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque, al enlazarse los alambres uniformes externos y el alma interna (1), se forma una estructura trenzada helicoidal uniforme (3) en la parte superior de la retención y una alineación en forma diamantada (4) en la parte inferior, cuya configuración conjunta crea el túnel de retención (6) para cables auto soportados dieléctricos (ADSS).