

RESUMEN

Un conversor de energía mareomotriz tiene una palanca que pivota, que se mueve como respuesta al líquido de la marea que mueve otros elementos en el conversor. La palanca que pivota puede acoplarse en forma operativa con un generador de electricidad para producir electricidad. A saber,

5 la palanca que pivota puede acoplarse a una fuente de aire y comprimir el aire para crear un aire comprimido. El aire comprimido se puede usar para alimentar un generador de electricidad. La palanca que pivota se mueve con el líquido que se vacía de un tanque de suministro a un tanque de derrame. Puede haber uno o más tanques de lastre conectados al tanque de suministro y/o el tanque de derrame. Algunos de los tanques de suministro funcionan al unísono opuesto con uno de los

10 tanques de lastre.