

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a un dispositivo para separar hidrogeno y oxígeno, que comprende: un conducto con un primer extremo y un segundo extremo, en donde el conducto
5 cuenta con una ranura pasante sobre su superficie externa y en un punto intermedio del conducto; un primer electrodo dispuesto dentro del conducto en el primer extremo del mismo; y un segundo electrodo dispuesto dentro del conducto en el segundo extremo del mismo. Dicho conducto cuenta además con una primera salida dispuesta en la superficie externa y en su primer extremo y una segunda salida dispuesta en la superficie externa y en el segundo
10 extremo.

Por otro lado, una placa vertical está dispuesta dentro del conducto en su superficie interna, y enfrentada de forma paralela a la ranura, en donde la ranura está dispuesta entre el primer electrodo y el segundo electrodo.

15