

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de suministro de aerosol que comprende un elemento de transporte de material aerosolizable para recibir el material aerosolizable que se va a vaporizar, en donde
5 el sistema de suministro de aerosol comprende además un componente giratorio que comprende un receso para acomodar una primera porción del elemento de transporte de material aerosolizable, en donde el componente giratorio está configurado para moverse entre una primera configuración del sistema de suministro de aerosol y una segunda configuración del sistema de suministro de aerosol, en donde el componente giratorio en la
10 segunda configuración está configurado para restringir la formación de material vaporizado en aerosol desde el elemento de transporte de material aerosolizable.
2. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 1, en el que el elemento de transporte de material aerosolizable comprende una segunda porción que está
15 configurada para estar sin comprimir o parcialmente comprimida en la primera configuración, en el que la segunda porción del elemento de transporte de material aerosolizable está configurada para ser comprimida en la segunda configuración en una cantidad mayor que en la primera configuración.
- 20 3. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 2, que comprende además una estructura que está configurada para separarse de la segunda porción del elemento de transporte de material aerosolizable en la primera configuración, y que está configurada para hacer contacto con y comprimir la segunda porción del elemento de transporte de material aerosolizable. elemento de transporte de material en la segunda
25 configuración.
4. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 3, en el que la estructura comprende una carcasa del sistema de suministro de aerosol.
- 30 5. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, en el que la segunda porción del elemento de transporte de material aerosolizable comprende una primera porción de extremo y una segunda porción de extremo opuesta a la primera porción de extremo.
- 35 6. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 5, en el que la primera porción está entre la primera porción de extremo y la segunda porción de extremo.

7. Un sistema de suministro de aerosol según cualquier reivindicación anterior, en el que el elemento de transporte de material aerosolizable está configurado para moverse entre la primera configuración y la segunda configuración.
- 5 8. Un sistema de suministro de aerosol según cualquier reivindicación anterior, en el que el elemento de transporte de material aerosolizable está configurado para girar entre la primera configuración y la segunda configuración.
9. Un sistema de suministro de aerosol según cualquier reivindicación anterior, en el
10 que el componente giratorio comprende un tubo de salida de fluido para recibir material vaporizable en aerosol desde el elemento de transporte de material aerosolizable.
10. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 9, en el que el tubo de salida de fluido está configurado para girar entre la primera configuración y la segunda
15 configuración.
11. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 9-10, en el que el tubo de salida de fluido define al menos parcialmente el receso.
- 20 12. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 9-11, en el que el rebaje está situado en un primer extremo del tubo de salida de fluido.
13. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 9-12, en el que el tubo de salida de fluido comprende un segundo extremo que define una
25 boquilla, en el que el segundo extremo está situado opuesto al primer extremo.
14. Un sistema de suministro de aerosol según cualquier reivindicación anterior, en el que el componente giratorio está configurado para moverse entre la primera configuración y la segunda configuración en respuesta a una señal de un controlador del sistema de
30 suministro de aerosol.
15. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 14, en el que el sistema de suministro de aerosol comprende además al menos uno de una interfaz de usuario y/o un actuador, conectado al controlador, para controlar la generación de la señal.
35
16. Un cartucho de suministro de aerosol que comprende un elemento de transporte de material aerosolizable para recibir el material aerosolizable que se va a vaporizar, en donde

el cartucho de suministro de aerosol comprende además un componente giratorio que comprende un receso para acomodar una primera porción del elemento de transporte de material aerosolizable, en donde el componente giratorio está configurado para moverse entre una primera configuración del cartucho de suministro de aerosol y una segunda configuración del cartucho de suministro de aerosol, en donde el componente giratorio en la segunda configuración está configurado para restringir la formación de material vaporizado en aerosol desde el elemento de transporte de material aerosolizable.

17. Un método para controlar la formación de material vaporizable en aerosol en un sistema de provisión de aerosol que comprende un elemento de transporte de material aerosolizable y un componente giratorio que comprende un receso para acomodar una primera porción del elemento de transporte de material aerosolizable, en el que el método comprende mover el componente giratorio entre una primera configuración del sistema de suministro de aerosol y una segunda configuración del sistema de suministro de aerosol, en donde en la segunda configuración el componente giratorio está configurado para restringir la formación de material vaporizado en aerosol desde el elemento de transporte de material aerosolizable.

18. El método según la reivindicación 17, en el que mover el sistema de suministro de aerosol entre la primera configuración y la segunda configuración comprende mover el componente giratorio desde la primera configuración a la segunda configuración para restringir la formación de material vaporizable en aerosol desde el elemento de transporte de material aerosolizable.