

## CIRCUITO DE CONTROL REMOTO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS

Nº. DE SOLICITUD

20080007376

REIVINDICACIÓN (ES)

9

INVENTOR (ES)

Giovanni Francisco Acosta Henríquez

Ricardo Edgardo Quintanilla Padilla

TITULAR

ITCA-FEPADE

RESUMEN

Circuito electrónico para el control remoto de encendido y apagado de dispositivos eléctricos y electrónicos desde al menos una computadora, una red Intranet, la red Internet o dispositivos móviles, que comprende una pluralidad de entradas y una pluralidad de salidas, las cuales permiten el monitoreo y control remoto o programado del estado de encendido o apagado de una pluralidad de salidas eléctricas, desde al menos una computadora o dispositivo móvil con conexión a la Internet o a una Intranet. Las salidas pueden manejar directamente dispositivos eléctricos de potencias eléctricas de hasta 4400 Watts. Una pluralidad de estos circuitos, pueden interconectarse por medio de un bus de datos de únicamente dos hilos. La cantidad de entradas y salidas se incrementa al ser interconectados en serie o paralelo. Si la conexión es en serie, se incrementa la distancia entre dichos circuitos y la al menos una computadora. Este circuito puede funcionar de forma manual local en ausencia de conexión con una computadora, a una red o a dispositivos móviles.

FOTOGRAFÍA

