

1. Спосіб генерування аерозолю з витратного елемента, при цьому витратний елемент містить рифлену поверхню, яка має канавки, що проходять уздовж витратного елемента в осьовому напрямку витратного елемента, при цьому канавки забезпечені матеріалом, що генерує аерозоль;
при цьому спосіб включає послідовну подачу тепла до вибраних однієї або більше канавок таким чином, що у заданий час тепло безпосередньо підводиться до вибраних однієї або більше канавок нагрівальним елементом,
при цьому подача тепла до частин витратного елемента включає активацію нагрівального елемента,
при цьому послідовна подача тепла до частин витратного елемента додатково включає переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента для нагрівання першої канавки і потім суміжної канавки.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що послідовна подача тепла до вибраних канавок включає переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента, по суті, уздовж напрямку, що є перпендикулярним осьовому напрямку.
3. Спосіб за одним із пп. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що додатково включає переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента, по суті, навколо осі, паралельної осьовому напрямку.
4. Спосіб за будь-яким із пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що послідовна подача тепла до частин витратного елемента включає переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента, по суті, уздовж осьового напрямку.
5. Спосіб за будь-яким із пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що додатково включає переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента для забезпечення контакту між нагрівальним елементом і витратним елементом.
6. Спосіб за будь-яким із пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що додатково включає вибір варіанта нагрівання із щонайменше одного з:
попередньо визначеного профілю нагрівання, що містить сукупність фаз нагрівання; і періоду нагрівання,
який має бути застосований до витратного елемента.
7. Система надання аерозолю, яка містить:
нагрівальний елемент для генерування аерозолю з матеріалу, що генерує аерозоль; і витратний елемент, що містить рифлену поверхню, яка має канавки, що проходять уздовж витратного елемента в осьовому напрямку витратного елемента, при цьому канавки забезпечені матеріалом, що генерує аерозоль;

при цьому нагрівальний елемент виконаний із можливістю подачі тепла до вибраних однієї або більше канавок таким чином, що у заданий час тепло безпосередньо підводиться до вибраних однієї або більше канавок нагрівальним елементом;

при цьому нагрівальний елемент виконаний із можливістю послідовної подачі тепла до частин витратного елемента шляхом переміщення механізмом переміщення відносно витратного елемента для нагрівання першої канавки і потім суміжної канавки.

8. Система надання аерозолю за п. 7, яка **відрізняється** тим, що механізм переміщення виконаний із можливістю забезпечення відносного переміщення між нагрівальним елементом і витратним елементом, по суті, уздовж напрямку, перпендикулярного осьовому напрямку.

9. Система надання аерозолю за одним з пп. 7 або 8, яка **відрізняється** тим, що механізм переміщення виконаний із можливістю переміщення нагрівального елемента відносно витратного елемента, по суті, уздовж осьового напрямку.

10. Система надання аерозолю за будь-яким із пп. 7-9, яка **відрізняється** тим, що механізм переміщення виконаний із можливістю забезпечення відносного переміщення між нагрівальним елементом і витратним елементом, по суті, навколо осі, паралельної осьовому напрямку.

11. Система надання аерозолю за будь-яким із пп. 7-10, яка **відрізняється** тим, що витратний елемент містить канал, що проходить уздовж витратного елемента в осьовому напрямку, причому нагрівальний елемент під час використання розташований всередині каналу витратного елемента.

12. Система надання аерозолю за будь-яким із пп. 7-11, яка **відрізняється** тим, що додатково містить

схему керування, виконану з можливістю керування нагрівальним елементом таким чином, щоб забезпечувати вибір між щонайменше:

попередньо визначеним профілем генерування аерозолю, що містить сукупність фаз утворення аерозолю; і

періодом утворення аерозолю,

який має бути застосований до матеріалу, що генерує аерозоль.

13. Система надання аерозолю за будь-яким із пп. 7-12, яка **відрізняється** тим, що перша канавка забезпечена першим матеріалом, що генерує аерозоль, і друга канавка забезпечена другим матеріалом, що генерує аерозоль, при цьому перший матеріал, що генерує аерозоль, і другий матеріал, що генерує аерозоль, являють собою різні носії, що генерують аерозоль.

14. Засіб надання аерозолю, який містить:

механізм, що генерує аерозоль, для генерування аерозолі з засобу, що генерує аерозоль; і витратний елемент, який містить засіб у вигляді рифленої поверхні, яка має канавки, що проходять уздовж витратного елемента в осьовому напрямку витратного елемента, при цьому засоби у вигляді канавки забезпечені засобом, що генерує аерозоль, при цьому нагрівальний елемент виконаний із можливістю подачі тепла до вибраних однієї або більше канавок таким чином, що у заданий час тепло безпосередньо підводиться до вибраних однієї або більше канавок нагрівальним елементом, та послідовної подачі тепла до частин витратного елемента шляхом переміщення механізмом переміщення відносно витратного елемента для нагрівання першої канавки і потім суміжної канавки.