

o mosfets, optoacopladores, circuitos de disparo y bobinas impulsoras. Observando la prueba que se realiza en el ejemplo el consumo de estos componentes es de 20 W aproximadamente resultando bajo, siendo esta una gran característica de la invención ya que el circuito temporizador (4.7) programable hace que la invención produzca energía eléctrica sin consumir potencia utilizando el momento de inercia del movimiento del rotor de la etapa impulsora (A). A manera de ejemplo si el temporizador programable (4.7) se define para estar prendido 5 segundos y apagado durante 15 segundos, en cinco segundos toda la invención consume 20 W y genera electricidad, transcurrido los 5 segundos el temporizador (4.7) apaga las fuentes y la inercia o el volante de inercia del movimiento generado en los 5 segundos iniciales genera la electricidad sin consumir lo que permitirá a las cargas conectadas estar alimentadas y cumplir su función. El temporizador programable (4.7) funcionará como un autómata 5 segundos encendido y 15 segundos apagado, terminan los 15 segundos y vuelve a encender las fuentes durante 5 segundos repetida e indefinidamente.

Los valores utilizados en el ejemplo de 5 y 15 segundos no son limitativos, los valores definitivos se calcularán en cada caso en particular dependiendo de la potencia del modelo de la invención particular.