

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo elevador para contenedores soterrados, para su aplicación con una disposición de contenedor soterrado que incluye al menos un contenedor (1), al menos un chasis o bastidor soportando una plataforma elevadora (3), así como al menos un sistema de guiado (4) que se desliza sobre unas guías fijas a una pared lateral del foso (5), que consiste en un cilindro hidráulico de simple efecto que incluye una carcasa cilíndrica (2) alojando un pistón o émbolo móvil conectado a un vástago (6) y en cuya parte superior se define una cámara de llenado (2'), caracterizado porque el cilindro hidráulico se dispone de forma invertida, 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).
2. Dispositivo elevador 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.