

RESUMEN

PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA CONTROLAR Y ALIMENTAR UN GENERADOR DE HUMO

Un generador de humo y un circuito controlador (46) para controlar y alimentar un bote de generación de humo (38), comprendiendo dicho circuito controlador (46) una salida de potencia conectada a dicho bote de generación de humo (38) para su activación. Comprende una unidad de carga (50) que proporciona, después de un proceso de carga, suficiente potencia para encender y accionar dicho bote de generación de humo (38), una unidad de conmutación (52) conectada a dicha unidad de carga (50) y un primer polo (56) de dicho bote de generación de humo (38) para liberar energía de dicha unidad de carga (50) a dicho bote de generación de humo (38), y una unidad de conexión (54) conectada a un segundo polo (58) de dicho bote de generación de humo (38) para permitir que la energía fluya a través de dicho bote de generación de humo (38), en el que se requiere la activación de dicha unidad de conexión (54) y dicha unidad de conmutación (52) durante un período de tiempo superpuesto para la activación de dicho bote de generación de humo (38).

Un procedimiento comprende aplicar una señal de carga a una entrada de carga del circuito controlador (46), aplicar una señal de control a una entrada de conexión de dicho circuito controlador (46) y aplicar una señal de accionamiento a una entrada de activación de la unidad de conmutación (52).