

REIVINDICACIONES

1. Una estructura de soporte para soportar un cable, la estructura de soporte comprende:
una parte del cuerpo que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje, la parte del cuerpo comprende:
una primera pared;
una segunda pared que se extiende sustancialmente paralela a la primera pared; y
una tercera pared acoplada entre la primera pared y la segunda pared, la primera pared, la segunda pared y la tercera pared definen una abertura que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo, la parte de cuerpo configurada para recibir el cable dentro de la abertura; y
una estructura de retención acoplada a la primera pared y que se proyecta desde la primera pared hacia la segunda pared, la estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared, la estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura.
2. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 1, una segunda estructura de retención acoplada con la segunda pared y que se proyecta desde la segunda pared hacia la primera pared, la segunda estructura de retención se extiende

sustancialmente paralela a la tercera pared, la segunda estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura.

3. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 2, la estructura de retención se extiende a lo largo del eje de la estructura de retención, la segunda estructura de retención se extiende a lo largo de un segundo eje de la segunda estructura de retención, en donde el eje de la estructura de retención y el eje de la segunda estructura de retención son sustancialmente paralelos.
4. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 2, la estructura de retención se extiende a lo largo del eje de la estructura de retención, la segunda estructura de retención se extiende a lo largo de un eje de la segunda estructura de retención, en donde el eje de la estructura de retención y el eje de la segunda estructura de retención son paralelos y no coaxiales.
5. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la tercera pared define un lado radial interior de la parte de cuerpo.
6. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 5,

en donde la abertura bordea un lado radial exterior de la parte de cuerpo.

7. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la primera pared define un lado radial interior de la parte de cuerpo.

8. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la segunda pared define un lado radial exterior de la parte de cuerpo.

9. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 8, en donde la abertura está definida entre la primera pared en el lado radial interior de la parte de cuerpo y la segunda pared en el lado radial exterior de la parte de cuerpo.

10. Una estructura de soporte para soportar un cable, la estructura de soporte comprende:

una parte de cuerpo que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje, la parte de cuerpo comprende:

una primera pared;

una segunda pared que se extiende sustancialmente paralela a la primera pared; y

una tercera pared acoplada entre la primera pared y la segunda pared, la primera pared, la segunda pared y la

tercera pared definen una abertura que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo, la parte de cuerpo configurada para recibir el cable dentro de la abertura;

una estructura de retención acoplada a la primera pared en una primera ubicación y que se proyecta desde la primera pared hacia la segunda pared, la estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared y separada una distancia de la segunda pared, la estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura; y

una segunda estructura de retención acoplada a la segunda pared en una segunda ubicación y que se proyecta desde la segunda pared hacia la primera pared, la segunda estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared y separada una segunda distancia de la primera pared, la segunda estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura.

11. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 10, en donde la primera pared define un lado radial interior de la parte de cuerpo.

12. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 11, en donde la segunda pared define un lado radial exterior

de la parte de cuerpo.

13. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 10, en donde una primera superficie interior de la primera pared es sustancialmente plana y una segunda superficie interior de la segunda pared es sustancialmente plana.

14. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 13, en donde la primera superficie interior es sustancialmente paralela a la segunda superficie interior.

15. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 10, en donde una tercera superficie interior de la tercera pared es no plana y se extiende circunferencialmente alrededor de un tercer eje.

16. Una estructura de soporte para soportar un cable, la estructura de soporte comprende:

una parte de cuerpo que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje, la parte de cuerpo comprende:

una primera pared;

una segunda pared que se extiende sustancialmente paralela a la primera pared; y

una tercera pared acoplada entre la primera pared y la segunda pared, la primera pared, la segunda pared y la tercera pared definen una abertura que se extiende a lo largo de una longitud

circunferencial de la parte de cuerpo, la parte de cuerpo configurada para recibir el cable dentro de la abertura; y una estructura de retención acoplada a la primera pared, la estructura de retención móvil entre una primera orientación, en la cual la estructura de retención se extiende sustancialmente perpendicular a la tercera pared y una segunda orientación, en la cual la estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared, la estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura cuando la estructura de retención está en la segunda orientación.

17. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 16, en donde en la primera orientación, la estructura de retención se extiende sustancialmente paralela con la primera pared.

18. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 16, en donde en la segunda orientación, la estructura de retención se extiende sustancialmente perpendicular a la primera pared.

19. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 16, una segunda estructura de retención acoplada a la segunda pared, la segunda estructura de retención es móvil entre la primera orientación, en donde la segunda estructura de

retención se extiende sustancialmente perpendicular a la tercera pared y una segunda orientación, en donde la segunda estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared, la segunda estructura de retención configurada para retener el cable dentro de la abertura cuando la segunda estructura de retención está en la segunda orientación.

20. La estructura de soporte de acuerdo con la reivindicación 19, la estructura de retención se extiende a lo largo del eje de la estructura de retención cuando la estructura de retención está en la segunda orientación, la segunda estructura de retención se extiende a lo largo del eje de la segunda estructura de retención cuando la segunda estructura de retención está en la segunda, en donde el eje de la estructura de retención y el eje de la segunda estructura de retención son sustancialmente paralelos.