

Solicitud de modelo de utilidad

Titulo

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

Reivindicaciones.

1 Andamio multiformas con dispositivo de anclaje de doble escote para armado fácil caracterizado porque está constituido por dos estructuras laterales paralelas entre si planas iguales(3), que sirven de apoyo para el armado de todos los elementos intermedios del cuerpo del andamio(1), y dos estructuras de mediana altura planas iguales paralelas entre si(10), que sirven de apoyo para el anclaje de las barandas de seguridad(12), las estructuras intermedias rectangulares(6),(7),(8),(9), están dotadas de dispositivos de doble escote para armado fácil (2),(2,1) que permiten el anclaje a los montantes de las estructuras paralelas entre si(3), para formar el cuerpo del andamio(1), en la parte media de dicho cuerpo del andamio(1), tiene una estructura rectangular(19),(20),(21),(22),dotada de dispositivos de anclaje de doble escote de armado fácil(2),(2,1) que permiten el anclaje a los montantes intermedios(4), de las estructuras planas paralelas entre si(3), y sirven como refuerzo a las plataformas (14),en la parte media del cuerpo del andamio como refuerzo de la primera sección del cuerpo del andamio(1), tiene barandas individuales(12), dotadas de dispositivos de anclaje con doble escote(2),(2,1) en los extremos para reforzar la estructura del andamio(1), en la parte superior el barandaje está compuesto por barandas individuales(12), dotadas de dispositivos de anclaje con doble escote(2),(2,1) en los extremos que se anclan y fijan en las estructuras planas de mediana altura(10), para formar todo el barandaje, en la parte superior del cuerpo del andamio(1), tiene dos plataformas(14), que cubren toda el área superior del andamio(1), provistas de malla en toda la superficie y dos puertas basculantes que abren hacia arriba para permitir el acceso de los operarios.

2 Dispositivo de anclaje con doble escote para armado fácil según la reivindicación 1 caracterizado porque el dispositivo de armado fácil(2), tiene una superficie plana horizontal(2a), con dos dobleces laterales a escuadra(2b),(2c), en la superficie plana en posición horizontal(2a), tiene un escote en forma de C que empieza desde la orilla hasta más allá del centro para que los montantes tubulares de cuatro caras con longitudes variables(3),(10), encajen, en los costados de la superficie plana tiene dos dobleces a escuadra en posiciones verticales(2b),(2c), un dobles a escuadra hacia abajo(2b), y un dobles a escuadra hacia arriba(2c), el dobles a escuadra hacia abajo(2b), tiene un escote empezando desde la orilla inferior hasta más arriba del centro para que el prisma tubular redondo travesañ de longitud variable(5),(11), que va soldado en los montantes(3),(10), de las estructuras planas paralelas entre si encaje y se posicione quedando en reposo, el dobles a escuadra hacia arriba(2c), del otro costado de la superficie plana(2a), está conformado por una perforación(2c), que sirve para alojar y asegurar el dispositivo de armado fácil(2), con un pasador cerrojo(13), a los montantes tubulares de cuatro caras con longitudes variables(3),(10).

3 Estructura intermedia según reivindicación 1 caracterizada porque Cada estructura rectangular intermedia está constituida por un perfil angular con longitud variable(6), un prisma tubular de cuatro caras con longitud variable(8), unidos entre sí en la parte media con un prisma tubular de cuatro caras con longitud variable (7), en los extremos se une con dos secciones prismáticas tubulares de longitudes variables con cuatro caras(9), formando una estructura rectangular(6),(7),(8),(9), en cada una de las cuatro esquinas lleva preferentemente soldado un dispositivo de anclaje de doble escote para el armado fácil (2),(2,1).

4 Baranda individual según la reivindicación 1 caracterizada porque Cada baranda individual (12), está constituida por un prisma tubular redondo de longitud variable que lleva soldado en cada extremo un dispositivo de anclaje de doble escote para armado fácil(2),(2,1).

5) Estructura rectangular de refuerzo intermedio de las plataformas según la reivindicación 1 caracterizado porque la estructura intermedia rectangular de refuerzo (19),(20),(21),(22) de las plataformas(14), está constituida por dos perfiles tubulares de cuatro caras con longitudes variables(19),(20), unidas entre sí en la parte media por un perfil tubular de cuatro caras con longitud variable(21), en los extremos se une con dos perfiles tubulares de cuatro caras de longitudes variables(22), formando un rectángulo, en cada una de las cuatro esquinas lleva soldado un dispositivo de anclaje con doble escote de armado fácil (2),(2,1), que permite el anclaje y aseguramiento a los prismas tubulares verticales de cuatro caras(4), que están en medio de los dos montantes de las estructuras paralelas entre sí(3).

6) Dispositivo de anclaje con doble escote para armado fácil(2,1) según reivindicación 1 Caracterizado porque el dobles a escuadra(2,1d), permite la sujeción y anclaje a los montantes tubulares de cuatro caras con longitudes variables(3),(10).