

RESUMEN

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).

Inicialmente el primer contrapeso (2) y el segundo contrapeso (3) se encuentran en una posición la cual puede ser, una posición neutral, una primera posición o una segunda posición. Cuando el actuador (10) es activado, este mueve el elemento de transmisión (1) y a su vez, el elemento de transmisión empieza a mover al primer contrapeso (2) y al segundo contrapeso (3), alternándolos entre la posición neutral, la primera posición o la segunda posición y permite el bombeo de la bomba (5).