

RESUMEN

Una llave puede configurarse para la interconexión con un dispensador en una instalación comercial, la llave puede incluir un cuerpo y hardware de llave configurados para desbloquear el dispensador. Un dispositivo de baliza puede incorporarse en el cuerpo y configurarse para transmitir datos de baliza que incluyen una identidad del dispositivo de baliza. La llave puede utilizarse para el mantenimiento de instalaciones comerciales por parte del personal de mantenimiento, en donde las instalaciones comerciales incluyen dispensadores de productos de consumo que requieren un rellenado periódico. El mantenimiento puede incluir la interconexión de un dispositivo receptor incorporado en un dispensador de productos con un dispositivo de baliza incorporado en una llave configurada para desbloquear el dispensador de productos, la interconexión del dispositivo receptor con un sistema de servidor para transmitir la identidad del dispositivo de baliza al sistema de servidor, e identificar, mediante el sistema de servidor, una identidad de un personal de mantenimiento que desbloquea el dispensador de productos en base al menos en parte a la identidad del dispositivo de baliza.