

REIVINDICACIONES

1). Un mecanismo basculante de bombeo que comprende:

- un primer contrapeso (1) y un segundo contrapeso (2) localizado al lado del primer contrapeso (1);
- un elemento de transmisión (1) que tiene dos extremos longitudinales, cada extremo longitudinal se conecta a un contrapeso (1, 2);
- un actuador (10) conectado al elemento de transmisión; y
- una primera bomba (5a) que incluye un primer elemento de compresión acoplado a uno de los contrapesos (1,2).

2). El mecanismo de la reivindicación 1 caracterizado porque incluye una segunda bomba (5b) que incluye un segundo elemento de compresión acoplado a uno de los contrapesos (1,2).

3). El mecanismo de la reivindicación 1 caracterizado porque los contrapesos tienen igual peso.

4). El mecanismo de la reivindicación 1 caracterizado porque incluye una estructura (4).

5). El mecanismo de la reivindicación 1 caracterizado porque el primer contrapeso y el segundo contrapeso son tanques.

6). El mecanismo de la reivindicación 1 caracterizado porque el actuador (10) es de acción invertible.

7). El mecanismo de la reivindicación 4 caracterizado porque el actuador (10) es un motor.

8). El mecanismo de la reivindicación 5 caracterizado porque actuador (10), está conectado a una fuente de energía.

9). El mecanismo de la reivindicación 8 caracterizado porque la fuente de energía es un panel solar.