

NOVEDAD DE LA INVENCION

Habiendo descrito el presente invento, se considera como una novedad y, por lo tanto, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes.

5

REIVINDICACIONES

1. Una tarima de carrete de tubo, que comprende; una pluralidad de vigas conectadas de manera fijable conjuntamente para formar una base de forma rectangular; y una plataforma colocada dentro de la base, la plataforma que
10 tiene una forma cóncava hacia arriba en su lado que da hacia arriba cuando la tarima se asienta en una superficie horizontal, tal que un carrete de tubo colocado sobre la plataforma se ponga en contacto con la plataforma dentro de la base.

15 2. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1, en donde el lado que da hacia arriba en general corresponde a la forma circunferencial exterior de un carrete de tubo.

3. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1, en donde las vigas y la plataforma se forman de un material
20 de acero.

4. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1, en donde la plataforma se recubre con un material antiadherente.

5. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1,

en donde la plataforma se recubre con un material de caucho.

6. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1, que comprende además una pluralidad de puntos de amarre colocados sobre la tarima para asegurar el carrete de tubo.

5 7. La tarima de carrete de tubo de la reivindicación 1, que comprende además esquinas apilables colocadas en las tarimas para permitir el apilamiento de tarimas de carrete de tubo.

8. Un método para utilizar una tarima de carrete de tubo
10 que comprende: asegurar un carrete de tubo a una tarima de carrete de tubo, la tarima que comprende una pluralidad de vigas conectadas de manera fijable conjuntamente para formar una base de forma rectangular, y una plataforma colocada dentro de la base, la plataforma que tiene una forma cóncava
15 hacia arriba en su lado que da hacia arriba cuando la tarima se asienta en una superficie horizontal, tal que el carrete de tubo colocado sobre la plataforma se ponga en contacto con la plataforma dentro de la base.

9. El método de la reivindicación 8, que comprende
20 además levantar el carrete de tubo flexible utilizando al menos uno seleccionado de la lista que consiste en i) un dispositivo de levantamiento de carrete de tubo colocado en una montacargas de horquilla, ii) un dispositivo de levantamiento de carrete de tubo asegurado por cable a una

grúa, iii) un remolque de instalación para tubo flexible, y
iv) un montaje de tambor expansible para desplegar el tubo
flexible.

10. El método de la reivindicación 8, en donde la tarima
5 de carrete de tubo comprende un lado que da hacia arriba en
general corresponde a la forma circunferencial exterior de un
carrete de tubo.

11. El método de la reivindicación 8, en donde la tarima
de carrete de tubo, en donde las vigas y la plataforma se
10 forman de un material de acero.

12. El método de la reivindicación 8, en donde la tarima
de carrete de tubo, en donde la plataforma se recubre con al
menos uno seleccionado de la lista que consiste en i) un
material antiadherente y ii) un material de caucho.

15 13. El método de reivindicación 8, en donde el carrete
de tubo se asegura a la tarima de carrete de tubo utilizando
correas.

14. El método de la reivindicación 8, que comprende
además asegurar la tarima de carrete de tubo a un vagón.

20 15. El método de la reivindicación que comprende además
apilar una pluralidad de tarimas de carrete de tubo.