

LAS FORMAS DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION EN LAS QUE SE REIVINDICA UNA PROPIEDAD EXCLUSIVA O PRIVILEGIO SE DEFINEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

5

1. Un componente horizontal de andamio que comprende un elemento de soporte superior alargado para soportar elementos de plataforma;

dicho elemento de soporte superior alargado en sus extremos opuestos que tiene un elemento de conexión adaptado para una conexión liberable con montantes de tipo de andamio convencionales;

dichos elementos de conexión están situados en forma descendente de dicho elemento de soporte superior alargado e incluyen una cuña de desnivel móvil hacia abajo en dicho elemento de conexión para una conexión liberable con montantes de tipo de andamio convencionales;

15 cada cuña de desnivel se puede mover en forma ascendente hacia dicho soporte superior alargado en un espacio libre entre dicho elemento de soporte superior alargado y el elemento de conexión respectivo.

2. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 1, en el que cada elemento de conexión incluye un cabezal de travesaño, y la respectiva cuña de desnivel se captura en el travesaño y se puede mover entre una posición de liberación y una posición de acoplamiento.

3. Un componente horizontal de andamio en el que cada cuña de desnivel incluye en su parte superior unas almohadillas de martillo que se extienden hacia fuera.

4. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 3, en el que cada cuña de desnivel incluye nervaduras de refuerzo separadas que se extienden verticalmente hacia abajo a cada lado de dicha cuña y hacia abajo desde dichas almohadillas de martillo.

5. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 4, en el que cada nervadura de refuerzo es una nervadura metálica soldada a la cuña de desnivel en un lado de la cuña de desnivel y asegurado en un borde vertical de la cuña de desnivel.

6. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 5, en el que cada cuña de desnivel incluye 4 nervaduras de refuerzo.

40 7. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 1 en combinación con un componente de tapado en forma de "T" que comprende una conexión de espiga que se extiende hacia abajo y un elemento superior que se extiende a través de dicha conexión de espiga con lengüetas de ubicación que se extienden en forma vertical centradas en dicho elemento

superior con una lengüeta de ubicación en los extremos opuestos de dicho elemento superior.

8. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 7 donde
5 dicho componente horizontal de andamio incluye ranuras que se extienden
verticalmente en los extremos opuestos de dicho elemento superior alargado
dimensionado para recibir una lengüeta de ubicación de dicha lengüeta de
componente de tapado en forma de "T" para alinear dicho elemento superior
de dicho componente de tapado con dicho elemento superior alargado.
- 10 9. Un componente horizontal de andamio según la reivindicación 8 donde
el componente de tapado en forma de "T" incluye una superficie de soporte
sobresaliente que se extiende hacia fuera desde dicha conexión de espiga en
una posición separada debajo de dicho elemento superior a una distancia para
15 ayudar a alinear dicho elemento superior con el elemento superior alargado
para apoyar una plataforma.