

REIVINDICACIONES

1. Un método para bloquear un sistema de suministro de aerosol no combustible, comprendiendo el método:

recibir información del usuario representativa de una solicitud para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado;

permitir que el sistema de suministro de aerosol no combustible se utilice para generar aerosoles durante el período de tiempo determinado; y

en respuesta a determinar que el período de tiempo dado ha transcurrido, bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible para evitar que el sistema de suministro de aerosol no combustible se use para generar aerosoles.

2. El método según la reivindicación 1, comprendiendo además el método:

notificar a un usuario que ha transcurrido el período de tiempo determinado;

en donde bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible es adicionalmente en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el sistema de suministro de aerosol no combustible se va a bloquear.

3. El método según la reivindicación 2, en donde bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible es adicionalmente en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el período de tiempo dado debe repetirse antes de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible.

4. El método según la reivindicación 1, 2 ó 3, en donde:

la entrada del usuario se recibe en un dispositivo de usuario en comunicación con el sistema de suministro de aerosol no combustible.

5. El método según la reivindicación 4, comprendiendo además el método:

notificar al sistema de suministro de aerosol no combustible mediante el dispositivo de usuario de la solicitud de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después del período de tiempo dado;

en donde bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible es en respuesta a que el sistema de suministro de aerosol no combustible determine que ha transcurrido el período de tiempo dado.

6. El método según la reivindicación 4, en donde:
bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible comprende emitir una solicitud de bloqueo al sistema de suministro de aerosol no combustible por parte del dispositivo de usuario en respuesta a la determinación por parte del dispositivo de usuario de que ha transcurrido el período de tiempo dado.
7. El método según la reivindicación 1, 2 ó 3, en donde:
la entrada del usuario se recibe en el sistema de suministro de aerosol no combustible.
8. El método según la reivindicación 7, en donde:
recibir la entrada del usuario comprende la detección de inhalaciones en el sistema de suministro de aerosol no combustible por parte del usuario.
9. El método según cualquier reivindicación anterior, comprendiendo además el método:
mantener el sistema de suministro de aerosol no combustible bloqueado hasta que un dispositivo de usuario en comunicación con el sistema de suministro de aerosol no combustible reciba una solicitud de desbloqueo.
10. El método según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, comprendiendo además el método:
desbloquear el sistema de provisión de aerosol no combustible después de que haya transcurrido un segundo período de tiempo después del bloqueo del sistema de provisión de aerosol no combustible.
11. El método según la reivindicación 10, en donde el segundo período de tiempo comprende un período de tiempo que transcurre en un momento predeterminado.
12. El método según cualquier reivindicación anterior, en donde el período de tiempo dado comprende un período de tiempo que finaliza en un momento predeterminado.
13. Un dispositivo configurado para:
recibir información del usuario representativa de una solicitud para bloquear un sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado;
permitir que el sistema de suministro de aerosol no combustible se utilice para generar aerosoles durante el período de tiempo determinado; y

bloquear, en respuesta a determinar que el período de tiempo dado ha transcurrido, el sistema de suministro de aerosol no combustible para evitar que el sistema de suministro de aerosol no combustible se utilice para generar aerosoles.

14. El dispositivo según la reivindicación 13, configurado además para:
notificar a un usuario que ha transcurrido el período de tiempo indicado;
en donde el sistema de suministro de aerosol no combustible está configurado para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible adicionalmente en respuesta a recibir confirmación del usuario de que el sistema de suministro de aerosol no combustible debe bloquearse.
15. El dispositivo según la reivindicación 14, en donde:
el dispositivo está configurado para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible adicionalmente en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el período de tiempo dado debe repetirse antes de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible.
16. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 13 a 15, configurado además para:
desbloquear el sistema de provisión de aerosol no combustible después de que haya transcurrido un segundo período de tiempo después de que haya transcurrido el bloqueo del sistema de provisión de aerosol no combustible.
17. El dispositivo según la reivindicación 16, en donde el segundo período de tiempo comprende un período de tiempo que transcurre en un momento predeterminado.
18. El dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 13 a 17, en donde el dispositivo es el sistema de provisión de aerosol no combustible.
19. El dispositivo según la reivindicación 18, en donde:
el sistema de suministro de aerosol no combustible está configurado para recibir la entrada del usuario detectando la inhalación del sistema de suministro de aerosol no combustible por parte del usuario.
20. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 13 a 19, en donde el dispositivo es un dispositivo de usuario acoplado comunicativamente al sistema de suministro de aerosol no combustible.

21. El dispositivo de la reivindicación 20, en donde el dispositivo de usuario está configurado para recibir la entrada del usuario representativa de una solicitud para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado directamente en el dispositivo de usuario.

22. El dispositivo de la reivindicación 20, en donde el dispositivo de usuario está configurado para recibir la entrada del usuario representativa de una solicitud para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado a través del sistema de suministro de aerosol no combustible.

