

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo elevador y de refuerzo para contenedores soterrados, para su aplicación con una disposición de contenedor soterrado que incluye al menos un contenedor (1) y al menos un chasis o bastidor soportando una plataforma elevadora (3) que asciende o desciende por un foso (5) donde el dispositivo elevador está **caracterizado porque** comprende:

dos cilindros hidráulicos de despliegue vertical dispuestos uno en cada extremo de sendas bases superior (10) e inferior (11), donde cada cilindro hidráulico se dispone de forma invertida, donde el vástago (6) es un vástago hueco (6) dispuesto fijo sobre el fondo del foso (5) e incluye una entrada de fluido hidráulico (7) en su parte inferior, alimentándose el fluido hidráulico al interior de la carcasa (2) por esta entrada de fluido y a través de dicho vástago hueco (6), estando dispuesta la carcasa cilíndrica (2) al nivel de la plataforma elevadora (3) del contenedor (1); y

donde las sendas bases, superior (10) e inferior (11), se prolongan paralelas a dicha plataforma elevadora (3) de un lado al otro del foso (5), estando fijado de forma pivotante sobre un eje transversal en uno de los extremos de la base superior (10) un primer extremo de una barra de refuerzo (12) y estando fijado de forma pivotante en un eje transversal en el mismo extremo de la base inferior (11) un primer extremo de otra barra de refuerzo (13), alojándose los segundos extremos de las barras (12, 13) de forma desplazable longitudinalmente en las bases opuestas, de forma que el segundo extremo de la barra (12) es desplazable por la base inferior (11) y el segundo extremo de la barra (13) es desplazable por la base superior (10).

2. Dispositivo elevador y de refuerzo para contenedores soterrados según la reivindicación 1, **caracterizado porque** la carcasa (2) está dispuesta al nivel de la plataforma elevadora (3) del contenedor soterrado (1), alojada en el espacio definido esencialmente por la plataforma elevadora (3) y el nivel de la calle.