

1. Електронагрівна курильна система, що включає порожнисту насадну частину та змінну частину, що вставляється в рот, порожниста насадна частина включає джерело електричного живлення та електричні кола; частина, що вставляється в рот, включає вмістище для рідини, капілярний гніт, який має перший кінець та другий кінець, причому перший кінець для контактування з рідиною простягається усередину вмістища для рідини, щонайменше один нагрівальний елемент для нагрівання другого кінця капілярного гніта, вихідний отвір для повітря та камеру утворення аерозолі, розташовану між другим кінцем капілярного гніта та вихідним отвором для повітря; причому, коли порожниста насадна частина та частина, що вставляється в рот, з'єднані, згаданий щонайменше один нагрівальний елемент перебуває в електричному з'єднанні з джерелом живлення через зазначені електричні кола, зазначені електричні кола виконані з можливістю подавання імпульсу електричного струму на згаданий щонайменше один нагрівальний елемент, коли користувач ініціює затягування, та визначається канал для проходження повітря від щонайменше одного вхідного отвору для повітря до згаданого вихідного отвору для повітря через камеру утворення аерозолі, яким потік повітря спрямовується навколо нагрівального елемента та другого кінця капілярного гніта.
2. Електронагрівна курильна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що згаданий щонайменше один нагрівальний елемент включає котушку з провідника, що оточує другий кінець капілярного гніта.
3. Електронагрівна курильна система за п. 1 або п. 2, яка **відрізняється** тим, що зазначені електричні кола включають датчик виявлення потоку повітря, який свідчить про виконання користувачем затягування.
4. Електронагрівна курильна система за будь-яким із попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що щонайменше один вхідний отвір для повітря виконаний у порожнистій насадній частині.
5. Частина, що вставляється в рот, призначена для з'єднання з порожнистою насадною частиною з утворенням електронагрівної курильної системи, де порожниста насадна частина включає джерело електричного живлення та електричні кола, причому частина, що вставляється в рот, включає: вмістище для рідини; капілярний гніт, який має перший кінець та другий кінець, причому перший кінець для контактування з рідиною простягається усередину вмістища для рідини; щонайменше один нагрівальний елемент для нагрівання другого кінця капілярного гніта; вихідний отвір для повітря; та камеру утворення аерозолі, розташовану між другим кінцем капілярного гніта та вихідним отвором для повітря, причому, коли порожниста насадна частина з'єднана з частиною, що вставляється в рот, згаданий щонайменше один нагрівальний елемент перебуває в електричному з'єднанні з джерелом живлення через зазначені електричні кола, виконані з можливістю подавання імпульсу електричного струму на згаданий щонайменше один нагрівальний елемент коли користувач ініціює затягування і визначається канал для проходження повітря від щонайменше одного вхідного отвору для повітря до згаданого вихідного отвору для повітря через камеру утворення аерозолі, яким потік повітря спрямовується навколо нагрівального елемента та другого кінця капілярного гніта.
6. Частина, що вставляється в рот, за п. 5, яка **відрізняється** тим, що згаданий щонайменше один нагрівальний елемент включає котушку з провідника, що оточує другий кінець капілярного гніта.
7. Порожниста насадна частина, виконана з можливістю з'єднання з частиною, що

вставляється в рот, за п. 5 або п. 6.

8. Порожниста насадна частина, призначена для з'єднання з частиною, що вставляється в рот, з утворенням електронагрівної курильної системи, де частина, що вставляється в рот, включає вмістище для рідини, капілярний гніт, який має перший кінець та другий кінець, причому його перший кінець для контактування з рідиною простягається усередину вмістища для рідини, щонайменше один нагрівальний елемент для нагрівання другого кінця капілярного гніта, вихідний отвір для повітря та камеру утворення аерозолі, розташовану між другим кінцем капілярного гніта та вихідним отвором для повітря, причому порожниста насадна частина включає:

джерело електричного живлення; та
електричні кола,

причому, коли порожниста насадна частина з'єднана з частиною, що вставляється в рот, згаданий щонайменше один нагрівальний елемент перебуває в електричному з'єднанні з джерелом живлення через електричні кола, виконані з можливістю подання імпульсу електричного струму на щонайменше один нагрівальний елемент, коли користувач ініціює затягування, і визначається канал для проходження повітря від щонайменше одного вхідного отвору для повітря до згаданого вихідного отвору для повітря через камеру утворення аерозолі, яким потік повітря спрямовується навколо нагрівального елемента та другого кінця капілярного гніта.

9. Порожниста насадна частина за п. 8, яка **відрізняється** тим, що електричні кола включають датчик виявлення потоку повітря, який свідчить про виконання користувачем затягування.

10. Порожниста насадна частина за п. 8 або п. 9, яка **відрізняється** тим, що також має щонайменше один вхідний отвір для повітря.

11. Частина, що вставляється в рот, виконана з можливістю з'єднання з порожнистою насадною частиною за будь-яким із пп. 8-10.