23. El dispositivo de cualquiera de las reivindicaciones 13 a 22, en donde el período de tiempo dado comprende un período de tiempo que finaliza en un momento predeterminado

24. Un sistema para bloquear un sistema de suministro de aerosol no combustible, comprendiendo el sistema:

- el sistema de provisión de aerosol no combustible;

- un dispositivo de usuario en comunicación con el sistema de suministro de aerosol no combustible y configurado para recibir entradas del usuario representativas de una solicitud para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado;

- el dispositivo de usuario configurado para permitir que el sistema de suministro de aerosol no combustible se use para generar aerosoles durante el período de tiempo dado; y

- el dispositivo de usuario responde para determinar que el período de tiempo dado ha transcurrido, para bloquear el sistema de provisión de aerosol no combustible para evitar que el sistema de provisión de aerosol no combustible se use para generar aerosoles.

25. El sistema según la reivindicación 24, en donde:

- el dispositivo de usuario está configurado además para notificar a un usuario que ha transcurrido el período de tiempo dado; y

- bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible es adicionalmente en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el sistema de suministro de aerosol no combustible debe bloquearse.

26. El sistema según la reivindicación 25, en donde:

el dispositivo de usuario está configurado para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible adicionalmente en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el período de tiempo dado debe repetirse antes de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible.

27. El sistema según la reivindicación 26, en donde:

el dispositivo de usuario está configurado además para notificar al sistema de suministro de aerosol no combustible la solicitud de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después del período de tiempo dado;

el sistema de suministro de aerosol no combustible está configurado para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible en respuesta a la determinación de que ha transcurrido el período de tiempo dado.

28. El sistema según cualquiera de las reivindicaciones 24 a 26, en donde:

el dispositivo de usuario está configurado para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible emitiendo una solicitud de bloqueo al sistema de suministro de aerosol no combustible en respuesta a que el dispositivo de usuario determine que ha transcurrido el período de tiempo dado.

29. El sistema según cualquiera de las reivindicaciones 24 a 28, en donde:

el dispositivo de usuario está configurado para mantener bloqueado el sistema de suministro de aerosol no combustible hasta que un dispositivo de usuario reciba una solicitud de desbloqueo.

30. El sistema según cualquiera de las reivindicaciones 24 a 29, en donde:

el dispositivo de usuario está configurado para desbloquear el sistema de provisión de aerosol no combustible después de que haya transcurrido un segundo período de tiempo después del bloqueo del sistema de provisión de aerosol no combustible.

31. El sistema según la reivindicación 30, en donde el segundo período de tiempo comprende un período de tiempo que transcurre en un momento predeterminado.

32. El sistema según cualquiera de las reivindicaciones 24-31, en donde el dispositivo de usuario está configurado para recibir la entrada del usuario representativa de una solicitud para bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado a través del suministro de aerosol no combustible. sistema.

33. El sistema según cualquiera de las reivindicaciones 24 a 32, en donde el período de tiempo dado comprende un período de tiempo que finaliza en un momento predeterminado

34. Un medio legible por computadora que comprende instrucciones que, cuando se ejecutan mediante circuitos de procesamiento de un dispositivo, hacen que el dispositivo se configure para:

recibir información del usuario representativa de una solicitud para bloquear un sistema de suministro de aerosol no combustible después de un período de tiempo determinado;

permitir que el sistema de suministro de aerosol no combustible se utilice para generar aerosoles durante el período de tiempo determinado; y

bloquear, en respuesta a determinar que el período de tiempo dado ha transcurrido, el sistema de suministro de aerosol no combustible para evitar que el sistema de suministro de aerosol no combustible se utilice para generar aerosoles.

35. El medio legible por computadora según la reivindicación 34, en donde las instrucciones hacen que el dispositivo se configure para:

notificar a un usuario que ha transcurrido el período de tiempo indicado; y

bloquear adicionalmente el sistema de suministro de aerosol no combustible en respuesta a recibir la confirmación del usuario de que el sistema de suministro de aerosol no combustible debe bloquearse.

36. El medio legible por computadora según la reivindicación 34, en donde las instrucciones hacen que el dispositivo se configure para:

bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible adicionalmente en respuesta a recibir confirmación del usuario de que el período de tiempo dado debe repetirse antes de bloquear el sistema de suministro de aerosol no combustible.

37. El medio legible por computadora según cualquiera de las reivindicaciones 34 a 36, en donde las instrucciones hacen que el dispositivo se configure para:

recibir la entrada del usuario detectando la inhalación del usuario en el sistema de suministro de aerosol no combustible.

38. El medio legible por computadora según cualquiera de las reivindicaciones 34 a 37, en donde las instrucciones hacen que el dispositivo se configure para:

desbloquear el sistema de provisión de aerosol no combustible después de que haya transcurrido un segundo período de tiempo después de que haya transcurrido el bloqueo del sistema de provisión de aerosol no combustible.

39. El medio legible por computadora según la reivindicación 38, en donde el segundo período de tiempo comprende un período de tiempo que transcurre en un momento predeterminado.

40. El medio legible por computadora según cualquiera de las reivindicaciones 34 a 39, en donde las instrucciones son instrucciones para el sistema de provisión de aerosol no combustible.

41. El medio legible por computadora según cualquiera de las reivindicaciones 34 a 40, en donde las instrucciones son instrucciones para que un dispositivo de usuario se acople comunicativamente al sistema de suministro de aerosol no combustible.

42. El medio legible por computadora según cualquiera de las reivindicaciones 34 a 41, en donde el período de tiempo dado comprende un período de tiempo que termina en un momento predeterminado