

RESUMEN

La presente invención pertenece al campo de la producción, conversión o distribución de la energía eléctrica, específicamente a un generador sincrónico con imanes permanentes, que consiste en un dispositivo generador portátil adaptable
5 integrado por cuatro componentes, un primer componente eléctrico denominado generador, un segundo componente electrónico denominado regulador y optimizador de voltaje, un tercer componente para almacenamiento de energía denominado banco de baterías y un componente mecánico denominado soporte del
10 generador que se ensamblan para generar, almacenar y optimizar de baterías portátiles corrientes ya que integra la generación a través de un sistema mecánico y electrónico garantizando que a través de la energía cinética genere energía garantizando siempre que el banco de batería siempre se encuentre con carga disponible.