

REIVINDICACIONES

1. Una parte consumible para uso en un sistema de suministro de aerosol, en donde la parte consumible comprende:
 - 5 un primer depósito para contener material aerosolizable;
 - un segundo depósito para contener material saborizante; y
 - un elemento de transporte de material aerosolizable para recibir el material aerosolizable desde el primer depósito,
 - en el que el elemento de transporte de material aerosolizable separa al menos
 - 10 parcialmente el primer depósito del segundo depósito, y en el que el elemento de transporte de material aerosolizable está configurado para suministrar material aerosolizable vaporizado al segundo depósito.
2. La parte consumible según la reivindicación 1, en la que la parte consumible
- 15 comprende un primer puerto de acceso para permitir el acceso al primer depósito.
3. La parte consumible según la reivindicación 2, en la que el primer puerto de acceso comprende una válvula.
4. La parte consumible según la reivindicación 2 o 3, en la que el primer puerto de
- 20 acceso comprende una membrana perforable.
5. La parte consumible según cualquiera de las reivindicaciones 2-4, en la que el primer puerto de acceso está hecho de al menos uno de entre papel, cartón y/o silicona.
- 25 6. La parte consumible según cualquiera de las reivindicaciones 2-5, en la que el primer puerto de acceso es de un solo uso.
7. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que la parte
- 30 consumible comprende un segundo puerto de acceso para permitir el acceso al segundo depósito.
8. La parte consumible según la reivindicación 7, en la que el segundo puerto de
- acceso comprende una válvula.
- 35 9. La parte consumible según la reivindicación 7 u 8, en la que el segundo puerto de acceso comprende una membrana perforable.

10. La parte consumible según cualquiera de las reivindicaciones 7-9, en la que el segundo puerto de acceso está hecho de al menos uno de entre papel, cartón y/o silicona.
- 5 11. La parte consumible según cualquiera de las reivindicaciones 7-10, en la que el segundo puerto de acceso es de un solo uso.
12. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que la parte consumible comprende un primer extremo y un segundo extremo opuesto al primer extremo, en la que el primer depósito está situado más cerca del primer extremo que el segundo extremo, y en la que el segundo depósito está situado más cerca del segundo extremo que del primero.
- 10 13. La parte consumible según la reivindicación 12, cuando depende además de la reivindicación 2, en la que el primer puerto de acceso está ubicado en el primer extremo.
- 15 14. La parte consumible según la reivindicación 12 o 13, cuando depende además de la reivindicación 7, en la que el segundo puerto de acceso está ubicado en el segundo extremo.
- 20 15. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el elemento de transporte de material aerosolizable comprende una malla.
16. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el elemento de transporte de material aerosolizable comprende una mecha de algodón o fibrosa.
- 25 17. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el primer depósito y el segundo depósito están ubicados dentro de un alojamiento de la parte consumible.
- 30 18. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el elemento de transporte de material aerosolizable está moldeado como parte de la carcasa.
19. La parte consumible según la reivindicación 17 o 18, en la que la carcasa está hecha de papel o cartón.
- 35

20. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que la parte consumible es cilíndrica.
21. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el primer
5 depósito comprende una capacidad volumétrica que no es superior a 10 ml.
22. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el segundo depósito comprende una capacidad volumétrica que no es superior a 10 ml.
- 10 23. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el segundo depósito contiene el material saborizante.
24. La parte consumible según cualquier reivindicación anterior, en la que el material saborizante comprende al menos uno de tabaco y/o nicotina.
- 15 25. Un sistema de suministro de aerosol que comprende la parte consumible según cualquier reivindicación anterior, y un dispositivo que está configurado para acoplarse de manera liberable con la parte consumible, en el que el dispositivo comprende un vaporizador para generar un vapor a partir del material aerosolizable en el elemento de
20 transporte de material aerosolizable.
26. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 25, en el que el vaporizador comprende un elemento calefactor.
- 25 27. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 25 o 26, en el que el vaporizador está configurado para insertarse en el primer depósito para generar el vapor a partir del material aerosolizable en el elemento de transporte de material aerosolizable.
- 30 28. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 27, cuando depende además de la reivindicación 2, en el que el vaporizador define una sonda que está configurada para insertarse, a través del primer puerto de acceso, en el primer depósito para generar el vapor a partir del material aerosolizable en el elemento de transporte de material aerosolizable.
- 35 29. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 28, en el que el vaporizador está situado al menos parcialmente en una punta de la sonda.

30. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 28-29, en el que el dispositivo comprende un canal de entrada de aire que está configurado para suministrar aire a la parte consumible, en el que el canal de entrada de aire se extiende al menos parcialmente a través de la sonda.

5

31. Un sistema de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 25-30, en el que el dispositivo comprende además una boquilla para recibir material vaporizado aerosolizable situado en el segundo depósito.

10 32. Un sistema de suministro de aerosol según la reivindicación 31, cuando depende además de la reivindicación 7, en el que al menos una porción de la boquilla está configurada para insertarse, a través del segundo puerto de acceso, en el segundo depósito para permitir el material vaporizado aerosolizable ubicado en el segundo depósito para pasar a la boquilla.