

1. Пристрій доставки аерозолю, який містить:

керуючий корпус, що має кожух;

резонансний передавач, що розташований у керуючому корпусі;

керуючий компонент, який виконаний з можливістю керування роботою резонансного передавача; і

елемент у вигляді джерела аерозолю, який включає в себе частину у вигляді субстрату, щонайменше частина якої виконана з можливістю розташування в межах досяжності поля, що випромінюється резонансним передавачем,

при цьому частина у вигляді субстрату включає в себе матеріал субстрату й один або більше роздільників, причому один або більше роздільників виконані так, щоб розділяти матеріал субстрату на множину окремих ділянок субстрату, і при цьому один або більше роздільників містять один або більше струмоприймачів, які виконані з можливістю нагрівання за допомогою резонансного передавача,

причому один або більше роздільників розділяють матеріал субстрату на множину поздовжніх ділянок субстрату та на множину радіальних ділянок субстрату.

2. Елемент у вигляді джерела аерозолю для використання з пристроєм доставки аерозолю з індукційним нагріванням, який включає в себе резонансний передавач, при цьому елемент у вигляді джерела аерозолю містить:

частину у вигляді субстрату, що містить матеріал субстрату й один або більше роздільників, при цьому щонайменше частина частини у вигляді субстрату виконана з можливістю розташування в межах досяжності поля, що випромінюється резонансним передавачем, причому один або більше роздільників виконані так, щоб розділяти матеріал субстрату на множину окремих ділянок субстрату, і при цьому один або більше роздільників містять струмоприймачі, які виконані з можливістю нагрівання за допомогою резонансного передавача,

причому один або більше роздільників розділяють матеріал субстрату на множину поздовжніх ділянок субстрату та на множину радіальних ділянок субстрату.

3. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому матеріал субстрату включає в себе композицію попередника аерозолю.

4. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому щонайменше один із одного або більше роздільників містить провідний пористий диск.

5. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому щонайменше один із одного або більше роздільників містить провідну спіральну

катушку.

6. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому щонайменше один із одного або більше роздільників містить провідне зібране полотно.

7. Пристрій доставки аерозолю за п. 6 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 6, в якому провідне зібране полотно містить багат шаровий лист.

8. Пристрій доставки аерозолю за п. 7 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 7, в якому багат шаровий лист включає в себе композицію попередника аерозолю.

9. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому матеріал субстрату включає в себе множину провідних частинок, змішаних у ньому, причому множина провідних частинок містить додаткові струмоприймачі, які виконані з можливістю нагрівання за допомогою резонансного передавача.

10. Елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, у якому:

матеріал субстрату містить тютюновий матеріал у вигляді нарізаного наповнювача або матеріал субстрату містить екструдований тютюновий матеріал, або матеріал субстрату містить відновлений тютюновий листовий матеріал, або матеріал субстрату містить одне або більше з наступного: тютюнові кульки та тютюновий порошок.

11. Пристрій доставки аерозолю за п. 1 або елемент у вигляді джерела аерозолю за п. 2, в якому один або більше роздільників виконані для сегментованого нагрівання матеріалу субстрату.