

RESUMEN

La presente invención se relaciona con la creación de mecanismos eficientes para el montaje ágil y seguro de dispositivos electrónicos y/o mecánicos que requieren ser instalados en alturas considerables de las vías perimetrales de zonas industriales y/o en espacios públicos, ya que han sido tratadas químicamente para resistir a la corrosión en ambientes agresivos de alta humedad.

La presente invención consiste en un soporte para el montaje seguro de dispositivos mecánicos, eléctricos y/o electrónicos, que comprende: una estructura principal con forma de riel que en ambos extremos se encuentra vinculado con unas platinas de soporte, una de ellas para el acoplamiento de un conjunto de poleas en la parte superior, y la otra para el acoplamiento de un cabrestante en la parte inferior; a lo largo del interior del riel está dispuesta una guaya asociada a un conjunto de rodamientos y este último a su vez vinculado a un carro base que se desplaza de manera ascendente o descendente de acuerdo con el manejo manual del cabrestante por parte de un operador; dicho carro base porta el dispositivo mecánico, eléctrico y/o electrónico para subirlo o bajarlo según las necesidades de operación; y todo el conjunto anterior fijado y sostenido por abrazaderas a la superficie de un poste.

* * * * *