

Reivindicaciones

1. Dispositivo para perforación subterránea caracterizado por tener una estructura desarmable y estar accionado por un sistema rotatorio compuesto por un motor y un reductor.
2. Estructura armable y desarmable, según reivindicación 1, caracterizada por estar compuesta de una lámina (1) ubicada en la parte más alta o corona y soportada por cuatro extremidades desarmables (2). De dos costados de la corona salen dos pestañas (3) donde se conecta dos tubos para guiar el sistema rotativo. Ver figura 1.
3. Sistema rotatorio, según reivindicación 1, caracterizado por un motor de combustión interna que tiene caja de cambios en el mismo bloque motor y por un reductor de sinfín y corona que están acoplados a una lámina que sube y baja.
4. Reductor de velocidad, según reivindicación 3, caracterizado por un eje de salida hueco con conexión roscada que no permite fuga de fluido de perforación.