

Solicitud de modelo de utilidad

Título

Andamio multiformas con dispositivo de anclaje de doble escote para armado fácil con cerrojo de seguridad.

Resumen de la invención

El presente modelo de utilidad se refiere a un andamio multiformas Figura (1), de fácil transporte que se puede montar y desmontar ligeramente y almacenar en sitios con áreas pequeñas debido al poco volumen que requiere.

La sección del andamio está conformada por dos estructuras montantes planas laterales paralelas entre si(3), preferiblemente por perfiles tubulares de cuatro caras unidos por travesaños de secciones redondas(5), en las dos armaduras los travesaños intermedios quedaran a igual distancia, las dos estructuras rectangulares intermedias(6),(7),(8),(9), están dotadas preferiblemente de cuatro dispositivos de armado fácil(2),(2,1) que acoplan perfectamente en los montantes de las estructuras planas laterales paralelas entre si(3), y sobre los travesaños que conforman dichas estructuras(3), en la parte intermedia del cuerpo tiene una estructura rectangular(19),(20),(21),(22), como refuerzo para las plataformas(14), dotada de cuatro dispositivos de armado fácil(2),(2,1), las dos plataformas superiores(14), están dotadas de puertas de acceso(15), que basculan hacia arriba para acceder al área superior de las plataformas para realizar la actividad de trabajo, en caso de que se arme más de dos secciones se cuenta con una plataforma(23), sencilla adicional, ver Figura 10 con sus respectivas estructuras de apoyo por cada cuerpo que se eleve, todos los elementos que forman el cuerpo del andamio(1), se aseguran con cerrojos(13), también cuenta con guardapiés(17), en todo el perímetro de la superficie de la plataforma(14), en donde se va a llevar a cabo la actividad, el barandaje está conformado por dos secciones planas de altura media(10), y barandas individuales(12), dotadas en los extremos de dispositivos de anclaje con doble escote para armado fácil(2),(2,1).