

Reivindicaciones

1. Un dispositivo, en el que el dispositivo tiene un primer lado y un segundo lado, comprendiendo el dispositivo:
al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto en el primer lado del dispositivo, en donde al menos dos almohadillas de carga de contacto son accesibles en el segundo lado del dispositivo.
2. Un dispositivo según la reivindicación 1, en el que el dispositivo es un dispositivo de suministro de aerosol.
3. Un dispositivo según la reivindicación 1 o la reivindicación 2, que comprende además al menos dos segundas almohadillas de carga de contacto en el segundo lado del dispositivo.
4. Un dispositivo según la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en el que las primeras almohadillas de carga de contacto son accesibles desde el primer y el segundo lado del dispositivo.
5. Un dispositivo según la reivindicación 4, en el que cada una de las primeras almohadillas de carga se extiende alrededor del dispositivo.
6. Un dispositivo según la reivindicación 5, en el que cada una de las primeras almohadillas de carga es un anillo que se extiende alrededor del dispositivo.
7. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que el primer lado está sustancialmente opuesto al segundo lado.
8. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que el primer y segundo lados del dispositivo forman parte de la misma superficie del dispositivo.

9. Un dispositivo que comprende al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto dispuestas de manera que un área o punto en cada una de las almohadillas de carga de contacto se encuentre en o sobre un primer plano común.

10. Un dispositivo según la reivindicación 9, que comprende además una carcasa, en el que la carcasa se encuentra debajo del primer plano común.

11. Un dispositivo según la reivindicación 9 o la reivindicación 10, en el que el dispositivo tiene un primer lado y un segundo lado, en el que dichas primeras almohadillas de carga de contacto están proporcionadas en el primer lado del dispositivo, en el que al menos dos almohadillas de carga de contacto están accesibles en el segundo lado del dispositivo.

12. Un dispositivo según la reivindicación 11, que comprende además al menos dos segundas almohadillas de carga de contacto en el segundo lado del dispositivo, en el que las al menos dos segundas almohadillas de carga de contacto están dispuestas de manera que un área o punto en cada una de las segundas almohadillas de carga de contacto se encuentre en o sobre un segundo plano común.

13. Un dispositivo según la reivindicación 11 o la reivindicación 12, en el que las primeras almohadillas de carga de contacto son accesibles desde el primer y el segundo lado del dispositivo.

14. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en el que el dispositivo está configurado para transmitir datos a través de una o más de dichas almohadillas de carga de contacto.

15. Un dispositivo según la reivindicación 14, en el que dichos datos se transmiten utilizando un protocolo de datos a través de energía.

16. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, en el que el dispositivo es un dispositivo alargado.

17. Un dispositivo de suministro de aerosol no combustible que comprende un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16.

18. Un dispositivo de provisión de aerosol, en donde el dispositivo de provisión de aerosol tiene un primer lado y un segundo lado, comprendiendo el dispositivo de provisión de aerosol:

al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto en el primer lado del dispositivo, en donde las al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto están separadas entre sí por una distancia predeterminada.

19. Un dispositivo según la reivindicación 18, en el que el dispositivo de suministro de aerosol es un dispositivo alargado y las al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto están separadas entre sí por una distancia predeterminada en la dirección del alargamiento.

20. Un dispositivo según la reivindicación 18 o la reivindicación 19, en el que al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto son accesibles en el segundo lado del dispositivo.

21. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20, en el que cada una de las primeras almohadillas de carga se extiende alrededor del dispositivo.

22. Un dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 18 a 21, en el que el dispositivo está configurado para transmitir datos a través de una o más de dichas almohadillas de carga de contacto.

23. Un artículo electrónico para fumar que comprende un dispositivo de suministro de aerosol según cualquiera de las reivindicaciones 17 a 22.

24. Un método para cargar un dispositivo que comprende:

colocar el dispositivo sobre un tapete de carga de manera que al menos dos almohadillas de carga de contacto proporcionadas en un primer lado del dispositivo estén en contacto con diferentes puntos de carga del tapete de carga.

25. Un método según la reivindicación 24, en el que las al menos dos primeras almohadillas de carga de contacto están dispuestas de manera que un área o punto en cada una de las almohadillas de carga de contacto se encuentra en o sobre un primer plano común y el dispositivo comprende una carcasa debajo de la primer plano común de modo que las almohadillas de carga de contacto puedan hacer contacto con el tapete de carga.

26. Un método según la reivindicación 24 o la reivindicación 25, en el que al menos dos almohadillas de carga de contacto son accesibles en un segundo lado del dispositivo.

27. Un método según cualquiera de las reivindicaciones 24 a 26, que comprende además transmitir datos hacia o desde el dispositivo a través de una o más de dichas almohadillas de carga de contacto.