

REIVINDICACIONES

1. Una estructura de soporte (100, 400) para soportar un cable (102), la estructura de soporte (100, 400) **caracterizada** porque comprende:

una parte del cuerpo (106, 402) que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje (104), la parte del cuerpo (106, 402) comprende:

una primera pared (200, 500) que define un lado radial interior (210, 506) de la parte del cuerpo (106, 402);

una segunda pared (202, 502) que define un lado radial exterior (212, 510) de la parte del cuerpo (106, 402); en donde el lado radial interior (210, 506) tiene una longitud circunferencial más pequeña que una longitud circunferencial del lado radial exterior (212, 510); y

una tercera (204, 504) pared acoplada entre la primera pared (200, 500) y la segunda pared (202, 502), la primera pared (200, 500), la segunda pared (202, 502) y la tercera pared (204, 504) definen una abertura (214, 508) que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo (106, 402), la parte de cuerpo (106, 402) configurada para recibir el cable (102) dentro de la abertura (214, 508); y

una estructura de retención (230, 520) acoplada a la primera pared (200, 500) y que se proyecta desde la primera pared (200, 500) hacia la segunda pared (202, 502), la estructura

de retención (230, 520) se extiende paralela a la tercera pared (204, 504), la estructura de retención (230, 520) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508).

2. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende una segunda estructura de retención (232, 522) acoplada con la segunda pared (202, 502) y que se proyecta desde la segunda pared (202, 502) hacia la primera pared (200, 500), la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende paralela a la tercera pared (204, 542), la segunda estructura de retención (232, 522) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508).

3. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizada** porque la estructura de retención (230, 520) se extiende a lo largo del eje (250) de la estructura de retención, la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende a lo largo de un eje (252) de la segunda estructura de retención, en donde el eje (250) de la estructura de retención y el eje (252) de la segunda estructura de retención son paralelos.

4. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la

reivindicación 1, **caracterizada** porque:

la abertura (214, 508) está definida entre la primera pared (200, 500) en el lado radial interior (210, 506) de la parte de cuerpo (106, 402) y la segunda pared (202, 502) en el lado radial exterior (212, 510) de la parte de cuerpo (106, 402).

5. Una estructura de soporte (100, 400) para soportar un cable (102), la estructura de soporte (100, 400) **caracterizada** porque comprende:

una parte de cuerpo (106, 402) que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje (104), la parte de cuerpo (106, 402) comprende:

una primera pared (200, 500) que define un lado radial interior (210, 506) de la parte del cuerpo (106, 402);

una segunda pared (202, 502) que define un lado radial exterior (212, 510) de la parte del cuerpo (106, 402); en donde el lado radial interior (210, 506) tiene una longitud circunferencial más pequeña que una longitud circunferencial del lado radial exterior (212, 510); y

una tercera pared (204, 504) acoplada entre la primera pared (200, 500) y la segunda pared (202, 502), la primera pared (200, 500), la segunda pared (202, 502) y la tercera pared (204, 504) definen una abertura (214, 508) que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo (106, 402), la parte de cuerpo (106, 402) configurada

para recibir el cable (102) dentro de la abertura (214, 508);

una estructura de retención (230, 520) acoplada a la primera pared (200, 500) en una primera ubicación y que se proyecta desde la primera pared (200, 500) hacia la segunda pared (202, 502), la estructura de retención (230, 520) se extiende paralela a la tercera pared (204, 504) y separada una distancia de la segunda pared (202, 502), la estructura de retención (230, 520) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508); y

una segunda estructura (232, 522) de retención acoplada a la segunda pared (202, 502) en una segunda ubicación, distinta de la primera ubicación, y que se proyecta desde la segunda pared (202, 502) hacia la primera pared (200, 500), la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende paralela a la tercera pared (204, 504) y separada una segunda distancia de la primera pared (200, 500), la segunda estructura de retención (232, 522) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508).

6. Una estructura de soporte (100, 400) para soportar un cable (102), la estructura de soporte (100, 400) **caracterizada** porque comprende:

una parte de cuerpo (106, 402) que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje (104), la parte de cuerpo (106, 402) comprende:

una primera pared (200, 500) que define un lado radial interior (210, 506) de la parte del cuerpo (106, 402);

una segunda pared (202, 502) que define un lado radial exterior (212, 510) de la parte del cuerpo (106, 402); en donde el lado radial interior (210, 506) tiene una longitud circunferencial más pequeña que una longitud circunferencial del lado radial exterior (212, 510); y

una tercera pared (204, 504) acoplada entre la primera pared (200, 500) y la segunda pared (202, 502), la primera pared (200, 500), la segunda pared (202, 502) y la tercera pared (204, 504) definen una abertura (214, 508) que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo (106, 402), la parte de cuerpo (106, 402) configurada para recibir el cable (102) dentro de la abertura (214, 508); y

una estructura de retención (230, 520) acoplada a la primera pared (200, 500), la estructura de retención (230, 520) móvil entre una primera orientación, en la cual la estructura de retención (230, 520) se extiende perpendicular a la tercera pared (204, 504), y una segunda orientación, en la cual la estructura de retención (230, 520) se extiende paralela a la tercera pared (204, 504), la estructura de retención (230, 520) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508)

cuando la estructura de retención (230, 520) está en la segunda orientación.

7. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizada** porque, en la primera orientación, la estructura de retención (230, 520) se extiende paralela con la primera pared (200, 500).

8. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizada** porque, en la segunda orientación, la estructura de retención (230, 520) se extiende perpendicular a la primera pared (200, 500).

9. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizada** porque comprende una segunda estructura de retención (232, 522) acoplada a la segunda pared (202, 502), la segunda estructura de retención (232, 522) es móvil entre la primera orientación, en la cual la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende perpendicular a la tercera pared (204, 504) y una segunda orientación, en la cual la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende paralela a la tercera pared (204, 504), la segunda estructura de retención (232, 522) configurada para retener el cable (102) dentro de la abertura (214, 508) cuando la segunda estructura de retención (232, 522) está en la segunda

orientación.

10. La estructura de soporte (100, 400) de acuerdo con la reivindicación 9, **caracterizada** porque la estructura de retención (230, 520) se extiende a lo largo del eje (250) de la estructura de retención cuando la estructura de retención (230, 520) está en la segunda orientación, la segunda estructura de retención (232, 522) se extiende a lo largo del eje (252) de la segunda estructura de retención cuando la segunda estructura de retención (232, 522) está en la segunda orientación, en donde el eje (104) de la estructura de retención (230, 520) y el eje (104) de la segunda estructura de retención (232, 522) son paralelos.