

## **REVINDICACIONES**

1. Una maquina molinete eléctrico (1) para la extracción de material excavado manualmente de los caisson en las obras de construcción, que contiene al menos un motor eléctrico (3), con un eje de transmisión (6) adaptado al tambor (7) con su guaya (9), al menos una caja o sistema eléctrico (5), caracterizado por un chasis (2) con su base para anclar a la boca del caisson (18).

2. La máquina molinete eléctrico (1) para la extracción de material excavado manualmente de los caisson en las obras de construcción, que contiene al menos un motor eléctrico (3), con un eje de transmisión (6) adaptado al tambor (7) con su guaya (9), al menos una caja o sistema eléctrico (5), caracterizado por un sistema de freno manual de emergencia por medio de un trinquete de seguridad (8) independiente del freno del motor.