

Resumen

La presente invención se relaciona con un generador portátil de baja potencia, de alta utilidad en zonas donde no hay interconexión eléctrica; sus funciones principales son las de iluminar y cargar todo tipo de baterías; al generar energía a partir de medio salino, bien sea agua de mar o agua donde se le agrega sal o inclusive orina humana, lo hace muy versátil, fácil de usar y una forma económica y eficiente de generar energía eléctrica. Puede generar energía eléctrica a partir de una cavidad cilíndrica donde se almacenan los ánodos, los cátodos y el medio salino, es allí donde se produce la ionificación; de acuerdo con la necesidad de potencia se deben anexar unidades cilíndricas cónicas unidas mediante plaquetas de cobre. El amperaje o potencia varía de acuerdo con el tamaño de la cavidad de almacenamiento y del área ocupada por los ánodos y cátodos a mayor tamaño de la unidad de almacenamiento y mayor área ocupada por los ánodos y los cátodos; mayor potencia.