

REIVINDICACIONES

1. Andamio trepante preensamblado caracterizado porque tiene una baranda de seguridad (10) vertical acoplada a un bastidor (30); donde el bastidor (30) soporta una plataforma de trabajo (20) en posición horizontal; donde el bastidor (30) tiene perfiles verticales (38) sobre los cuales se ubican soportes de acople rápido (40), donde el soporte de acople rápido (40) está compuesto por una pestaña de seguridad (41) que pivota en el punto (43) y está apoyada a la base (42).
2. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la baranda de seguridad (10) tiene secciones de baranda (11).
3. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la baranda de seguridad (10) tiene secciones de baranda lateral (12).
4. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque las secciones de baranda (11) tienen forma de malla reticulada.
5. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además tiene elementos de agarre (51).

6. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el bastidor (30) tiene perfiles longitudinales (37) unidos a perfiles verticales (31) (38) además de perfiles transversales (32), perfiles inclinados (34) y perfiles longitudinales inferiores (33).
7. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el bastidor (30) tiene topes de contacto (36).
8. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque además tiene elementos de sujeción rápido (60).
9. El andamio trepante preensamblado de acuerdo con la reivindicación 8 caracterizado porque los elementos de sujeción rápido (60) tienen una barra roscada (61) que se ajusta a un buje (62) y una rodaja (63) por medio de un tornillo (64).
10. Un método de andamiaje trepante preensamblado caracterizado por las siguientes etapas:
 - Proveer un dispositivo andamio preensamblado (1), con soportes de acople rápido (40) que tiene una pestaña de seguridad (41) que pivota en el punto (43) y está apoyada a la base (42);
 - Proveer una grúa con medios de izaje;
 - Situar el andamio trepante preensamblado (1) en una edificación por medio de la grúa con medios de izaje por medio de elementos de agarre (51) del andamio trepante preensamblado;
 - Acoplar los elementos de sujeción rápido (60) a los soportes de acople rápido (40) del andamio trepante preensamblado (1) y a un muro (M);
 - Obtener el andamio trepante preensamblado (1) anclado a unos muros (M).